

PRZEDMIAR I KOSZTORYS NAKŁADCZY

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
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa utwardzenia terenu wraz z oświetleniem, małą architekturą, w obrębie Zachełmie, Gmina Zagnańsk, powiat kielecki

ADRES INWESTYCJI: Dz.1415, 211/1, 210/1, 212, 1419, 319/2, 1144, 1141/2, 1417, 1231/1
obręb Zachełmie gmina Zagnańsk

NAZWA INWESTORA: GMINA ZAGNAŃSK

ADRES INWESTORA: ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk, pow. kielecki

BRANŻE: KONSTRUKCJA- DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

GRZEGORZ JAŚKI, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

GRZEGORZ JAŚKI, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica

DATA OPRACOWANIA: 27 stycznia 2022

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	3
2 Chodnik od strony południowej	3
3 Droga chodnik	4
4 Mała architektura	4
5 Ukształtowanie terenu zieleni	5
6 Elektryka	6
Szczegółowy kosztorys ofertowy	9
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	9
2 Chodnik od strony południowej	10
3 Droga chodnik	13
4 Mała architektura	16
5 Ukształtowanie terenu zieleni	19
6 Elektryka	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie ZACHEŁMIE					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek	m3		
		1200 * 0,05	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
		poz.1	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.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		
		poz.2	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2		Chodnik od strony południowej			
5 d.2	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
6 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
7 d.2	KNNR 1 0401-02	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		
		poz.5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
8 d.2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
9 d.2	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
10 d.2	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
11 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		
		poz.5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
12 d.2	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 0,5	m2		
		poz.5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
13 d.2	KNNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
3		Droga chodnik			
14 d.3	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		612 + 211	m2	823,000	
				RAZEM	823,000
15 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		poz.14	m2	823,000	
				RAZEM	823,000
16 d.3	KNNR 1 0401-02	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		
		poz.14	m2	823,000	
				RAZEM	823,000
17 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
18 d.3	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.14	m2	823,000	
				RAZEM	823,000
19 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		
		poz.14	m2	823,000	
				RAZEM	823,000
20 d.3	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 0,5	m2		
		poz.14	m2	823,000	
				RAZEM	823,000
21 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		
		poz.14	m2	823,000	
				RAZEM	823,000
4		Mała architektura			
4.1		Obiekty małej architektury			
22 d.4.1	KNR 2-23 0309-08 analogia	Przygotowanie mocowań ławek do podłoża	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.4.1	KNR 2-23 0310-05 analogia	Ustawienie ławek dostarczanych przez zamawiającego	szt.		
		poz.22	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.4.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków - do tablic informacyjnych	szt.		
		10 * 2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.4.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach tablic informacyjnych	szt.		
		poz.24 / 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4.1	KNR 2-23 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do stojaków na rowery	kpl.		
		2 * 2	kpl.	4	
				RAZEM	4
27 d.4.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków na rowery	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.4.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie koszy na śmieci jak w projekcie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.4.1	KNR 2-21 0604-04 analogia	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z dwóch warstw płyt chodnikowych szerokości 1.5 m	m		
		5,5 + 1 + 1	m	7,500	
				RAZEM	7,500
30 d.4.1	KNR 2-05 0120-01 analogia	Montaż barierki z stali K.O.	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
5		Ukształtowanie terenu zieleni			
31 d.5	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		234	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
32 d.5	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m3		
		poz.31 * 0,1	m3	23,400	
				RAZEM	23,400
33 d.5	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		
		poz.32	m3	23,400	
				RAZEM	23,400
34 d.5	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		
		poz.33	m3	23,400	
				RAZEM	23,400
35 d.5	KNNR 1 0504-02 analogia	Ręczne rozplantowanie humusu	m3		
		poz.32	m3	23,400	
				RAZEM	23,400
36 d.5	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
37 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.36	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
38 d.5	KNNR 1 0410-01 analogia	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		
		poz.31	m2	234,000	
				RAZEM	234,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNNR-W 10 2407-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe na gruntach mineralnych bez warstwy odsączającej - ręczne formowanie korpusu gr.10 cm Krotność = 0,4	m2		
		poz.31	m2	234,000	
				RAZEM	234,000
40 d.5	KNNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew liściastych wys 1,5-2,0 m na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		37	szt.	37	
				RAZEM	37
41 d.5	KNNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		poz.40	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
6		Elektryka			
6.1		Oświetlenie			
6.1.1		aa			
6.1.2		Prace ziemne			
42 d.6.1. 2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		81,2	m3	81,200	
				RAZEM	81,200
43 d.6.1. 2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
44 d.6.1. 2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 75 mm w ziemi	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.6.1. 2	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0Åkg/m, przykrycie foliś Kabel YAKY 4x25mm	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
46 d.6.1. 2	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0Åkg/m, przykrycie foliś Kabel YAKY 3x4mm	m		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
47 d.6.1. 2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		
		58	m3	58,000	
				RAZEM	58,000
6.1.3		Oświetlenie terenu			
48 d.6.1. 3	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów w ?cianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50Åcm, FiÅ40Åmm	otwór		
