
PRZEDMIAR SZCZEGÓŁOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45212140-9	Obiekty rekreacyjne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45211320-8	Roboty budowlane w zakresie altan
45223810-7	Konstrukcje gotowe
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PARKINGU, ZJAZDU, OGRODZEŃ, CIĄGU PIESZEGO WRAZ Z OŚWIETLENIEM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W OBRĘBIE KANIÓW, GMINA ZAGNAŃSK, POWIAT KIELECKI.
ADRES INWESTYCJI:	852/3, 853/3, 240/1, 1216/3, 854/3, 855/3, 1296/4, 856/5, 1206/4, 1450, 1206/2, 857/2, 860/8, 860/10, 862/1, 859/3, 859/1, 859/6 6 obręb Kaniów.239/3, 240/1, 239/5, 241/4, 821/4, 157/3, 68
NAZWA INWESTORA:	GMINA ZAGDAŃSK
ADRES INWESTORA:	ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagdańsk, pow. kielecki
BRANŻE:	Zagospodarowanie terenu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	GRZEGORZ JAŚKI, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	GRZEGORZ JAŚKI, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica
DATA OPRACOWANIA:	25 października 2021

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Zagospodarowanie KANIÓW

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie KANIÓW					
1		Zagospodarowanie część I - obiekty realizowane wymagające pozwolenia na budowę			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek	m3		
d.1.1		2247 * 0,05	m3	112,350	
				RAZEM	112,350
2		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
d.1.1		poz.1	m3	112,350	
				RAZEM	112,350
3		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m- humus	m3		
d.1.1		poz.2	m3	112,350	
				RAZEM	112,350
1.2		Mała architektura			
1.2.1		Obiekty małej architektury			
4	ST-01, pkt.5	Przygotowanie mocowań ławek do podłoża	kpl.		
d.1.2.1		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
5	ST-01, pkt.5	Ustawienie ławek dostarczanych przez zamawiającego	szt.		
d.1.2.1		poz.4	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
6	ST-01, pkt.5	Ustawienie koszy na śmieci	szt.		
d.1.2.1		poz.4	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
7	ST-01, pkt.5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków - do tablic informacyjnych	szt.		
d.1.2.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	ST-01, pkt.5	Ustawienie w gotowych otworach tablic informacyjnych	szt.		
d.1.2.1		poz.7	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	ST-01, pkt.5	Osadzenie tulei do stojaków na rowery	szt		
d.1.2.1		5 * 2	szt	10	
				RAZEM	10
10	ST-01, pkt.5	Ustawienie w gotowych otworach stojaków na rowery	kpl.		
d.1.2.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	ST-01, pkt.5	Montaż barierki z stali K.O.	m		
d.1.2.1		146,8	m	146,800	
				RAZEM	146,800
1.2.2		Ogrodzenie z paneli			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2. 2	ST-01, pkt.5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Tyczenie płotu w rozstawie słupków 2 m wysokość przęsła 1.8 m	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
13 d.1.2. 2		Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.I-II	szt.		
		poz.12 / 2	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
14 d.1.2. 2		Ogrodzenie z paneli pełnych na słupkach stalowych o rozstawie 2 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		poz.12	m	112,000	
				RAZEM	112,000
1.2.3		Ogrodzenie płotek ażurowy			
15 d.1.2. 3	ST-01, pkt.5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Tyczenie płotu w rozstawie słupków 2 m wysokość przęsła 1.2 m	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
16 d.1.2. 3		Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.I-II	szt.		
		poz.15 / 2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17 d.1.2. 3		Ogrodzenie z paneli ażurowych na słupkach stalowych o rozstawie 2 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		poz.15	m	36,000	
				RAZEM	36,000
1.3		Drogi place			
1.3.1		Ciąg pieszo spacerowy			
18 d.1.3. 1		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		1154	m ²	1 154,000	
				RAZEM	1 154,000
19 d.1.3. 1	ST-01, pkt.5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.18	m ²	1 154,000	
				RAZEM	1 154,000
20 d.1.3. 1		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m ²		
		poz.18	m ²	1 154,000	
				RAZEM	1 154,000
21 d.1.3. 1		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		415	m	415,000	
				RAZEM	415,000
22 d.1.3. 1		Chodniki z płyt betonowych grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Krotność = 1,5	m ²		
		poz.18	m ²	1 154,000	
				RAZEM	1 154,000
1.3.2		Parking			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3. 2		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		673	m2	673,000	
				RAZEM	673,000
24 d.1.3. 2		Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		
		poz.23	m2	673,000	
				RAZEM	673,000
25 d.1.3. 2	ST-01, pkt.5	Zakup piasku- pod nasyp parkingowy	m3		
		poz.23 * 0,1	m3	67,300	
				RAZEM	67,300
26 d.1.3. 2		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3		
		poz.23 * 0,1	m3	67,300	
				RAZEM	67,300
27 d.1.3. 2		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.23	m2	673,000	
				RAZEM	673,000
28 d.1.3. 2	ST-01, pkt.5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.23	m2	673,000	
				RAZEM	673,000
29 d.1.3. 2		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.23	m2	673,000	
				RAZEM	673,000
30 d.1.3. 2		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
31 d.1.3. 2		Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		poz.23	m2	673,000	
				RAZEM	673,000
1.3.3		Ukształtowanie terenu przy drogach i placach			
32 d.1.3. 3		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		1150	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
33 d.1.3. 3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m3		
		poz.32 * 0,1	m3	115,000	
				RAZEM	115,000
34 d.1.3. 3		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
		poz.33	m3	115,000	
				RAZEM	115,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3. 3		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m- humus	m3		
		poz.34	m3	115,000	
				RAZEM	115,000
36 d.1.3. 3		Ręczne rozplantowanie humusu	m3		
		poz.33	m3	115,000	
				RAZEM	115,000
37 d.1.3. 3		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		poz.32	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
38 d.1.3. 3		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.32	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
1.3.4		ENN, Oświetlenie			
1.3.4. 1		Rozdzielnica ROU			
39 d.1.3. 4.1		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań- konstrukcja dostarczona wraz z szafą ROU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.3. 4.1		wyposażenie dodatkowe rozdzielnicy ROU	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3. 4.1		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.1.3. 4.1		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.1.3. 4.1		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy Typu B - 4 polowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.3. 4.1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.3. 4.1		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.3. 4.1		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.1.3. 4.1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.3. 4.1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.3. 4.1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.3. 4.1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.4. 2		Włz - kabel zalicznikowy			
51 d.1.3. 4.2		Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		242,15 * 0,8 * 0,4	m3	77,488	
				RAZEM	77,488
52 d.1.3. 4.2		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		242,15	m	242,150	
				RAZEM	242,150
53 d.1.3. 4.2		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x25 YAKXS	m		
		1120 + 280	m	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
54 d.1.3. 4.2		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 5x6 YKY	m		
		280 * 2	m	560,000	
				RAZEM	560,000
55 d.1.3. 4.2		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.51	m3	77,488	
				RAZEM	77,488
56 d.1.3. 4.2		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
57 d.1.3. 4.2		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm2 pod zaciski lub bolce			
		30		30,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
58 d.1.3. 4.2		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowy S303C16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.3. 4.2		Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.1.3. 4.2		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.1.3. 4.2		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.4. 3		Lampy LED			
62 d.1.3. 4.3		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
63 d.1.3. 4.3		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup h=4,5m	szt.		
		poz.62	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
64 d.1.3. 4.3		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt.		
		poz.62 + 1	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
65 d.1.3. 4.3		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, LED 50W	szt.		
		poz.64	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
1.4		Ukształtowanie terenu			
1.4.1		Wycinka drzew i krzewów			
66 d.1.4. pkt.5 1	ST-01,	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
67 d.1.4. pkt.5 1	ST-01,	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		poz.66	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
68 d.1.4. pkt.5 1	ST-01,	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		poz.66 * 0,1	mp	1,500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,500
69 d.1.4. 1	ST-01, pkt.5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. zastępczej 24 cm)	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
70 d.1.4. 1	ST-01, pkt.5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. zastępcza 24 cm)	szt.		
		poz.69	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
71 d.1.4. 1	ST-01, pkt.5	Wywożenie gałęzi karpiny i dłużyć na odległość 5 km	mp		
		poz.69 * (0,07 + 0,17 + 0,20)	mp	17,160	
				RAZEM	17,160
1.4.2		Zagospodarowanie terenu - trawniki			
72 d.1.4. 2		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
73 d.1.4. 2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m3		
		poz.72 * 0,1	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
74 d.1.4. 2		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
		poz.73	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
75 d.1.4. 2		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m- humus	m3		
		poz.74	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
76 d.1.4. 2		Ręczne rozplantowanie humusu	m3		
		poz.73	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
77 d.1.4. 2		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		poz.72	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
78 d.1.4. 2		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.72	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
79 d.1.4. 2		Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
80 d.1.4. 2		Warstwa wysypana z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm bez zagęszczania	m2		
		70	m2	70,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,000
81 d.1.4. 2		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
82 d.1.4. 2		Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		poz.81	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Zagospodarowanie część II - obiekty realizowane nie wymagające pozwolenia na budowę			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
83 d.2.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek	m3		
		5000 * 0,05	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
84 d.2.1		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
		poz.83	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
85 d.2.1		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m- humus	m3		
		poz.84	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
2.2		Mała architektura			
2.2.1		Obiekty małej architektury			
86 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Przygotowanie mocowań ławek do podłoża	kpl.		
		2 * 6	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
87 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Ustawienie ławek	szt.		
		poz.86 / 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Ustawienie koszy na śmieci	szt.		
		poz.86	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
89 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków - do tablic informacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
90 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Ustawienie w gotowych otworach tablic informacyjnych	szt.		
		poz.89	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
91 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Osadzenie tulei do stojaków na rowery	szt.		