		2	otwór	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.6.1. 3	KNNR 5 0726-05	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16Åmm2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.6.1. 3	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.6.1. 3	KNP 16 0644 -01	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	pomi ar		
		33	pomi ar	33,000	
				RAZEM	33,000
52 d.6.1. 3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.6.1. 3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej ?redniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.,4-żyłowy	odci nek		
		1	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6.1. 3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.6.1. 3		Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej RO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.6.1. 3		Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej istniejącej w budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6.1. 3	KNBK 17 0005-02	Przewody wciśgane do rurek, do 1.5 mm2	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
58 d.6.1. 3	KNNR 5 0726-05	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.6.1. 3	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50Amm2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.6.1. 3		Montaż i stawianie słupów o?wietleniowych, słup o masie do 100 kg	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
61 d.6.1. 3		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6.1. 3		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
63 d.6.1. 3	KNNR 5 1006-01	Osprzęt modułowy w słupie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.6.1. 3	KNNR 5 0603-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka do 120 mm ²	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
6.2		Rozdzielnia zasilająca			
65 d.6.2	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5Åkg/m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Zagospodarowanie ZACHEŁMIE								
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						0,00
1 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm za pomocą spycharek	m3		0,00		60,000	0,00
		przedmiar = 1200 * 0,05 = 60,000 m3						
1*	999	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		0,00		60,000	0,00
		przedmiar = poz.1 = 60,000 m3						
1*	11334	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.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		60,000	0,00
		przedmiar = poz.2 = 60,000 m3						
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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							60,000	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad	m		0,00		300,000	0,00
		przedmiar = 300,000 m						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0300	0,00	0,00000		
2*	1540400	--Materiały-- tlen techniczny sprężony	m3	0,0300	0,00	0,00000		
3*	1540001	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0100	0,00	0,00000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							300,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe								0,00
2		Chodnik od strony południowej						0,00
5 d.2	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		240,000	0,00
1*	999	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							240,000	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.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		240,000	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							240,000	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNNR 1 0401-02	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		0,00		240,000	0,00
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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							240,000	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		0,00		163,000	0,00
1*	999	przedmiar = 163,000 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		
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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							163,000	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							160,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		0,00		240,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.5 = 240,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0266	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny 0-63 mm	t	0,3180	0,00	0,00000		
3*	3930099	woda	m3	0,0150	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0027	0,00	0,00000		
6*	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0387	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							240,000	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		0,00		240,000	0,00
przedmiar = poz.5 = 240,000 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0261 * 0,5	r-g	0,0130	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 0,212 * 0,5	t	0,1060	0,00	0,00000		
3*	1600600	miel kamienny 0,0143 * 0,5	t	0,0072	0,00	0,00000		
4*	3930099	woda 0,01 * 0,5	m3	0,0050	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0029 * 0,5	m-g	0,0014	0,00	0,00000		
7*	12100	walec statyczny samojezdny 0,0282 * 0,5	m-g	0,0141	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							240,000	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 0,5	m2		0,00		240,000	0,00
przedmiar = poz.5 = 240,000 m2								
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,234 * 0,5	r-g	0,1170	0,00	0,00000		
2*	1601799	--Materiały-- piasek 0,0647 * 0,5	m3	0,0324	0,00	0,00000		
3*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0146 * 0,5	t	0,0073	0,00	0,00000		
4*	3930099	woda 0,006 * 0,5	m3	0,0030	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))	%	10,00				0,00
		Razem pozycja					240,000	0,00
		Cena jednostkowa						
13 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		240,000	0,00
		przedmiar = poz.5 = 240,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,5985	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	2221403	płyty betonowe gr. 6 cm	szt	4,0800	0,00	0,00000		
3*	1601899	piasek	m3	0,0849	0,00	0,00000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0185	0,00	0,00000		
5*	3930000	woda	m3	0,0286	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))+10%M+10%(S+Kp(S))	%	10,00				0,00
		Razem pozycja					240,000	0,00
		Cena jednostkowa						
		Razem dział: Chodnik od strony południowej						0,00
3		Droga chodnik						0,00
14 d.3	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		823,000	0,00
		przedmiar = 612 + 211 = 823,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0055	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	3951300	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		
		--Sprzęt--						
4*	39511	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))+10%M+10%(S+Kp(S))	%	10,00				0,00
		Razem pozycja					823,000	0,00
		Cena jednostkowa						
15 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		0,00		823,000	0,00
		przedmiar = poz.14 = 823,000 m2						
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,0330	0,00	0,00000		
		--Sprzęt--						

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	11612	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							823,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNNR 1 0401-02	Zagęszczanie podłoża pod nasypy zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		0,00		823,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.14 = 823,000 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							823,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		390,000	0,00
1*	999	przedmiar = 390,000 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							390,000	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		0,00		823,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.14 = 823,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,0266	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny 0-63 mm	t	0,3180	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	3930099	woda	m3	0,0150	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	0,0027	0,00	0,00000		
6*	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0,0387	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							823,000	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5	m2		0,00		823,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 14 = 823,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,0261 * 0,5	r-g	0,0130	0,00	0,00000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 0,212 * 0,5	t	0,1060	0,00	0,00000		
3*	1600600	miał kamienny 0,0143 * 0,5	t	0,0072	0,00	0,00000		
4*	3930099	woda 0,01 * 0,5	m3	0,0050	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0029 * 0,5	m-g	0,0014	0,00	0,00000		
7*	12100	walec statyczny samojezdny 0,0282 * 0,5	m-g	0,0141	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							823,000	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 0,5	m2		0,00		823,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz. 14 = 823,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,234 * 0,5	r-g	0,1170	0,00	0,00000		
2*	1601799	--Materiały-- piasek 0,0647 * 0,5	m3	0,0324	0,00	0,00000		
3*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0146 * 0,5	t	0,0073	0,00	0,00000		
4*	3930099	woda 0,006 * 0,5	m3	0,0030	0,00	0,00000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))	%	10,00				0,00
		Razem pozycja					823,000	0,00
		Cena jednostkowa						
21 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2		0,00		823,000	0,00
		przedmiar = poz.14 = 823,000 m2						
1*	999	--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		
		--Sprzęt--						
7*	45100	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))+10%M+10%(S+Kp(S))	%	10,00				0,00
		Razem pozycja					823,000	0,00
		Cena jednostkowa						
		Razem dział: Droga chodnik						0,00
4		Mała architektura						0,00
4.1		Obiekty małej architektury						0,00
22 d.4.1	KNR 2-23 0309-08 analogia	Przygotowanie mocowań ławek do podłoża	kpl.		0,00		12,000	0,00
		przedmiar = 12,000 kpl.						
1*	999	--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						
23 d.4.1	KNR 2-23 0310-05 analogia	Ustawienie ławek dostarczanych przez zamawiającego	szt.		0,00		12,000	0,00
		przedmiar = poz.22 = 12,000 szt.						
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,81 * 0,955	r-g	2,6836	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

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
24 d.4.1	KNR 2-23 0309-01 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków - do tablic informacyjnych	szt.		0,00		20,000	0,00
1*	999	przedmiar = $10 * 2 = 20,000$ 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							20,000	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.4.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach tablic informacyjnych	szt.		0,00		10,000	0,00
1*	999	przedmiar = $\text{poz.24} / 2 = 10,000$ 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							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.4.1	KNR 2-23 0309-06 analogia	Osadzenie tulei do stojaków na rowery	kpl.		0,00		4	0,00
1*	999	przedmiar = $2 * 2 = 4$ kpl. --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							4	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.4.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków na rowery	szt.		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna--						