		2 * 2	szt.	4	
				RAZEM	4
92 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Ustawienie w gotowych otworach stojaków na rowery	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.2.2. 1	ST-01, pkt.5	Montaż barierki z stali K.O.	m		
		146,8	m	146,800	
				RAZEM	146,800
2.2.2		Altana drewniana			
94 d.2.2. 2		Roboty pomiarowe - tyczenie podpór altan	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
95 d.2.2. 2	ST-01, pkt.5	Wykonanie słupków startowych żelbetowych pod altanę	m3		
		1,2 * 0,15 * 0,15 * 3,14 * poz.94	m3	0,593	
				RAZEM	0,593
96 d.2.2. 2	ST-01, pkt.5	Montaż altany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.2. 2	ST-01, pkt.5	Ustawienie w gotowych ławostolów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Drogi place			
2.3.1		Parking			
98 d.2.3. 1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
99 d.2.3. 1		Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		
		poz.98	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
100 d.2.3. 1	ST-01, pkt.5	Zakup piasku- pod nasyp parkingowy	m3		
		poz.98 * 0,1	m3	79,200	
				RAZEM	79,200
101 d.2.3. 1		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3		
		poz.98 * 0,4	m3	316,800	
				RAZEM	316,800
102 d.2.3. 1		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.98	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
103 d.2.3. 1		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		211	m	211,000	
				RAZEM	211,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.3. 1		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		poz.98	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
105 d.2.3. 1	ST-01, pkt.5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 2	m2		
		poz.98	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
106 d.2.3. 1		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		poz.98	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
107 d.2.3. 1		Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 12 cm	m2		
		poz.98	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
2.3.2		Ścieżka			
108 d.2.3. 2		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		332,5	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
109 d.2.3. 2		Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		
		poz.108	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
110 d.2.3. 2	ST-01, pkt.5	Zakup piasku- pod nasyp parkingowy	m3		
		poz.108 * 0,1	m3	33,250	
				RAZEM	33,250
111 d.2.3. 2		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3		
		poz.108 * 0,4	m3	133,000	
				RAZEM	133,000
112 d.2.3. 2		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.108	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
113 d.2.3. 2		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		215	m	215,000	
				RAZEM	215,000
114 d.2.3. 2		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		poz.108	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
115 d.2.3. 2	ST-01, pkt.5	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.108	m2	332,500	
				RAZEM	332,500

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.3. 2		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		poz.108	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
117 d.2.3. 2		Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 8 cm	m2		
		poz.108	m2	332,500	
				RAZEM	332,500
2.3.3		Ukształtowanie terenu przy drogach i placach			
118 d.2.3. 3		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
119 d.2.3. 3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m3		
		poz.118 * 0,1	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
120 d.2.3. 3		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
		poz.119	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
121 d.2.3. 3		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m- humus	m3		
		poz.120	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
122 d.2.3. 3		Ręczne rozplantowanie humusu	m3		
		poz.119	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
123 d.2.3. 3		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		poz.118	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
124 d.2.3. 3		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.118	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
2.3.4		Rozdział Instalacje eNN, oświetlenie			
125 d.2.3. 4		Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		103,6	m3	103,600	
				RAZEM	103,600
126 d.2.3. 4		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
127 d.2.3. 4		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 50 mm w ziemi	m		
		15	m	15,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
128 d.2.3. 4		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią Kabel YAKY 4x25mm	m		
		265	m	265,000	
				RAZEM	265,000
129 d.2.3. 4		Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią Kabel YAKY 5x4mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
130 d.2.3. 4		Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		74	m3	74,000	
				RAZEM	74,000
131 d.2.3. 4		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16·mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.2.3. 4		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
133 d.2.3. 4		Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	pomi ar		
		33	pomi ar	33,000	
				RAZEM	33,000
134 d.2.3. 4		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
135 d.2.3. 4		Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.,4-żyłowy			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2.3. 4		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.2.3. 4		Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej RO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.3. 4		Montaż tablic elektrycznych i obudow tablica elektryczna o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2.3. 4		Przewody wciągane do rurek, do 1.5 mm2	m		
		120	m	120,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,000
140	d.2.3.4	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
141	d.2.3.4	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
142	d.2.3.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
143	d.2.3.4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg z panelem fotowoltaicznym	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
144	d.2.3.4	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
145	d.2.3.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
146	d.2.3.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, oprawa doziemna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
147	d.2.3.4	Osprzęt modułowy w słupie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
148	d.2.3.4	Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka do 120 mm2	m		
		580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
2.4		Przyłącza wod-kan			
2.4.1		Kanalizacja sanitarna d=160 mm			
2.4.1.1		Roboty ziemne			
149	ST-01, d.2.4. pkt.5 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.- Tyczenie rurociągu o połączeniach kielichowych D=160 mm	m		
		17,29 + 0,85 + 4,39 + 16,95 + 0,8 + 4,1 - poz.150	m	25,880	
				RAZEM	25,880
150	ST-01, d.2.4. pkt.5 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.- Tyczenie rur osłonowych stalowych o średnicy 355,6 mm	m		
		10,5 + 8	m	18,500	
				RAZEM	18,500

Zagospodarowanie KANIÓW

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.2.4. 1.1	ST-01, pkt.5	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV- 60% na odkład	m3		
		(poz.149 * 1 * 2) * 0,6	m3	31,056	
				RAZEM	31,056
152 d.2.4. 1.1	ST-01, pkt.5	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)-40% wywóz	m3		
		poz.151 / 0,8 * 0,4	m3	15,528	
				RAZEM	15,528
153 d.2.4. 1.1	ST-01, pkt.5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) wywóz do 5 km Krotność = 4	m3		
		poz.152	m3	15,528	
				RAZEM	15,528
154 d.2.4. 1.1	ST-01, pkt.5	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - szalunki wielokrotnego użytku	m2		
		poz.149 * 2 * 2	m2	103,520	
				RAZEM	103,520
155 d.2.4. 1.1	ST-01, pkt.5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.0) - zasypanie gruntem rodzimym	m3		
		poz.151	m3	31,056	
				RAZEM	31,056
2.4.1. 2		Roboty montażowe			
156 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Zakup piasku-podsypka i obsypka	m3		
		poz.157 + poz.158 + poz.159	m3	15,528	
				RAZEM	15,528
157 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek z dowozu j.w.	m3		
		poz.151 * 1,0 * 0,20	m3	6,211	
				RAZEM	6,211
158 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) - obsypka piskiem z dowozem jw. gr. 30 cm nad rurę	m3		
		poz.149 * 1,0 * 0,3	m3	7,764	
				RAZEM	7,764
159 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) - zasyпка piskiem z dowozem jw. - dopełnienie bilansu	m3		
		poz.152 - poz.157 - poz.158	m3	1,553	
				RAZEM	1,553
160 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		poz.149	m	25,880	
				RAZEM	25,880
161 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.355,6 mm w gruntach kat.III-IV	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.150	m	18,500	
				RAZEM	18,500
162 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych	m		
		poz.150	m	18,500	
				RAZEM	18,500
163 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.- głębokość studni 2 m	[0.5 m] stud.		
		-2 * 2	[0.5 m] stud.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
165 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
166 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych- podejście pod słupki obsługi kamperów	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
167 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Wpusty ściekowy jak w projekcie	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
168 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		2 * 2	odc. -1 prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
169 d.2.4. 1.2	ST-01, pkt.5	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		2 * 2	odc. -1 prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
170 d.2.4. 1.2		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.4.1. 3		Montaż płyty i słupka do obsługi kamperów			
2.4.1. 3.1		Płyta ociekowa z kratą			
171 d.2.4. 1.3.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(5 * 5 * 2) * 2	m2	100,000	
				RAZEM	100,000

Zagospodarowanie KANIÓW

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.4. 1.3.1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		poz.171	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
173 d.2.4. 1.3.1		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		7 * 7 * 0,3 * 2	m3	29,400	
				RAZEM	29,400
174 d.2.4. 1.3.1		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		(7 * 1 * 2 * 0,3 + 5 * 1 * 2 * 0,3) * 2	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
175 d.2.4. 1.3.1		Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m3		
		poz.173 - poz.174	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
176 d.2.4. 1.3.1		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		
		poz.171 * 0,15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
177 d.2.4. 1.3.1		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m2		
		poz.171	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
178 d.2.4. 1.3.1		Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		(2 * 4 + 2 * 5) * 0,3 * 2	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
179 d.2.4. 1.3.1		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm	t		
		0,150 * 2 * 2	t	0,600	
				RAZEM	0,600
180 d.2.4. 1.3.1		Betonowanie płyt zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		poz.171 * 0,3	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
2.4.1. 3.2		Montaż słupka obsługi kamperów			
181 d.2.4. 1.3.2	ST-01, pkt.5	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe- obetonowanie słupka	m3		
		2 * 0,3	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
182 d.2.4. 1.3.2		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.2.4. 1.3.2	ST-01, pkt.5	Ustawienie słupków do obsługi kamperów	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4.2		Przyłącze wody			
2.4.2.1		Roboty ziemne			
184 d.2.4. 2.1	ST-01, pkt.5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.- Tyczenie rurociągu	m		
		8,19 + 8,77	m	16,960	
				RAZEM	16,960
185 d.2.4. 2.1	ST-01, pkt.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 60% wykop mechaniczny z odwozem na odkład	m3		
		poz.184 * 0,9 * (1,93 - 0,22) * 0,6	m3	15,661	
				RAZEM	15,661
186 d.2.4. 2.1	ST-01, pkt.5	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 40 % wykop ręczny z odwozem na czasowy odkład	m3		
		poz.184 * 0,9 * (1,93 - 0,22) * 0,4	m3	10,441	
				RAZEM	10,441
187 d.2.4. 2.1	ST-01, pkt.5	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km- WYWIEZIENIA NA KOLEJNE 4 km Krotność = 4	m3		
		poz.186 - (poz.186 - poz.191)	m3	12,786	
				RAZEM	12,786
188 d.2.4. 2.1	ST-01, pkt.5	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		poz.184 * 1,91 * 2	m2	64,787	
				RAZEM	64,787
189 d.2.4. 2.1	ST-01, pkt.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - ZAŁADUNEK ZIEMI UPRZEDNO ZMAGAZYNOWANEJ W HAŁDACH	m3		
		(poz.185 + poz.186) - poz.187	m3	13,316	
				RAZEM	13,316
190 d.2.4. 2.1	ST-01, pkt.5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - kat.gr. I-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.0) - zasypanie gruntem rodzimym	m3		
		poz.189	m3	13,316	
				RAZEM	13,316
2.4.2.2		Roboty montażowe			
191 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Zakup piasku-podsypka i obsypka	m3		
		poz.192 + poz.193	m3	12,786	
				RAZEM	12,786
192 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (po zagęszczeniu) - piasek z dowozu j.w.	m3		
		poz.184 * 0,9 * 0,2	m3	3,053	
				RAZEM	3,053

Zagospodarowanie KANIÓW

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1) - obsypka piskiem z dowozem jw. gr. 50 cm nad rurę	m3		
		poz.184 * 0,9 * (0,16 + 0,5) - poz.184 * 0,08 * 0,08 * 3,14	m3	9,733	
				RAZEM	9,733
194 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Przyłącza wodociągowe o długości do 50 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
		57,56	m	57,560	
				RAZEM	57,560
195 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Przyłącza wodociągowe o długości do 100 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		11,07	m	11,070	
				RAZEM	11,070
196 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
197 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		3	odc. 200 m	3,000	
				RAZEM	3,000
198 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200 m -1 prób.		
		3	200 m -1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
199 d.2.4. 2.2	ST-01, pkt.5	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		3	odc. 200 m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4.2. 3		Węzły			
2.4.2. 3.1		Węzeł Włączeniowy			
200 d.2.4. 2.3.1	ST-01, pkt.5	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm- montaż siodła do nawiercenia	złącz .		