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	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							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.4.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie koszy na śmieci jak w projekcie	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	999	przedmiar = 12,000 szt. --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							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.4.1	KNR 2-21 0604-04 analogia	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z dwóch warstw płyt chodnikowych szerokości 1.5 m	m		0,00		7,500	0,00
1*	999	przedmiar = 5,5 + 1 + 1 = 7,500 m --Robocizna-- robocizna 1,37 * 0,955	r-g	1,3084	0,00	0,00000		
2*	2221403	--Materiały-- płyty betonowe 30x50x6 cm	m2	2,1000	0,00	0,00000		
3*	2380899	zaprawa cementowa	kg	16,0000	0,00	0,00000		
4*	1601900	piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,0740	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							7,500	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.4.1	KNR 2-05 0120-01 analogia	Montaż barierki z stali K.O.	m		0,00		300,000	0,00
1*	999	przedmiar = 300,000 m --Robocizna-- robocizna 0,5 * 0,955	r-g	0,4775	0,00	0,00000		
2*	1320599	--Materiały-- Barierka ze stali k.o. o wysokości 110 cm	mb	1,0000	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
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 dłuźcowa 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							300,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Obiekty małej architektury								0,00
Razem dział: Mała architektura								0,00
5		Ukształtowanie terenu zieleni						0,00
31 d.5	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		234,000	0,00
		przedmiar = 234,000 m2						
1*	999	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							234,000	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.5	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m3		0,00		23,400	0,00
		przedmiar = poz.31 * 0,1 = 23,400 m3						
1*	999	--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

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							23,400	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.5	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m-humus	m3		0,00		23,400	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.32 = 23,400 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							23,400	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.5	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		23,400	0,00
1*	11334	przedmiar = poz.33 = 23,400 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							23,400	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.5	KNNR 1 0504-02 analogia	Ręczne rozplantowanie humusu	m3		0,00		23,400	0,00
1*	999	przedmiar = poz.32 = 23,400 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							23,400	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.5	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		0,00		600,000	0,00
1*	999	przedmiar = 600,000 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		
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		

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							600,000	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		0,00		600,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.36 = 600,000 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							600,000	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.5	KNNR 1 0410-01 analogia	Umocnienie włókniną syntetyczną	m2		0,00		234,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.31 = 234,000 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							234,000	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.5	KNNR-W 10 2407-01 analogia	Nawierzchnie żwirowe na gruntach mineralnych bez warstwy odsączającej - ręczne formowanie korpusu gr.10 cm Krotność = 0,4	m2		0,00		234,000	0,00
1*	999	przedmiar = poz.31 = 234,000 m2 --Robocizna-- robocizna 0,171 * 0,4	r-g	0,0684	0,00	0,00000		
2*	1602299	--Materiały-- pospółka 0,279 * 0,4	m3	0,1116	0,00	0,00000		
3*	1602699	żwir 0,013 * 0,4	m3	0,0052	0,00	0,00000		
4*	1640399	glina 0,012 * 0,4	m3	0,0048	0,00	0,00000		
5*	3930099	woda 0,0225 * 0,4	m3	0,0090	0,00	0,00000		
		--Sprzęt--						

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	12110	walec statyczny samojezdny 0,0317 * 0,4	m-g	0,0127	0,00	0,00000		
7*	13321	frezarka ciągniona 0,0093 * 0,4	m-g	0,0037	0,00	0,00000		
8*	39116	ciągnik kołowy 0,0157 * 0,4	m-g	0,0063	0,00	0,00000		
9*	39641	przyczepa samowyładowcza 0,0001 * 0,4	m-g	0,0000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							234,000	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.5	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew liściastych wys 1,5-2,0 m na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		0,00		37	0,00
przedmiar = 37 szt.								
1*	999	--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 liściaste form naturalnych - klon	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							37	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.5	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		0,00		37,000	0,00
przedmiar = poz.40 = 37,000 szt.								
1*	999	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							37,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ukształtowanie terenu zieleni								0,00
6		Elektryka						0,00
6.1		Oświetlenie						0,00
6.1.1		aa						0,00
Razem dział: aa								0,00
6.1.2		Prace ziemne						0,00
42 d.6.1. 2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		0,00		81,200	0,00
przedmiar = 81,200 m3								
--Robocizna--								

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	2,2400	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							81,200	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.6.1. 2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		0,00		290,000	0,00
przedmiar = 290,000 m								
--Robocizna--								
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	0,0139	0,00	0,00000		
--Materiały--								
2*	828689011	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,0616	0,00	0,00000		
3*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,7500		0,00000		
--Sprzęt--								
4*	125260337 2	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							290,000	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.6.1. 2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 75 mm w ziemi	m		0,00		12,000	0,00
przedmiar = 12,000 m								
--Robocizna--								
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	0,1408	0,00	0,00000		
--Materiały--								
2*	115412496 9	Rura osłonowa DVK fi50	m	1,4444	0,00	0,00000		
3*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,7500		0,00000		
--Sprzęt--								
4*	708218265	?rodek transportowy (1)	m-g	0,0154	0,00	0,00000		
5*	802437828	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.6.1. 2	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0Åkg/m, przykrycie foliÅ Kabel YAKY 4x25mm	m		0,00		115,000	0,00
przedmiar = 115,000 m								
--Robocizna--								
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	0,0646	0,00	0,00000		
--Materiały--								