		2	złącz .	2,000	
				RAZEM	2,000
201 d.2.4. 2.3.1	ST-01, pkt.5	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
202 d.2.4. 2.3.1	ST-01, pkt.5	Kształtka przejściowa GZ/zgrzew 50Gz/40zdrzew	szt		
		2	szt	2,000	

Zagospodarowanie KANIÓW

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
203 d.2.4. 2.3.1	ST-01, pkt.5	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe- obetonowanie słupka	m3		
		0,15 * 2	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
2.4.2. 3.2		Studnia wodomierzowa			
204 d.2.4. 2.3.2	ST-01 pkt 5	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
205 d.2.4. 2.3.2	ST-01, pkt.5	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.2.4. 2.3.2	ST-01, pkt.5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
207 d.2.4. 2.3.2	ST-01, pkt.5	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.2.4. 2.3.2	ST-01, pkt.5	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie KANIÓW								
1		Zagospodarowanie część I - obiekty realizowane wymagające pozwolenia na budowę						0,00
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						0,00
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek	m3		0,00		112,350	0,00
1*	999	przedmiar = 2247 * 0,05 = 112,350 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0049	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							112,350	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		0,00		112,350	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.1 = 112,350 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0096	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							112,350	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m-humus	m3		0,00		112,350	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.2 = 112,350 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)"	m-g	0,0048	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							112,350	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe								0,00
1.2		Mała architektura						0,00
1.2.1		Obiekty małej architektury						0,00
4 d.1.2.1	KNR 2-23 0309-08 analogia	Przygotowanie mocowań ławek do podłoża	kpl.		0,00		26,000	0,00
		przedmiar = 26,000 kpl. --Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 5,36 * 0,955	r-g	5,1188	0,00	0,00000		
2*	2_23008	--Materiały-- elementy metalowe	kg	13,6000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.2. 1	KNR 2-23 0310-05 analogia	Ustawienie ławek dostarczanych przez zamawiającego	szt.		0,00		26,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.4 = 26,000 szt. --Robocizna-- robocizna 2,81 * 0,955	r-g	2,6836	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- ławki w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.2. 1	KNR 2-23 0310-05 analogia	Ustawienie koszy na śmieci	szt.		0,00		26,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.4 = 26,000 szt. --Robocizna-- robocizna 2,81 * 0,955	r-g	2,6836	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- Kosze na śmieci w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							26,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.2. 1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków - do tablic informacyjnych	szt.		0,00		9,000	0,00
1*	999	przedmiar = 9,000 szt. --Robocizna-- robocizna 3,024 * 0,955	r-g	2,8879	0,00	0,00000		
2*	2_23008	--Materiały-- elementy metalowe	kg	10,5000	0,00	0,00000		
3*	2380808	zaprawa cementowa M 100	m3	0,0330	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							9,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8 d.1.2. 1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach tablic informacyjnych	szt.		0,00		9,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.7 = 9,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,12 * 0,955	r-g	1,0696	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- Tablice informacyjne w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.2. 1	KNR 2-23 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do stojaków na rowery	szt		0,00		10	0,00
1*	999	przedmiar = 5 * 2 = 10 szt --Robocizna-- robocizna 3,3018 * 0,955	r-g	3,1532	0,00	0,00000		
2*	2_23008	--Materiały-- elementy metalowe	kg	20,1000	0,00	0,00000		
3*	2380808	zaprawa cementowa M 100	m3	0,0228	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							10	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.2. 1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków na rowery	kpl.		0,00		5,000	0,00
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 1,12 * 0,955	r-g	1,0696	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- Stojak na rowery w/g projektu pięciostanowiskowy	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.2. 1	KNR 2-05 0120-01 analogia	Montaż barierki z stali K.O.	m		0,00		146,800	0,00
1*	999	przedmiar = 146,800 m --Robocizna-- robocizna 0,5 * 0,955 --Materiały--	r-g	0,4775	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1320599	Barierka ze stali k.o. o wysokości 110 cm	mb	1,0000	0,00	0,00000		
3*	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0500	0,00	0,00000		
4*	1361199	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,0200	0,00	0,00000		
5*	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	1,5000	0,00	0,00000		
6*	1540802	tlen techniczny	m3	0,1800	0,00	0,00000		
7*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0600	0,00	0,00000		
8*	31114	--Sprzęt-- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0490	0,00	0,00000		
9*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,0190	0,00	0,00000		
10*	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,0190	0,00	0,00000		
11*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,6500	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							146,800	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Obiekty małej architektury								0,00
1.2.2		Ogrodzenie z paneli						0,00
12 d.1.2. 2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Tyczenie płotu w rozstawie słupków 2 m wysokość przęsła 1.8 m	m		0,00		112,000	0,00
1*	999	przedmiar = 112,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0560	0,00	0,00000		
2*	395130039 51300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0001	0,00	0,00000		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy'	m-g	0,0015	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							112,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.2. 2	KNNR 1 0306-01	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.I-II	szt.		0,00		56,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.12 / 2 = 56,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							56,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1.2. 2	KNNR 2 1602-03 analogia	Ogrodzenie z paneli pełnych na słupkach stalowych o rozstawie 2 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		0,00		112,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.12 = 112,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	2,1100	0,00	0,00000		
2*	1322810	--Materiały-- Panel pełny wys 1,8 m	szt.	0,5000	0,00	0,00000		
3*	1323800	słupki stalowe z kształtowników walcowanych	szt.	0,5000	0,00	0,00000		
4*	1524399	farba syntetyczna uniwersalna	dm3	0,1682	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000		0,00000		
6*	72110	--Sprzęt-- spawarka	m-g	0,1335	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							112,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ogrodzenie z paneli								0,00
1.2.3		Ogrodzenie płotek ażurowy						0,00
15 d.1.2. 3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Tyczenie płotu w rozstawie słupków 2 m wysokość przęsła 1.2 m	m		0,00		36,000	0,00
1*	999	przedmiar = 36,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0560	0,00	0,00000		
2*	395130039 51300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0001	0,00	0,00000		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy'	m-g	0,0015	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							36,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.2. 3	KNNR 1 0306-01	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.I-II	szt.		0,00		18,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.15 / 2 = 18,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							18,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.2. 3	KNNR 2 1602-03 analogia	Ogrodzenie z paneli ażurowych na słupkach stalowych o rozstawie 2 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		0,00		36,000	0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = poz. 15 = 36,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	2,1100	0,00	0,00000		
2*	1322810	--Materiały-- Panel ażurowy wys 1,2 m	szt.	0,5000	0,00	0,00000		
3*	1323800	słupki stalowe z kształtowników walcowanych	szt.	0,5000	0,00	0,00000		
4*	1524399	farba syntetyczna uniwersalna	dm3	0,1682	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,0000		0,00000		
6*	72110	--Sprzęt-- spawarka	m-g	0,1335	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							36,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ogrodzenie płotek ażurowy								0,00
Razem dział: Mała architektura								0,00
1.3		Drogi place						0,00
1.3.1		Ciąg pieszo spacerowy						0,00
18 d.1.3. 1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		0,00		1 154,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1 154,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0330	0,00	0,00000		
2*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0036	0,00	0,00000		
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0082	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1 154,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.3. 1	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		0,00		1 154,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 18 = 1 154,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0310	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny	t	0,4240	0,00	0,00000		
3*	3930099	woda	m3	0,0200	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0037	0,00	0,00000		
6*	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0452	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							1 154,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.3. 1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		0,00		1 154,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.18 = 1 154,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,216 * 0,5	r-g	0,1080	0,00	0,00000		
2*	1700310	--Materiały-- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,02024 * 0,5	t	0,0101	0,00	0,00000		
3*	2600810	krawężniki iglaste kl. II 0,0005 * 0,5	m3	0,0002	0,00	0,00000		
4*	1602299	pospółka 0,0307 * 0,5	m3	0,0154	0,00	0,00000		
5*	1601799	piasek 0,0412 * 0,5	m3	0,0206	0,00	0,00000		
6*	3930099	woda 0,09 * 0,5	m3	0,0450	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
8*	12100	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 0,0036 * 0,5	m-g	0,0018	0,00	0,00000		
9*	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0,0228 * 0,5	m-g	0,0114	0,00	0,00000		
10*	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0,0228 * 0,5	m-g	0,0114	0,00	0,00000		
11*	51121	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m 0,0228 * 0,5	m-g	0,0114	0,00	0,00000		
12*	13321	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl. 0,0254 * 0,5	m-g	0,0127	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1 154,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1.3. 1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		0,00		415,000	0,00
1*	999	przedmiar = 415,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2080	0,00	0,00000		
2*	2223520	--Materiały-- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,0200	0,00	0,00000		
3*	1601799	piasek'	m3	0,0047	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	0,0001	0,00	0,00000		
5*	3930000	woda'	m3	0,0004	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							415,000	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1.3. 1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Krotność = 1,5	m2		0,00		1 154,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.18 = 1 154,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,5985 * 1,5	r-g	0,8978	0,00	0,00000		
2*	2221403	--Materiały-- płyty betonowe gr. 6 cm 4,08 * 1,5	szt	6,1200	0,00	0,00000		
3*	1601899	piasek 0,0849 * 1,5	m3	0,1274	0,00	0,00000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0185 * 1,5	t	0,0278	0,00	0,00000		
5*	3930000	woda 0,0286 * 1,5	m3	0,0429	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1 154,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ciąg pieszo spacerowy								0,00
1.3.2		Parking						0,00
23 d.1.3. 2	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		673,000	0,00
1*	999	przedmiar = 673,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0055	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane śr. 70-110 mm	m3	0,0000	0,00	0,00000		
3*	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,0018	0,00	0,00000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							673,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
24 d.1.3. 2	KNNR 1 0401-02	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		0,00		673,000	0,00
		przedmiar = poz.23 = 673,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0070	0,00	0,00000		
2*	12314	--Sprzęt-- walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							673,000	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.3. 2	kalk. własna	Zakup piasku- pod nasyp parkingowy	m3		0,00		67,300	0,00
		przedmiar = poz.23 * 0,1 = 67,300 m3						
1*	1602199	--Materiały-- piasek"	m3	1,2200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							67,300	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.3. 2	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3		0,00		67,300	0,00
		przedmiar = poz.23 * 0,1 = 67,300 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2200	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0330	0,00	0,00000		
3*	12521	zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
4*	12314	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
5*	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							67,300	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1.3. 2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		0,00		673,000	0,00
		przedmiar = poz.23 = 673,000 m2						
		--Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,0330	0,00	0,00000		
2*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0,0036	0,00	0,00000		
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	0,0082	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							673,000	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.1.3. 2	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		0,00		673,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.23 = 673,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0354	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny	t	0,5300	0,00	0,00000		
3*	3930099	woda	m3	0,0250	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0047	0,00	0,00000		
6*	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0517	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							673,000	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.3. 2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		0,00		673,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.23 = 673,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2160	0,00	0,00000		
2*	1700310	--Materiały-- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0202	0,00	0,00000		
3*	2600810	krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,0005	0,00	0,00000		
4*	1602299	pospółka	m3	0,0307	0,00	0,00000		
5*	1601799	piasek	m3	0,0412	0,00	0,00000		
6*	3930099	woda	m3	0,0900	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
8*	12100	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny	m-g	0,0036	0,00	0,00000		
9*	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,0228	0,00	0,00000		
10*	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0228	0,00	0,00000		
11*	51121	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	0,0228	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12*	13321	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	0,0254	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							673,000	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.3. 2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		160,000	0,00
1*	999	przedmiar = 160,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,5870	0,00	0,00000		
2*	2370699	--Materiały-- mieszanka betonowa	m3	0,0208	0,00	0,00000		
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0006	0,00	0,00000		
4*	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1,0200	0,00	0,00000		
5*	1601799	piasek	m3	0,0195	0,00	0,00000		
6*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0039	0,00	0,00000		
7*	3930099	woda	m3	0,0136	0,00	0,00000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1.3. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		0,00		673,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.23 = 673,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,3032	0,00	0,00000		
2*	2222130	--Materiały-- kostka betonowa 10 cm jak w projekcie	m2	1,0250	0,00	0,00000		
3*	1601899	piasek	m3	0,0818	0,00	0,00000		
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117	0,00	0,00000		
5*	3930000	woda	m3	0,0270	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000		0,00000		
7*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,00000		
8*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							673,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Parking								0,00
1.3.3		Ukształtowanie terenu przy drogach i placach						0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
32 d.1.3. 3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		1 150,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1 150,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0055	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane śr. 70-110 mm"	m3	0,0010	0,00	0,00000		
3*	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm'	kg	0,0018	0,00	0,00000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy'	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1 150,00 0	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1.3. 3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m3		0,00		115,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.32 * 0,1 = 115,000 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0049	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							115,000	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1.3. 3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		0,00		115,000	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.33 = 115,000 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0096	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							115,000	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1.3. 3	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m-humus	m3		0,00		115,000	0,00
		przedmiar = poz.34 = 115,000 m3						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)"	m-g	0,0048	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							115,000	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1.3. 3	KNNR 1 0504-02 analogia	Ręczne rozplantowanie humusu	m3		0,00		115,000	0,00
		przedmiar = poz.33 = 115,000 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,3200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							115,000	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1.3. 3	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		0,00		1 150,000	0,00
		przedmiar = poz.32 = 1 150,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1066 * 0,955	r-g	0,1018	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	3990300	torf ogrodniczy'	m3	0,0200	0,00	0,00000		
3*	1420900	Nawóz N	t	0,0002	0,00	0,00000		
4*	1420500	sol potasowa 38-42 %	t	0,0001	0,00	0,00000		
5*	1420700	super tomasyna 27 %	t	0,0003	0,00	0,00000		
6*	3930000	woda'	m3	0,0160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1 150,000	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.3. 3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		0,00		1 150,000	0,00
		przedmiar = poz.32 = 1 150,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,241 * 0,955	r-g	0,2302	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	2_21005	nasiona traw'	kg	0,0200	0,00	0,00000		
3*	1420800	nawóz NPK	t	0,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1 150,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ukształtowanie terenu przy drogach i placach								0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.3.4		ENN, Oświetlenie						0,00
1.3.4.1		Rozdzielnica ROU						0,00
39 d.1.3.4.1	KNNR 5 1101-0900	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań- konstrukcja dostarczona wraz z szafą ROU	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	9990	--Robocizna--robotnicy	r-g	0,5030	0,00	0,00000		
2*	1288631208	--Materiały--konstrukcje wsporcze		1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1.3.4.1	KNNR 5 0403-0300	wyposażenie dodatkowe rozdzielnic ROU	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	9990	--Robocizna--robotnicy	r-g	4,4900	0,00	0,00000		
2*	1639655974	--Materiały--rozdzielnice (zestawy)	kpl	1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.1.3.4.1	KNNR 5 0603-0300	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		0,00		5,000	0,00
1*	9990	--Robocizna--robotnicy	r-g	0,1760	0,00	0,00000		
2*	11200990	--Materiały--bednarka ocynkowana	m	1,0400	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
4*	721000	--Sprzęt--spawarka	m-g	0,0880	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							5,000	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.3.4.1	KNNR 5 0605-0800	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 m						
		--Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	9990	robotnicy	r-g	0,4470	0,00	0,00000		
2*	11010992	--Materiały-- pręty stalowe ocynkowane	m	1,0400	0,00	0,00000		
3*	75906101	złącza kontrolne		0,0200	0,00	0,00000		
4*	75901100	osłony przewodów		0,0200	0,00	0,00000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
6*	218100	--Sprzęt-- wibromłot	m-g	0,2050	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.1.3. 4.1	KNNR 5 0407-0400	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy Typu B - 4 polowy	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,3400	0,00	0,00000		
2*	173902094 4	--Materiały-- ochronnik DEHNquad Dg M TNC 275 lub podobny		1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.1.3. 4.1	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robotnicy	r-g	1,2400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.1.3. 4.1	KNNR 5 1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,5000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.1.3. 4.1	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		0,00		4,000	0,00
		przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	9990	robotnicy	r-g	0,2800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S				%	65,00			0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))				%	15,00			0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.1.3. 4.1	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po miar		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 pomiar						
1*	9990	--Robocizna-- robotnicy	r-g	0,6300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S				%	65,00			0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))				%	15,00			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.1.3. 4.1	KNNR 5 1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po miar		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 pomiar						
1*	9990	--Robocizna-- robotnicy	r-g	0,4200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S				%	65,00			0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))				%	15,00			0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.1.3. 4.1	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po miar		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 pomiar						
1*	9990	--Robocizna-- robotnicy	r-g	0,8300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S				%	65,00			0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))				%	15,00			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.1.3. 4.1	KNNR 5 1303-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po miar		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 pomiar						
1*	9990	--Robocizna-- robotnicy	r-g	0,5800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S				%	65,00			0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))				%	15,00			0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rozdzielnica ROU								0,00
1.3.4. 2		Włz - kabel zalicznikowy						0,00
51 d.1.3. 4.2	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		0,00		77,488	0,00
		przedmiar = 242,15 * 0,8 * 0,4 = 77,488 m3						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	9990	--Robocizna-- robotnicy	r-g	2,2400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							77,488	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.1.3. 4.2	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		0,00		242,150	0,00
1*	9990	przedmiar = 242,150 m --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,0126	0,00	0,00000		
2*	16017990	--Materiały-- piasek	m3	0,0560	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
4*	356815208	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							242,150	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.1.3. 4.2	KNNR 5 0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 4x25 YAKXS	m		0,00		1 400,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 1120 + 280 = 1 400,000 m --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,0646	0,00	0,00000		
2*	10347990	--Materiały-- wazelina techniczna	kg	0,0110	0,00	0,00000		
3*	196048701	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	0,4200	0,00	0,00000		
4*	135280876 8	Rura osłonowa DVK 50	m	1,0400	0,00	0,00000		
5*	76480991	opaski kablowe typu Oki		0,1000	0,00	0,00000		
6*	180616688 6	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm		0,0150	0,00	0,00000		
7*	164354164 8	kabel YAKXS 4x25	m	1,0400	0,00	0,00000		
8*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
9*	535543312	--Sprzęt-- żuraw samochodowy'	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
10*	399700	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
11*	127596814 4	ciągnik kołowy	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
12*	793378203	środek transportowy	m-g	0,0149	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1 400,00 0	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
54 d.1.3. 4.2	KNNR 5 0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 5x6 YKY	m		0,00		560,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 280 * 2 = 560,000 m --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,0646	0,00	0,00000		
2*	10347990	--Materiały-- wazelina techniczna	kg	0,0110	0,00	0,00000		
3*	196048701	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	0,4200	0,00	0,00000		
4*	76480991	opaski kablowe typu Oki		0,1000	0,00	0,00000		
5*	180616688 6	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm		0,0150	0,00	0,00000		
6*	164354164 8	kabel YKY 5x6	m	1,0400	0,00	0,00000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
8*	535543312	--Sprzęt-- żuraw samochodowy'	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
9*	399700	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
10*	127596814 4	ciągnik kołowy	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
11*	793378203	środek transportowy	m-g	0,0149	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							560,000	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.1.3. 4.2	KNNR 5 0702-0200	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		0,00		77,488	0,00
1*	9990	przedmiar = poz.51 = 77,488 m3 --Robocizna-- robotnicy	r-g	1,2100	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							77,488	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.3. 4.2	KNNR 5 0726-0900	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		0,00		30,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 30,000 szt. --Robocizna-- robotnicy	r-g	1,5700	0,00	0,00000		
2*	791204355	--Materiały-- uchwyty uniwersalne typu UKU		1,0000	0,00	0,00000		
3*	194977543 9	końcówki kablowe		4,0000	0,00	0,00000		
4*	76480991	opaski kablowe typu Oki		1,0000	0,00	0,00000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.1.3. 4.2	KNNR 5 1203-0400	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm ² pod zaciski lub bolce			0,00		30,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 30,000 --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,0263	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.1.3. 4.2	KNNR 5 0407-0400	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowy S303C16A	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,3400	0,00	0,00000		
2*	168099929 5	--Materiały-- Wyłącznik nadprądowy S 303 C 16	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.1.3. 4.2	KNP 16 0644-0100	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	pomiar		0,00		3,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 3,000 pomiar --Robocizna-- robotnicy	r-g	2,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.1.3. 4.2	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		0,00		3,000	0,00
1*	9990	przedmiar = 3,000 pomiar --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,8300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.1.3. 4.2	KNNR 5 1302-0400	Badanie linii kablowej N.N.-kabel 5-żyłowy	odc.		0,00		3,000	0,00
		przedmiar = 3,000 odc. --Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	9990	robotnicy	r-g	1,9800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: WLZ - kabel zalicznikowy								0,00
1.3.4. 3		Lampy LED						0,00
62 d.1.3. 4.3	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	szt.		0,00		38,000	0,00
		przedmiar = 38,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							38,000	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.1.3. 4.3	KNNRS 5 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup h=4,5m	szt.		0,00		38,000	0,00
		przedmiar = poz.62 = 38,000 szt.						
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy'	r-g	4,9940	0,00	0,00000		
2*	166700570 932768	--Materiały-- Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0242	0,00	0,00000		
3*	195513912 832768	Fundament prefabrykowany F100/200	szt.	0,5833	0,00	0,00000		
4*	101082251 32768	Cement hutniczy "35"	kg	19,8000	0,00	0,00000		
5*	178671527 80	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,0484	0,00	0,00000		
6*	108006242 832768	Słupy aluminiowe, parkowe, h=4,5m	kg	1,0000	0,00	0,00000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
8*	708218265 0	--Sprzęt-- Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
9*	179507266 70	Koparka podsiębierna 0.15 m3 (1)	m-g	0,0770	0,00	0,00000		
10*	802437828 0	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							38,000	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.1.3. 4.3	KNNRS 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt.		0,00		39,000	0,00
		przedmiar = poz.62 + 1 = 39,000 szt.						
		--Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	183048982 20	Robotnicy'	r-g	0,7920	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	168213986 60	Wysięgnik rurowy 2-ramienny do mocowania lamp	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	856767476 0	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	1,0000	0,00	0,00000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
		--Sprzęt--						
5*	195302588 40	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,4070	0,00	0,00000		
6*	708218265 0	Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							39,000	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.1.3. 4.3	KNNRS 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, LED 50W	szt.		0,00		39,000	0,00
		przedmiar = poz.64 = 39,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	183048982 20	Robotnicy'	r-g	0,7920	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	166794296 432768	Oprawa LED 50W	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
		--Sprzęt--						
4*	195302588 40	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,4510	0,00	0,00000		
5*	708218265 0	Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							39,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Lampy LED								0,00
Razem dział: ENN, Oświetlenie								0,00
Razem dział: Drogi place								0,00
1.4		Ukształtowanie terenu						0,00
1.4.1		Wycinka drzew i krzewów						0,00
66 d.1.4. 1	KNR-W 2- 01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2		0,00		15,000	0,00
		przedmiar = 15,000 m2						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,0397	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
67 d.1.4. 1	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		0,00		15,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.66 = 15,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0310	0,00	0,00000		
2*	39116	--Sprzęt-- Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,0107	0,00	0,00000		
3*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,0107	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.1.4. 1	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		0,00		1,500	0,00
1*	999	przedmiar = poz.66 * 0,1 = 1,500 mp --Robocizna-- robocizna	r-g	0,9700	0,00	0,00000		
2*	39121	--Sprzęt-- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,5620	0,00	0,00000		
3*	39611	0,4+6*0,027 przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,1240	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,500	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.1.4. 1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. zastępczej 24 cm)	szt.		0,00		39,000	0,00
1*	999	przedmiar = 39,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,0700	0,00	0,00000		
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,1120	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							39,000	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.1.4. 1	KNR-W 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. zastępcza 24 cm)	szt.		0,00		39,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.69 = 39,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2670	0,00	0,00000		
		--Sprzęt--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0390	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							39,000	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.1.4. 1	KNR-W 2-01 0110-03 0110-05 analogia	Wywożenie gałęzi karpiny i dłużyć na odległość 5 km	mp		0,00		17,160	0,00
1*	999	przedmiar = poz.69 * (0,07 + 0,17 + 0,20) = 17,160 mp --Robocizna-- robocizna	r-g	0,9700	0,00	0,00000		
2*	39121	--Sprzęt-- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,4+6*0,027	m-g	0,5620	0,00	0,00000		
3*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8+6*0,054	m-g	1,1240	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							17,160	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wycinka drzew i krzewów								0,00
1.4.2		Zagospodarowanie terenu - trawniki						0,00
72 d.1.4. 2	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		350,000	0,00
1*	999	przedmiar = 350,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0055	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane śr. 70-110 mm"	m3	0,0010	0,00	0,00000		
3*	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm'	kg	0,0018	0,00	0,00000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy'	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							350,000	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.1.4. 2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m3		0,00		35,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.72 * 0,1 = 35,000 m3 --Robocizna-- robocizna --Sprzęt--	r-g	0,0049	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.1.4. 2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		0,00		35,000	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.73 = 35,000 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0096	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.1.4. 2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m-humus	m3		0,00		35,000	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.74 = 35,000 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)"	m-g	0,0048	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.1.4. 2	KNNR 1 0504-02 analogia	Ręczne rozplantowanie humusu	m3		0,00		35,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.73 = 35,000 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,3200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							35,000	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.1.4. 2	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		0,00		350,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.72 = 350,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,1066 * 0,955	r-g	0,1018	0,00	0,00000		
2*	3990300	--Materiały-- torf ogrodniczy'	m3	0,0200	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1420900	Nawóz N	t	0,0002	0,00	0,00000		
4*	1420500	sol potasowa 38-42 %	t	0,0001	0,00	0,00000		
5*	1420700	super tomasyna 27 %	t	0,0003	0,00	0,00000		
6*	3930000	woda'	m3	0,0160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							350,000	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.1.4. 2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		0,00		350,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 72 = 350,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,241 * 0,955	r-g	0,2302	0,00	0,00000		
2*	2_21005	--Materiały-- nasiona traw'	kg	0,0200	0,00	0,00000		
3*	1420800	nawóz NPK	t	0,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							350,000	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.1.4. 2	KNNR 1 0410-01 analogia	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		0,00		70,000	0,00
1*	999	przedmiar = 70,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,1100	0,00	0,00000		
2*	3900799	--Materiały-- włóknina syntetyczna	m2	1,2800	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							70,000	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.1.4. 2	KNNR 6 0112-05 analogia	Warstwa wysypana z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm bez zagęszczania	m2		0,00		70,000	0,00
1*	999	przedmiar = 70,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0101	0,00	0,00000		
2*	1602299	--Materiały-- żwir-gruby	m3	0,1030	0,00	0,00000		
3*	3930099	woda	m3	0,0100	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							70,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
81 d.1.4. 2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		0,00		10	0,00
1*	999	przedmiar = 10 szt. --Robocizna-- robocizna 0,4516 * 0,955	r-g	0,4313	0,00	0,00000		
2*	3990400	--Materiały-- ziemia urodzajna (humus)	m3	0,0220	0,00	0,00000		
3*	2_21001	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	1,0500	0,00	0,00000		
4*	3930000	woda	m3	0,0100	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							10	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.1.4. 2	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.81 = 10,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,353 * 0,955	r-g	1,2921	0,00	0,00000		
2*	2_21017	--Materiały-- liście	mp	0,0700	0,00	0,00000		
3*	3930000	woda'	m3	0,4500	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zagospodarowanie terenu - trawniki								0,00
Razem dział: Ukształtowanie terenu								0,00
Razem dział: Zagospodarowanie część I - obiekty realizowane wymagające pozwolenia na budowę								0,00
2		Zagospodarowanie część II - obiekty realizowane nie wymagające pozwolenia na budowę						0,00
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						0,00
83 d.2.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek	m3		0,00		250,000	0,00
1*	999	przedmiar = 5000 * 0,05 = 250,000 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0049	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							250,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
84 d.2.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		0,00		250,000	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.83 = 250,000 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0096	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							250,000	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.2.1	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m-humus	m3		0,00		250,000	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.84 = 250,000 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)"	m-g	0,0048	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							250,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe								0,00
2.2		Mała architektura						0,00
2.2.1		Obiekty małej architektury						0,00
86 d.2.2. 1	KNR 2-23 0309-08 analogia	Przygotowanie mocowań ławek do podłoża	kpl.		0,00		12,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2 * 6 = 12,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 5,36 * 0,955	r-g	5,1188	0,00	0,00000		
2*	2_23008	--Materiały-- elementy metalowe	kg	13,6000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.2.2. 1	KNR 2-23 0310-05 analogia	Ustawienie ławek	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.86 / 2 = 6,000 szt. --Robocizna-- robocizna 2,81 * 0,955	r-g	2,6836	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- ławki w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.2.2. 1	KNR 2-23 0310-05 analogia	Ustawienie koszy na śmieci	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.86 = 12,000 szt. --Robocizna-- robocizna 2,81 * 0,955	r-g	2,6836	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- Kosze na śmieci w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.2.2. 1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków - do tablic informacyjnych	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna 3,024 * 0,955	r-g	2,8879	0,00	0,00000		
2*	2_23008	--Materiały-- elementy metalowe	kg	10,5000	0,00	0,00000		
3*	2380808	zaprawa cementowa M 100	m3	0,0330	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.2.2. 1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach tablic informacyjnych	szt.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.89 = 7,000 szt. --Robocizna-- robocizna 1,12 * 0,955	r-g	1,0696	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- Tablice informacyjne w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.2.2. 1	KNR 2-23 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do stojaków na rowery	szt		0,00		4	0,00
		przedmiar = 2 * 2 = 4 szt --Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 3,3018 * 0,955	r-g	3,1532	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	2_23008	elementy metalowe	kg	20,1000	0,00	0,00000		
3*	2380808	zaprawa cementowa M 100	m3	0,0228	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							4	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.2.2. 1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków na rowery	kpl.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 kpl.						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 1,12 * 0,955	r-g	1,0696	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	2_23012	Stojak na rowery w/g projektu pięciostanowiskowy	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
93 d.2.2. 1	KNR 2-05 0120-01 analogia	Montaż barierki z stali K.O.	m		0,00		146,800	0,00
		przedmiar = 146,800 m						
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna 0,5 * 0,955	r-g	0,4775	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	1320599	Barierka ze stali k.o. o wysokości 110 cm	mb	1,0000	0,00	0,00000		
3*	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0500	0,00	0,00000		
4*	1361199	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,0200	0,00	0,00000		
5*	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	1,5000	0,00	0,00000		
6*	1540802	tlen techniczny	m3	0,1800	0,00	0,00000		
7*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0600	0,00	0,00000		
		--Sprzęt--						
8*	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0490	0,00	0,00000		
9*	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,0190	0,00	0,00000		
10*	39653	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0,0190	0,00	0,00000		
11*	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,6500	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							146,800	0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: Obiekty małej architektury								0,00
2.2.2		Altana drewniana						0,00
94 d.2.2. 2	KNNR 1 0112-01 analogia	Roboty pomiarowe - tyczenie podpór altan	szt		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 szt --Robocizna-- robocizna	r-g	3,3400	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane śr. 70-110 mm	m3	0,0110	0,00	0,00000		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,1530	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.2.2. 2	KNR 2-23 0703-01 analogia	Wykonanie słupków startowych żelbetowych pod altanę	m3		0,00		0,593	0,00
1*	999	przedmiar = 1,2 * 0,15 * 0,15 * 3,14 * poz.94 = 0,593 m3 --Robocizna-- robocizna 64,57 * 0,955	r-g	61,6644	0,00	0,00000		
2*	2370699	--Materiały-- masa betonowa	m3	1,0200	0,00	0,00000		
3*	1102112	pręty śr.6 mm do zbrojenia betonu'	kg	37,4000	0,00	0,00000		
4*	1102112	pręty śr.6 mm do zbrojenia betonu	kg	25,8000	0,00	0,00000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5000	0,00	0,00000		
6*	1480205	plastibet S	kg	13,2000	0,00	0,00000		
7*	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste	m3	0,0450	0,00	0,00000		
8*	2600810	krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,1300	0,00	0,00000		
9*	2600022	deski grubości 28-45 mm kl.III	m3	0,0760	0,00	0,00000		
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							0,593	0,00
Cena jednostkowa								
96 d.2.2. 2	KNR 2-23 0602-03 kalk. własna	Montaż altany	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 30 * 0,955 --Materiały--	r-g	28,6500	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2_23024	Altana drewniana - kompletna o boku 400 cm jak w projekcie	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.2.2. 2	kalk. własna	Ustawienie w gotowych ławostolów	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 0,5 * 0,955	r-g	0,4775	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- ławostół piknikowy w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+55%S			%	55,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Altana drewniana								0,00
Razem dział: Mała architektura								0,00
2.3		Drogi place						0,00
2.3.1		Parking						0,00
98 d.2.3. 1	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		792,000	0,00
1*	999	przedmiar = 792,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0055	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane śr. 70-110 mm	m3	0,0000	0,00	0,00000		
3*	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,0018	0,00	0,00000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							792,000	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.2.3. 1	KNNR 1 0401-02	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		0,00		792,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.98 = 792,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0070	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	12314	--Sprzęt-- walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							792,000	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.2.3. 1	kalk. własna	Zakup piasku- pod nasyp parkingowy	m3		0,00		79,200	0,00
		przedmiar = poz.98 * 0,1 = 79,200 m3						
1*	1602199	--Materiały-- piasek"	m3	1,2200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							79,200	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.2.3. 1	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3		0,00		316,800	0,00
		przedmiar = poz.98 * 0,4 = 316,800 m3						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2200	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0330	0,00	0,00000		
3*	12521	zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
4*	12314	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
5*	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							316,800	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.2.3. 1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		0,00		792,000	0,00
		przedmiar = poz.98 = 792,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0330	0,00	0,00000		
2*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0,0036	0,00	0,00000		
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	0,0082	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							792,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
103 d.2.3. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		211,000	0,00
1*	999	przedmiar = 211,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,5870	0,00	0,00000		
2*	2370699	--Materiały-- mieszanka betonowa	m3	0,0208	0,00	0,00000		
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0006	0,00	0,00000		
4*	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1,0200	0,00	0,00000		
5*	1601799	piasek	m3	0,0195	0,00	0,00000		
6*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0039	0,00	0,00000		
7*	3930099	woda	m3	0,0136	0,00	0,00000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							211,000	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.2.3. 1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		0,00		792,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.98 = 792,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2600	0,00	0,00000		
2*	3900760	--Materiały-- geowłókniny 200g/m2	m2	1,1000	0,00	0,00000		
3*	1341700	szpilki z prętów stalowych	szt.	0,0700	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00000		
5*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,0020	0,00	0,00000		
6*	12622	ubijak spalinowy	m-g	0,0830	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							792,000	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.2.3. 1	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 2	m2		0,00		792,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.98 = 792,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,0266 * 2	r-g	0,0532	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny 0-63 mm 0,318 * 2	t	0,6360	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	3930099	woda	m3	0,0300	0,00	0,00000		
4*	0000000	0,015 * 2 materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0054	0,00	0,00000		
6*	12100	0,0027 * 2 walec statyczny samojezdny	m-g	0,0774	0,00	0,00000		
		0,0387 * 2						
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							792,000	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.2.3. 1	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 15 cm	m2		0,00		792,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.98 = 792,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,1860	0,00	0,00000		
2*	1600500	--Materiały-- kliniec kamienny 0-31,5 mm	t	0,0340	0,00	0,00000		
3*	1600600	miął kamienny	t	0,0207	0,00	0,00000		
4*	1600680	tłuczeń kamienny sortowany	t	0,3180	0,00	0,00000		
5*	3930099	woda	m3	0,0150	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
7*	12115	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0336	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							792,000	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.2.3. 1	KNR 9-11 0102-03	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 12 cm	m2		0,00		792,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.98 = 792,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2000	0,00	0,00000		
2*	3904360	--Materiały-- geokraty	m2	1,0300	0,00	0,00000		
3*	1341700	szpilki stalowe	szt.	0,2500	0,00	0,00000		
4*	1341710	klamry z prętów stalowych	szt.	0,0200	0,00	0,00000		
5*	1609999	kruszywo 12-16 mm	m3	0,1620	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
7*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0020	0,00	0,00000		
8*	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0830	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							792,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: Parking								0,00
2.3.2		Ścieżka						0,00
108 d.2.3. 2	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		332,500	0,00
1*	999	przedmiar = 332,500 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0055	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane śr. 70-110 mm	m3	0,0000	0,00	0,00000		
3*	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,0018	0,00	0,00000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							332,500	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.2.3. 2	KNNR 1 0401-02	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		0,00		332,500	0,00
1*	999	przedmiar = poz.108 = 332,500 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0070	0,00	0,00000		
2*	12314	--Sprzęt-- walec wibracyjny samojezdny 9 t	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							332,500	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.2.3. 2	kalk. własna	Zakup piasku- pod nasyp parkingowy	m3		0,00		33,250	0,00
1*	1602199	przedmiar = poz.108 * 0,1 = 33,250 m3 --Materiały-- piasek"	m3	1,2200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							33,250	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.2.3. 2	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3		0,00		133,000	0,00
		przedmiar = poz.108 * 0,4 = 133,000 m3						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2200	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0330	0,00	0,00000		
3*	12521	zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
4*	12314	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
5*	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							133,000	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.2.3. 2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		0,00		332,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0330	0,00	0,00000		
2*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0036	0,00	0,00000		
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny'	m-g	0,0082	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							332,500	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.2.3. 2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		0,00		215,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2080	0,00	0,00000		
2*	2223520	--Materiały-- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,0200	0,00	0,00000		
3*	1601799	piasek'	m3	0,0047	0,00	0,00000		
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	0,0001	0,00	0,00000		
5*	3930000	woda'	m3	0,0004	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							215,000	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.2.3. 2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		0,00		332,500	0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	przedmiar = poz. 108 = 332,500 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,2600	0,00	0,00000		
2*	3900760	--Materiały-- geowłókniny 200g/m2	m2	1,1000	0,00	0,00000		
3*	1341700	szpilki z prętów stalowych	szt.	0,0700	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00000		
5*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,0020	0,00	0,00000		
6*	12622	ubijak spalinowy	m-g	0,0830	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							332,500	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.2.3. 2	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		0,00		332,500	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 108 = 332,500 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0354	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny 0-63,5 mm	t	0,5300	0,00	0,00000		
3*	3930099	woda	m3	0,0250	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0047	0,00	0,00000		
6*	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0517	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							332,500	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.2.3. 2	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 15 cm	m2		0,00		332,500	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 108 = 332,500 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,1860	0,00	0,00000		
2*	1600500	--Materiały-- kliniec kamienny 0-31,5 mm	t	0,0340	0,00	0,00000		
3*	1600600	miel kamienny	t	0,0207	0,00	0,00000		
4*	1600680	tłuczeń kamienny sortowany	t	0,3180	0,00	0,00000		
5*	3930099	woda	m3	0,0150	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
7*	12115	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,0336	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							332,500	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.2.3. 2	KNR 9-11 0102-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 8 cm	m2		0,00		332,500	0,00
1*	999	przedmiar = poz.108 = 332,500 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,1800	0,00	0,00000		
2*	3904360	--Materiały-- geokraty wys. 8 cm	m2	1,0300	0,00	0,00000		
3*	1341700	szpilki stalowe	szt.	0,2500	0,00	0,00000		
4*	1341710	klamry z prętów stalowych	szt.	0,0200	0,00	0,00000		
5*	1609999	kruszywo 12-16,mm	m3	0,1080	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
7*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0010	0,00	0,00000		
8*	12622	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0830	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							332,500	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ścieżka								0,00
2.3.3		Ukształtowanie terenu przy drogach i placach						0,00
118 d.2.3. 3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		800,000	0,00
1*	999	przedmiar = 800,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0055	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane śr. 70-110 mm"	m3	0,0010	0,00	0,00000		
3*	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm'	kg	0,0018	0,00	0,00000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy'	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							800,000	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.2.3. 3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m3		0,00		80,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.118 * 0,1 = 80,000 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0049	0,00	0,00000		
		--Sprzęt--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							80,000	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.2.3. 3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		0,00		80,000	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.119 = 80,000 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0096	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							80,000	0,00
Cena jednostkowa								
121 d.2.3. 3	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m-humus	m3		0,00		80,000	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.120 = 80,000 m3 --Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)"	m-g	0,0048	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							80,000	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.2.3. 3	KNNR 1 0504-02 analogia	Ręczne rozplantowanie humusu	m3		0,00		80,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.119 = 80,000 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,3200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							80,000	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.2.3. 3	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		0,00		800,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.118 = 800,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,1066 * 0,955	r-g	0,1018	0,00	0,00000		
2*	3990300	--Materiały-- torf ogrodniczy'	m3	0,0200	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1420900	Nawóz N	t	0,0002	0,00	0,00000		
4*	1420500	sol potasowa 38-42 %	t	0,0001	0,00	0,00000		
5*	1420700	super tomasyna 27 %	t	0,0003	0,00	0,00000		
6*	3930000	woda'	m3	0,0160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							800,000	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.2.3. 3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		0,00		800,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.118 = 800,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,241 * 0,955	r-g	0,2302	0,00	0,00000		
2*	2_21005	--Materiały-- nasiona traw'	kg	0,0200	0,00	0,00000		
3*	1420800	nawóz NPK	t	0,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							800,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ukształtowanie terenu przy drogach i placach								0,00
2.3.4		Rozdział Instalacje eNN, oświetlenie						0,00
125 d.2.3. 4	KNNR 5 0701-0200	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		0,00		103,600	0,00
1*	183048982 20	przedmiar = 103,600 m3 --Robocizna-- Robotnicy	r-g	2,2400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							103,600	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.2.3. 4	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		0,00		370,000	0,00
1*	183048982 20	przedmiar = 370,000 m --Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,0139	0,00	0,00000		
2*	828689011 0	--Materiały-- Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,0616	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,7500		0,00000		
4*	125260337 20	--Sprzęt-- Samochód samowyładowczy (1)	m-g	0,0088	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							370,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
127 d.2.3. 4	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 50 mm w ziemi	m		0,00		15,000	0,00
1*	183048982 20	przedmiar = 15,000 m --Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,1408	0,00	0,00000		
2*	572488542 32768	--Materiały-- Rura osłonowa dwudzielna fi160 koloru czerwonego	m	1,0000	0,00	0,00000		
3*	115412496 932768	Rura osłonowa DVK fi50	m	1,1000	0,00	0,00000		
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,7500		0,00000		
5*	708218265 0	--Sprzęt-- Środek transportowy (1)	m-g	0,0154	0,00	0,00000		
6*	802437828 0	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0077	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.2.3. 4	KNNR 5 0707-0200	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią Kabel YAKY 4x25mm	m		0,00		265,000	0,00
1*	183048982 20	przedmiar = 265,000 m --Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,0646	0,00	0,00000		
2*	424189959 0	--Materiały-- Słupki betonowe oznaczeniowe SO 115x20x30-cm	szt.	0,0150	0,00	0,00000		
3*	620739371 0	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x25-mm2 SE	m	1,1400	0,00	0,00000		
4*	894664832 0	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	0,4200	0,00	0,00000		
5*	288963766 0	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,0110	0,00	0,00000		
6*	157569458 80	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt.	0,1000	0,00	0,00000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
8*	767924062 0	--Sprzęt-- Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
9*	708218265 0	Środek transportowy (1)	m-g	0,0149	0,00	0,00000		
10*	267826280	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
11*	802437828 0	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							265,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
129 d.2.3. 4	KNNR 5 0707-0200	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią Kabel YAKY 5x4mm	m		0,00		135,000	0,00
		przedmiar = 135,000 m						
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,0646	0,00	0,00000		
2*	424189959 0	--Materiały-- Słupki betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30·cm	szt.	0,0150	0,00	0,00000		
3*	894664832 0	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4- 0.6 mm, gatunek I/II	m2	0,4200	0,00	0,00000		
4*	179415412 90	Kabel YKY 0,6/1kV 5x4,0·mm2 RE	m	1,1400	0,00	0,00000		
5*	288963766 0	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,0110	0,00	0,00000		
6*	157569458 80	Opaski kablów instalacyjne typu OKi	szt.	0,1000	0,00	0,00000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
8*	767924062 0	--Sprzęt-- Przyczepa do przewożenia kablów	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
9*	708218265 0	Środek transportowy (1)	m-g	0,0149	0,00	0,00000		
10*	267826280	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
11*	802437828 0	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							135,000	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.2.3. 4	KNNR 5 0702-0200	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		0,00		74,000	0,00
		przedmiar = 74,000 m3						
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	1,3310	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							74,000	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.2.3. 4	KNNR 5 0726-0500	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16·mm2	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt.						
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,9600	0,00	0,00000		
		--Materiały--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	8269340890	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16-mm ²	szt.	3,0000	0,00	0,00000		
3*	9413617750	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16-mm ²	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	15756945880	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	00000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.2.3.4	KNNR 5 1203-0500	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	szt.		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 szt.						
1*	18304898220	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,0378	0,00	0,00000		
2*	00000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
133 d.2.3.4	KNP 16 0644-0100	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	miar		0,00		33,000	0,00
		przedmiar = 33,000 miar						
1*	124535390632768	--Robocizna-- Geodeta	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							33,000	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.2.3.4	KNNR 5 1203-0400	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ²	szt.		0,00		9,000	0,00
		przedmiar = 9,000 szt.						
1*	18304898220	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,0263	0,00	0,00000		
2*	00000000	--Materiały-- Materiały pomocnicze	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
135 d.2.3.4	KNNR 5 1302-0400	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.,4-żyłowy			0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000						
		--Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	183048982 20	Robotnicy	r-g	1,9800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.2.3. 4	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		0,00		2,000	0,00
przedmiar = 2,000 pomiar								
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,8300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.2.3. 4	KNKRB 5 0401-0200	Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej RO	szt.		0,00		1,000	0,00
przedmiar = 1,000 szt.								
1*	211828030 32768	--Robocizna-- Robotnicy grupa I	r-g	3,7500	0,00	0,00000		
2*	202482387 332768	--Materiały-- Wyłłącznik nadprądowy jednofazowy S301 C10A	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
3*	378939538 32768	Wyłłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 C25A	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
4*	316700910 32768	Wyłłącznik nadprądowy 1-faz. S301 C16A	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
138 d.2.3. 4	KNKRB 5 0402-0100	Montaż tablic elektrycznych i obudow tablica elektryczna o masie do 10 kg	szt.		0,00		1,000	0,00
przedmiar = 1,000 szt.								
1*	211828030 32768	--Robocizna-- Robotnicy grupa I	r-g	2,8930	0,00	0,00000		
2*	161322492 832768	--Materiały-- Szafka z tworzywa termoutwardzalnego, do zastosowań na zewnątrz	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.2.3. 4	KNBK 17 0005-0200	Przewody wciągane do rurek, do 1.5 mm2	m		0,00		120,000	0,00
przedmiar = 120,000 m								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	108907336 60	--Robocizna-- Elektromonter	r-g	0,0350	0,00	0,00000		
2*	999543638 0	--Materiały-- Talk techniczny	kg	0,0070	0,00	0,00000		
3*	138812247 40	Przewód YLY 0,6/1kV 3x1,5 mm2	m	1,0400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.2.3. 4	KNNR 5 0726-0500	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy	szt.		0,00		2,000	0,00
przedmiar = 2,000 szt.								
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,9600	0,00	0,00000		
2*	112646056 332768	--Materiały-- Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16 mm2	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	143013391 432768	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	161920915 732768	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16 mm2	szt.	3,0000	0,00	0,00000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.2.3. 4	KNNR 5 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50·mm2	szt.		0,00		23,000	0,00
przedmiar = 23,000 szt.								
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	2,5200	0,00	0,00000		
2*	190893326 50	--Materiały-- Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50·mm2	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	130654429 20	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 35-50·mm2	szt.	5,0000	0,00	0,00000		
4*	157569458 80	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							23,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
142 d.2.3. 4	KNNRS 5 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	183048982 20	przedmiar = 10,000 szt. --Robocizna-- Robotnicy	r-g	4,9940	0,00	0,00000		
2*	204514154 732768	--Materiały-- Słupy stalowe zgodnie z dokumentacją	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	101082251 32768	Cement hutniczy "35"	kg	19,8000	0,00	0,00000		
4*	178671527 80	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,0484	0,00	0,00000		
5*	256256218 32768	Fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
6*	102399650	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0242	0,00	0,00000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
8*	139070822 732768	--Sprzęt-- Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
9*	102622033 632768	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
10*	179507266 70	Koparka podsiębierna 0.15 m3 (1)	m-g	0,0770	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.2.3. 4	KNNRS 5 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg z panelem fotowoltaicznym	kpl		0,00		10,000	0,00
1*	183048982 20	przedmiar = 10,000 kpl --Robocizna-- Robotnicy	r-g	4,9940	0,00	0,00000		
2*	101082251 32768	--Materiały-- Cement hutniczy "35"	kg	19,8000	0,00	0,00000		
3*	178671527 80	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,0484	0,00	0,00000		
4*	131296939 532768	Słupy stalowe wyposażone w panel fotowoltaiczny min. 800W zgodnie z dokumentacją. Całość latarni jako komplet z pełnym wyposażeniem	kpl	1,0000	0,00	0,00000		
5*	256256218 32768	Fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
6*	102399650	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0242	0,00	0,00000		
7*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
8*	139070822 732768	--Sprzęt-- Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	102622033 632768	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
10*	179507266 70	Koparka podsiębierna 0.15 m3 (1)	m-g	0,0770	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.2.3. 4	KNNRS 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt.		0,00		21,000	0,00
		przedmiar = 21,000 szt.						
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,7920	0,00	0,00000		
2*	856767476 0	--Materiały-- Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
4*	139070822 732768	--Sprzęt-- Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
5*	195302588 40	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,4070	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							21,000	0,00
Cena jednostkowa								
145 d.2.3. 4	KNNRS 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		0,00		10,000	0,00
		przedmiar = 10,000 szt.						
1*	183048982 20	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,7920	0,00	0,00000		
2*	365928893 2768	--Materiały-- Oprawa LED na wysięgniku zgodnie z dokumentacją	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
4*	139070822 732768	--Sprzęt-- Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
5*	195302588 40	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,4510	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.2.3. 4	KNNRS 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, oprawa doziemna	szt.		0,00		4,000	0,00
		przedmiar = 4,000 szt.						
		--Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	183048982 20	Robotnicy	r-g	0,7920	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	968293213 32768	Oprawa LED doziemna, specyfikacja zgodnie z dokumentacją projektową	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	4,4000		0,00000		
		--Sprzęt--						
4*	139070822 732768	Środek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
5*	195302588 40	Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	0,4510	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
147 d.2.3. 4	KNNR 5 1006-0100	Osprzęt modułowy w słupie	szt.		0,00		20,000	0,00
		przedmiar = 20,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	183048982 20	Robotnicy	r-g	7,4600	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	149446632 332768	Gniazdo 230V IP67 we wnęce słupa	szt.	0,0500	0,00	0,00000		
3*	600495459 32768	Wyłącznik nadprądowy S301 4A	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	747931860 32768	Drzwiczki stalowe do tablic bezpiecznikowych	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	582902750 32768	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
		--Sprzęt--						
7*	139070822 732768	Środek transportowy (1)	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
148 d.2.3. 4	KNNR 5 0603-0300	Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka do 120 mm2	m		0,00		580,000	0,00
		przedmiar = 580,000 m						
		--Robocizna--						
1*	183048982 20	Robotnicy	r-g	0,1760	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	879835760	Bednarka ocynkowana	m	1,0400	0,00	0,00000		
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
		--Sprzęt--						
4*	148963877 80	Spawarka	m-g	0,0880	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))	%	15,00				0,00
		Razem pozycja					580,000	0,00
		Cena jednostkowa						
		Razem dział: Rozdział Instalacje eNN, oświetlenie						0,00
		Razem dział: Drogi place						0,00
2.4		Przyłącza wod-kan						0,00
2.4.1	45231300-8	Kanalizacja sanitarna d=160 mm						0,00
2.4.1.1	45111000-8	Roboty ziemne						0,00
149 d.2.4.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.- Tyczenie rurociągu o połączeniach kielichowych D=160 mm	m		0,00		25,880	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna geodezja	r-g	0,0560	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0001	0,00	0,00000		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,0015	0,00	0,00000		
		Koszty pośrednie [Kp] R+65%S	%	65,00				0,00
		Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))	%	15,00				0,00
		Razem pozycja					25,880	0,00
		Cena jednostkowa						
150 d.2.4.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym.- Tyczenie rur osłonowych stalowych o średnicy 355,6 mm	m		0,00		18,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna geodezja	r-g	0,0560	0,00	0,00000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0001	0,00	0,00000		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,0015	0,00	0,00000		
		Koszty pośrednie [Kp] R+65%S	%	65,00				0,00
		Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))	%	15,00				0,00
		Razem pozycja					18,500	0,00
		Cena jednostkowa						
151 d.2.4.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV- 60% na odkład	m3		0,00		31,056	0,00
		przedmiar = (poz.149 * 1 * 2) * 0,6 = 31,056 m3						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2870	0,00	0,00000		
2*	11163	--Sprzęt-- koparka 0.60 m3	m-g	0,0306	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							31,056	0,00
Cena jednostkowa								
152 d.2.4. 1.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)-40% wywóz	m3		0,00		15,528	0,00
1*	999	przedmiar = poz.151 / 0,8 * 0,4 = 15,528 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,0000	0,00	0,00000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,3400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,528	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.2.4. 1.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) wywóz do 5 km Krotność = 4	m3		0,00		15,528	0,00
1*	999	przedmiar = poz.152 = 15,528 m3 --Robocizna-- robocizna 0,0045 * 4	r-g	0,0180	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,002 * 4	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
3*	39814	samochód samowyładowczy 15-20 t 0,0185 * 4	m-g	0,0740	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,528	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.2.4. 1.1	KNNR 1 0313-01 kalk. własna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - szalunki wielokrotnego użytku	m2		0,00		103,520	0,00
		przedmiar = poz.149 * 2 * 2 = 103,520 m2						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0750	0,00	0,00000		
2*	00001	--Sprzęt-- Szalunki	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							103,520	0,00
Cena jednostkowa								
155 d.2.4. 1.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,r owów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.0) - zasypanie gruntem rodzimy	m3		0,00		31,056	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,134 * 1,10	r-g	0,1474	0,00	0,00000		
2*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg 0,07 * 1,10	m-g	0,0770	0,00	0,00000		
3*	11335	spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM) 0,0078 * 1,10	m-g	0,0086	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							31,056	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								0,00
2.4.1. 2	45231300- 8	Roboty montażowe						0,00
156 d.2.4. 1.2	kalk. własna	Zakup piasku-podsypka i obsypka	m3		0,00		15,528	0,00
1*	1602199	przedmiar = poz.157 + poz.158 + poz.159 = 15,528 m3 --Materiały-- piasek	m3	1,0800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,528	0,00
Cena jednostkowa								
157 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek z dowozu j.w.	m3		0,00		6,211	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,8600	0,00	0,00000		
2*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,6800	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							6,211	0,00
Cena jednostkowa								
158 d.2.4. 1.2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-01 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) - obsypka piskiem z dowozem jw. gr. 30 cm nad rurę	m3		0,00		7,764	0,00
1*	999	przedmiar = poz.149 * 1,0 * 0,3 = 7,764 m3 --Robocizna-- robocizna 1,1 * 1,05	r-g	1,1550	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							7,764	0,00
Cena jednostkowa								
159 d.2.4. 1.2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-01 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) - zasypka piskiem z dowozem jw. - dopełnienie bilansu	m3		0,00		1,553	0,00
1*	999	przedmiar = poz.152 - poz.157 - poz.158 = 1,553 m3 --Robocizna-- robocizna 1,1 * 1,05	r-g	1,1550	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							1,553	0,00
Cena jednostkowa								
160 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		0,00		25,880	0,00
1*	999	przedmiar = poz.149 = 25,880 m --Robocizna-- robocizna 0,345 * 1,93	r-g	0,6658	0,00	0,00000		
2*	5601299	--Materiały-- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1,0200	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
4*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,0083	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							25,880	0,00
Cena jednostkowa								
161 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1207-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.355,6 mm w gruntach kat.III-IV	m		0,00		18,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	7,4300	0,00	0,00000		
2*	5040999	--Materiały-- rury stalowe przewodowe gładkie o śr.355,6 mm	m	1,0200	0,00	0,00000		
3*	1330199	elektrody stalowe do spawania stali węglowych lub niskostopowych śr. 2.5-6mm	szt.	17,0000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,5000		0,00000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,0800	0,00	0,00000		
6*	39653	przyczepa dłuźycowa do samochodu	m-g	0,0800	0,00	0,00000		
7*	31100	żuraw samochodowy	m-g	1,6100	0,00	0,00000		
8*	72100	spawarka	m-g	1,5600	0,00	0,00000		
9*	15299	maszyna do wierceń poziomych WP 30/60	m-g	1,5600	0,00	0,00000		
10*	34512	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	1,5600	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							18,500	0,00
Cena jednostkowa								
162 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych	m		0,00		18,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,1800	0,00	0,00000		
2*	5601299	--Materiały-- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1,0200	0,00	0,00000		
3*	6620999	podpory stalowe ślizgowe	szt.	0,8000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,5000		0,00000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,0800	0,00	0,00000		
6*	39653	przyczepa dłuźycowa do samochodu	m-g	0,0800	0,00	0,00000		
7*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,3600	0,00	0,00000		
8*	35622	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	0,3100	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							18,500	0,00
Cena jednostkowa								
163 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 stud.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	27,2000	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	5,0000	0,00	0,00000		
3*	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,3000	0,00	0,00000		
4*	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,6400	0,00	0,00000		
5*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,0600	0,00	0,00000		
6*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	4,4000	0,00	0,00000		
7*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	8,0700	0,00	0,00000		
8*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8,0000	0,00	0,00000		
9*	6330199	właz kanałowy typu ciężkiego	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
10*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
11*	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
		--Sprzęt--						
13*	39500	samochód skrzyniowy	m-g	2,4200	0,00	0,00000		
14*	31100	żuraw samochodowy	m-g	3,8800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
164 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.- głębokość studni 2 m	[0.5 m] stud.		0,00		-4,000	0,00
		przedmiar = -2 * 2 = -4,000 [0.5 m] stud.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,2600	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,0100	0,00	0,00000		
4*	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	0,8800	0,00	0,00000		
5*	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,6100	0,00	0,00000		
6*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1,7000	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
		--Sprzęt--						
8*	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,2400	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,5300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							-4,000	0,00
Cena jednostkowa								
165 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	2,4200	0,00	0,00000		
2*	6333499	--Materiały-- kompletna studnia z PP d=600 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	6333899	uszczelka	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
4*	6330599	pokrywa żeliwna d=600 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,2000	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
7*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,0700	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
166 d.2.4. 1.2	KNNR 4 0211-08 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych-podejście pod słupki obsługi kamperów	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2 * 2 = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,4300	0,00	0,00000		
2*	5613999	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	3,0000	0,00	0,00000		
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
167 d.2.4. 1.2	KNNR 4 0216-04 analogia	Wpusty ściekowy jak w projekcie	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2 + 2 = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,7400	0,00	0,00000		
2*	6328440	--Materiały-- wpusty w/g projektu	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	6830199	folia aluminiowa	kg	0,2600	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
168 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2 * 2 = 4,000 odc. -1 prób. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,1000	0,00	0,00000		
2*	2600622	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0300	0,00	0,00000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m3	0,0600	0,00	0,00000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 200 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	1,7300	0,00	0,00000		
6*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,5000	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000		0,00000		
8*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,1600	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
169 d.2.4. 1.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób		0,00		4,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2 * 2 = 4,000 odc. -1 prób. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,2600	0,00	0,00000		
2*	2600622	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0300	0,00	0,00000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m3	0,0600	0,00	0,00000		
4*	6815999	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 150 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	3930001	woda z rurociągu	m3	0,4300	0,00	0,00000		
6*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,5000	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000		0,00000		
8*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	3,1600	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
170 d.2.4. 1.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		0,00		6,000	0,00
1*	999	przedmiar = 3 * 2 = 6,000 m --Robocizna-- robocizna 0,1342 * 0,955	r-g	0,1282	0,00	0,00000		
2*	5631290	--Materiały-- rury ochronne RHDPE 160 mm - dwudzielna'	m	1,0400	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
5*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0073	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty montażowe								0,00
2.4.1. 3		Montaż płyty i słupka do obsługi kamperów						0,00
2.4.1. 3.1		Płyta ociekowa z kratą						0,00
171 d.2.4. 1.3.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		0,00		100,000	0,00
1*	999	przedmiar = (5 * 5 * 2) * 2 = 100,000 m2 --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,0049	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0023	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							100,000	0,00
Cena jednostkowa								
172 d.2.4. 1.3.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		0,00		100,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 171 = 100,000 m2 --Robocizna-- robotnicy 0,0015 * 3	r-g	0,0045	0,00	0,00000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0007 * 3	m-g	0,0021	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							100,000	0,00
Cena jednostkowa								
173 d.2.4. 1.3.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		0,00		29,400	0,00
1*	999	przedmiar = $7 * 7 * 0,3 * 2 = 29,400 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,1660	0,00	0,00000		
2*	11161	--Sprzęt-- koparka 0.25 m3	m-g	0,0397	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							29,400	0,00
Cena jednostkowa								
174 d.2.4. 1.3.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,r owów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		0,00		14,400	0,00
1*	999	przedmiar = $(7 * 1 * 2 * 0,3 + 5 * 1 * 2 * 0,3) * 2 = 14,400 \text{ m}^3$ --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,1340	0,00	0,00000		
2*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0700	0,00	0,00000		
3*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0117	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							14,400	0,00
Cena jednostkowa								
175 d.2.4. 1.3.1	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m3		0,00		15,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.173 - poz.174 = 15,000 m3 --Robocizna-- robotnicy	r-g	0,2500	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
176 d.2.4. 1.3.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		0,00		15,000	0,00
		przedmiar = poz.171 * 0,15 = 15,000 m3 --Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robotnicy	r-g	5,9500	0,00	0,00000		
2*	2370602	--Materiały-- Beton zwykły B-10	m3	1,0200	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,5300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,000	0,00
Cena jednostkowa								
177 d.2.4. 1.3.1	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m2		0,00		100,000	0,00
przedmiar = poz.171 = 100,000 m2								
1*	999	--Robocizna-- robotnicy	r-g	0,4300	0,00	0,00000		
2*	2300100	--Materiały-- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2,9000	0,00	0,00000		
3*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	0,00	0,00000		
4*	2302501	Papa zgrzew.polimer- asf.podkl.Zdunbit PF	m2	2,3000	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000		0,00000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,0160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							100,000	0,00
Cena jednostkowa								
178 d.2.4. 1.3.1	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		0,00		10,800	0,00
przedmiar = (2 * 4 + 2 * 5) * 0,3 * 2 = 10,800 m2								
1*	999	--Robocizna-- robotnicy	r-g	1,1400	0,00	0,00000		
2*	2600621	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0020	0,00	0,00000		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0020	0,00	0,00000		
4*	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0010	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							10,800	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
179 d.2.4. 1.3.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 10 mm	t		0,00		0,600	0,00
1*	999	przedmiar = $0,150 * 2 * 2 = 0,600$ t --Robocizna-- robotnicy	r-g	40,2000	0,00	0,00000		
2*	1101599	--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1 006,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
4*	71250	--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,3000	0,00	0,00000		
5*	71231	nożyce do prętów	m-g	5,8000	0,00	0,00000		
6*	71212	giętarka do prętów	m-g	4,8000	0,00	0,00000		
7*	34000	wyciąg	m-g	0,8000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							0,600	0,00
Cena jednostkowa								
180 d.2.4. 1.3.1	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		0,00		30,000	0,00
1*	999	przedmiar = $\text{poz.171} * 0,3 = 30,000$ m3 --Robocizna-- robotnicy	r-g	2,5400	0,00	0,00000		
2*		--Materiały-- Beton wodoszczelny B25	m3	1,0150	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							30,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Płyta ociekowa z kratą								0,00
2.4.1. 3.2		Montaż słupka obsługi kamperów						0,00
181 d.2.4. 1.3.2	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe- obetonowanie słupka	m3		0,00		0,600	0,00
1*	999	przedmiar = $2 * 0,3 = 0,600$ m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,7800	0,00	0,00000		
2*	2370699	--Materiały-- mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m3	1,0500	0,00	0,00000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m3	0,0090	0,00	0,00000		
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0950	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0175	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
7*	31100	--Sprzęt-- żuraw samochodowy	m-g	0,3100	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							0,600	0,00
Cena jednostkowa								
182 d.2.4. 1.3.2	KNNR 4 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,4500	0,00	0,00000		
2*	5611999	--Materiały-- kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	3,0000	0,00	0,00000		
3*	5610999	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
183 d.2.4. 1.3.2	kalk. własna	Ustawienie słupków do obsługi kamperów	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. --Robocizna-- robocizna 0,5 * 0,955	r-g	0,4775	0,00	0,00000		
2*	2_23012	--Materiały-- Słupki obsługi kamperów w/g projektu	kpl.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Montaż słupka obsługi kamperów								0,00
Razem dział: Montaż płyty i słupka do obsługi kamperów								0,00
Razem dział: Kanalizacja sanitarna d=160 mm								0,00
2.4.2	45111000-8	Przylacze wody						0,00
2.4.2. 1	45111000-8	Roboty ziemne						0,00

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
184 d.2.4. 2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.- Tyczenie rurociągu	m		0,00		16,960	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0560	0,00	0,00000		
2*	395130039 51300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0001	0,00	0,00000		
3*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy'	m-g	0,0015	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							16,960	0,00
Cena jednostkowa								
185 d.2.4. 2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 60% wykop mechaniczny z odwozem na odkład	m3		0,00		15,661	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,1880	0,00	0,00000		
2*	11162	--Sprzęt-- koparka 0.40 m3	m-g	0,0672	0,00	0,00000		
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,2090	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							15,661	0,00
Cena jednostkowa								
186 d.2.4. 2.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 40 % wykop ręczny z odwozem na czasowy odkład	m3		0,00		10,441	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,0000	0,00	0,00000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,3400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							10,441	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
187 d.2.4. 2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km- WYWIEZIENIA NA KOLEJNE 4 km Krotność = 4	m3		0,00		12,786	0,00
1*	39811	przedmiar = poz.186 - (poz.186 - poz.191) = 12,786 m3 --Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,029 * 4	m-g	0,1160	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							12,786	0,00
Cena jednostkowa								
188 d.2.4. 2.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		0,00		64,787	0,00
1*	999	przedmiar = poz.184 * 1,91 * 2 = 64,787 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,6750	0,00	0,00000		
2*	1124099	--Materiały-- pale szalunkowe stalowe	t	0,0007	0,00	0,00000		
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III'	m3	0,0010	0,00	0,00000		
4*	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasycane na stemple	m3	0,0009	0,00	0,00000		
5*	1341200	klamry ciesielskie	kg	0,1200	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							64,787	0,00
Cena jednostkowa								
189 d.2.4. 2.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - ZAŁADUNEK ZIEMI UPRZEDNO ZMAGAZYNOWANEJ W HAŁDACH	m3		0,00		13,316	0,00
		przedmiar = (poz.185 + poz.186) - poz.187 = 13,316 m3 --Robocizna--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,0340	0,00	0,00000		
2*	11163	--Sprzęt-- koparka 0.60 m3	m-g	0,0419	0,00	0,00000		
3*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0273	0,00	0,00000		
4*	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,1630	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							13,316	0,00
Cena jednostkowa								
190 d.2.4. 2.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - kat.gr. I-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.0) - zasypanie gruntem rodzimym	m3		0,00		13,316	0,00
1*	999	przedmiar = poz.189 = 13,316 m3 --Robocizna-- robocizna" 0,134 * 1,10	r-g	0,1474	0,00	0,00000		
2*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 200 kg' 0,07 * 1,10	m-g	0,0770	0,00	0,00000		
3*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0078 * 1,10	m-g	0,0086	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							13,316	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								0,00
2.4.2. 2	45231300-8	Roboty montażowe						0,00
191 d.2.4. 2.2	kalk. własna	Zakup piasku-podsypka i obsypka	m3		0,00		12,786	0,00
1*	1602199	przedmiar = poz.192 + poz.193 = 12,786 m3 --Materiały-- piasek"	m3	1,2200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							12,786	0,00
Cena jednostkowa								
192 d.2.4. 2.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (po zagęszczeniu) - piasek z dowozu j.w.	m3		0,00		3,053	0,00
1*	999	przedmiar = poz.184 * 0,9 * 0,2 = 3,053 m3 --Robocizna-- robocizna"	r-g	1,8600	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	12500	--Sprzęt-- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,6800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							3,053	0,00
Cena jednostkowa								
193 d.2.4. 2.2	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1) - obsypka piskiem z dowozem jw. gr. 50 cm nad rurę	m3		0,00		9,733	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 184 * 0,9 * (0,16 + 0,5) - poz. 184 * 0,08 * 0,08 * 3,14 = 9,733 m3 --Robocizna-- robocizna" 1,1 * 1,05	r-g	1,1550	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							9,733	0,00
Cena jednostkowa								
194 d.2.4. 2.2	KNNR 11 0307-01 z.sz.3.6.	Przyłącza wodociągowe o długości do 50 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		0,00		57,560	0,00
1*	999	przedmiar = 57,560 m --Robocizna-- robocizna 0,86 * 1,15	r-g	0,9890	0,00	0,00000		
2*	5603099	--Materiały-- rury PE 40 mm do wody na ciśnienie 1.0 MPa	m	1,0700	0,00	0,00000		
3*	5628999	kształtki PE	szt.	0,1080	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	6,0000		0,00000		
5*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2500	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							57,560	0,00
Cena jednostkowa								
195 d.2.4. 2.2	KNNR 11 0307-01 z.sz.3.6.	Przyłącza wodociągowe o długości do 100 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		0,00		11,070	0,00
1*	999	przedmiar = 11,070 m --Robocizna-- robocizna 0,86 * 1,1	r-g	0,9460	0,00	0,00000		
2*	5603099	--Materiały-- rury PE 32 mm do wody na ciśnienie 1.0 MPa	m	1,0700	0,00	0,00000		
3*	5628999	kształtki PE	szt.	0,1080	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	6,0000		0,00000		
5*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2500	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							11,070	0,00
Cena jednostkowa								
196 d.2.4. 2.2	KNR-W 2- 19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		0,00		7,000	0,00
1*	999	przedmiar = 7,000 kpl. --Robocizna-- robocizna"	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
2*	5040183	--Materiały-- rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00000		
3*	6358100	tabliczki do znakowania wodociągu	szt	1,0000	0,00	0,00000		
4*	2370602	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 100'	m3	0,0600	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00000		
6*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	0,2200	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							7,000	0,00
Cena jednostkowa								
197 d.2.4. 2.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		0,00		3,000	0,00
1*	999	przedmiar = 3,000 odc.200m --Robocizna-- robocizna"	r-g	0,6600	0,00	0,00000		
2*	3930001	--Materiały-- woda z rurociągu'	m3	4,2400	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
198 d.2.4. 2.2	KNNR 4 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200 m -1 prób		0,00		3,000	0,00
1*	999	przedmiar = 3,000 200m -1 prób. --Robocizna-- robocizna	r-g	7,9100	0,00	0,00000		
2*	2641610	--Materiały-- krawędziaki iglaste obrzynane nasycone kl.II	m3	0,0250	0,00	0,00000		
3*	2640020	bale iglaste obrzynane nasycone kl.III	m3	0,0150	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	3950010	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m3	0,0130	0,00	0,00000		
5*	1341200	klamry ciesielskie	kg	3,1000	0,00	0,00000		
6*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,5000	0,00	0,00000		
7*	5240999	króćce żeliwne jednokołnierzowe o śr. do 100 mm	szt.	0,1000	0,00	0,00000		
8*	5148999	kołnierze zaślepiające o śr. do 100 mm	szt.	0,2000	0,00	0,00000		
9*	5251099	kieliszek żeliwny ciśnieniowy do połączeń sztywnych	szt.	0,1000	0,00	0,00000		
10*	6801299	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,7000	0,00	0,00000		
11*	3930001	woda z rurociągu	m3	1,6800	0,00	0,00000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	10,0000		0,00000		
13*	39500	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy	m-g	1,2300	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
199 d.2.4. 2.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna"	r-g	4,0900	0,00	0,00000		
2*	1410800	--Materiały-- podchloryn sodowy'	kg	0,5000	0,00	0,00000		
3*	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm'	m	1,5000	0,00	0,00000		
4*	3930001	woda z rurociągu'	m3	7,0600	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3,0000		0,00000		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	1,5800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty montażowe								0,00
2.4.2. 3		Węzły						0,00
2.4.2. 3.1	45231300-8	Węzeł Włączeniowy						0,00
200 d.2.4. 2.3.1	KNNR 4 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 63 mm- montaż siodła do nawiercenia	złąc. z.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4800	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5627999	--Materiały-- kształtka elektrooporowa PE, PEHD o śr. zewn. 63 mm	szt	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
4*	72560	--Sprzęt-- zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	0,2400	0,00	0,00000		
5*	81100	agregat prądotwórczy	m-g	0,2400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
201 d.2.4. 2.3.1	KNNR 11 0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierze z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,4200	0,00	0,00000		
2*	5811000	--Materiały-- zasuwy klinowe owalne żeliwne kielichowe 50 mm na ciśnienie 1.0 MPa	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	5891099	obudowy do zasuw	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	5891111	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw wodnych	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	6,0000		0,00000		
6*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1110	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
202 d.2.4. 2.3.1	KNNR 4 1011-01	Kształtka przejściowa GZ/zgrzew 50Gz/40zdrzew	szt		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4800	0,00	0,00000		
2*	5627999	--Materiały-- kształtka elektrooporowa PE, PEHD 50/40 mm	szt	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
4*	72560	--Sprzęt-- zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego kształtek PE, PEHDm	m-g	0,2400	0,00	0,00000		
5*	81100	agregat prądotwórczy	m-g	0,2400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
203 d.2.4. 2.3.1	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe- obetonowanie słupka	m3		0,00		0,300	0,00
1*	999	przedmiar = 0,15 * 2 = 0,300 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,7800	0,00	0,00000		
2*	2370699	--Materiały-- mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m3	1,0500	0,00	0,00000		
3*	3950010	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m3	0,0090	0,00	0,00000		
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0950	0,00	0,00000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0175	0,00	0,00000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000		0,00000		
7*	31100	--Sprzęt-- żuraw samochodowy	m-g	0,3100	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							0,300	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Węzeł Włączeniowy								0,00
2.4.2. 3.2	45231300- 8	Studnia wodomierzowa						0,00
204 d.2.4. 2.3.2	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	26,0000	0,00	0,00000		
2*	5420000	--Materiały-- kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	4,2000	0,00	0,00000		
3*	2370604	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,5370	0,00	0,00000		
4*	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	6,0000	0,00	0,00000		
5*	6330199	włazy kanałowe żeliwne ciężkie 600 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
6*	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,0000		0,00000		
8*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	2,4600	0,00	0,00000		
9*	31000	żuraw samochodowy	m-g	1,8800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
205 d.2.4. 2.3.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 kpl.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,4400	0,00	0,00000		
2*	6305099	--Materiały-- wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	6341899	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
206 d.2.4. 2.3.2	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
		przedmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2800	0,00	0,00000		
2*	5701999	--Materiały-- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
207 d.2.4. 2.3.2	KNNR 4 0130-03 analogia	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 1 * 2 = 2,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2800	0,00	0,00000		
2*	5730899	--Materiały-- Zawory antyskażeniowe 25 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
208 d.2.4. 2.3.2	KNNR 4 0130-03 analogia	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 1 * 2 = 2,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,2800	0,00	0,00000		
		--Materiały--						

Zagospodarowanie KANIÓW
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	5730899	filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+15%M+15%(S+Kp(S))			%	15,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Studnia wodomierzowa								0,00
Razem dział: Węzły								0,00
Razem dział: Przyłącze wody								0,00
Razem dział: Przyłącza wod-kan								0,00
Razem dział: Zagospodarowanie część II - obiekty realizowane nie wymagające pozwolenia na budowę								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00