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	620739371	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x25Amm2 SE	m	1,7400	0,00	0,00000		
3*	288963766	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,0110	0,00	0,00000		
4*	157569458 8	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,1000	0,00	0,00000		
5*	894664832	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubo?ci 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	0,4200	0,00	0,00000		
6*	424189959	Słupki betonowe oznaczeniowe SO 115x20x30Acm	szt	0,0150	0,00	0,00000		
7*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
		--Sprzęt--						
8*	708218265	?rodek transportowy (1)	m-g	0,0149	0,00	0,00000		
9*	767924062	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
10*	26782628	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
11*	802437828	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							115,000	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.6.1. 2	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0Akg/m, przykrycie foli? Kabel YAKY 3x4mm	m		0,00		175,000	0,00
		przedmiar = 175,000 m						
		--Robocizna--						
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	0,0646	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	157783103 9	Kabel YKY 0,6/1kV 3x4,0Amm2 RE	m	1,2400	0,00	0,00000		
3*	288963766	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,0110	0,00	0,00000		
4*	157569458 8	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,1000	0,00	0,00000		
5*	894664832	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubo?ci 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	0,4200	0,00	0,00000		
6*	424189959	Słupki betonowe oznaczeniowe SO 115x20x30Acm	szt	0,0150	0,00	0,00000		
7*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
		--Sprzęt--						
8*	708218265	?rodek transportowy (1)	m-g	0,0149	0,00	0,00000		
9*	767924062	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
10*	26782628	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,0045	0,00	0,00000		
11*	802437828	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							175,000	0,00
Cena jednostkowa								

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
47 d.6.1. 2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3		0,00		58,000	0,00
1*	183048982 2	przedmiar = 58,000 m3 --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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							58,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace ziemne								0,00
6.1.3		Oświetlenie terenu						0,00
48 d.6.1. 3	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 50Åcm, FiÅ40Åmm	otwór		0,00		2,000	0,00
1*	183048982 2	przedmiar = 2,000 otwór --Robocizna-- Robotnicy	r-g	3,1990	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.6.1. 3	KNNR 5 0726-05	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 16Åmm2	szt		0,00		2,000	0,00
1*	183048982 2	przedmiar = 2,000 szt --Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,9600	0,00	0,00000		
2*	826934089	--Materiały-- Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16Åmm2	szt	3,0000	0,00	0,00000		
3*	941361775	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16Åmm2	szt	1,0000	0,00	0,00000		
4*	157569458 8	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	1,0000	0,00	0,00000		
5*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.6.1. 3	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm2	szt.		0,00		6,000	0,00
1*	183048982 2	przedmiar = 6,000 szt. --Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,0378	0,00	0,00000		
		--Materiały--						

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	88888888	Materiały inne (Materiały)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.6.1. 3	KNP 16 0644-01	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	miar		0,00		33,000	0,00
przedmiar = 33,000 miar								
1*	124535390 6	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							33,000	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.6.1. 3	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2	szt.		0,00		9,000	0,00
przedmiar = 9,000 szt.								
1*	183048982 2	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,0263	0,00	0,00000		
2*	88888888	--Materiały-- Materiały inne (Materiały)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							9,000	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.6.1. 3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej ?redniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.,4-żyłowy	odcinek		0,00		1,000	0,00
przedmiar = 1,000 odcinek								
1*	183048982 2	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	1,9800	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.6.1. 3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	miar		0,00		1,000	0,00
przedmiar = 1,000 pomiar								
1*	183048982 2	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.6.1. 3		Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej RO	szt.		0,00		1,000	0,00

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	211828030	--Robocizna-- Robotnicy grupa I	r-g	3,7500	0,00	0,00000		
2*	812400838	--Materiały-- Wyłłącznik nadprądowy 3-biegunowy S303 C10A	szt	1,0000	0,00	0,00000		
3*	161826183	Zegar astronomiczny	szt	1,0000	0,00	0,00000		
4*	188990759 8	Stycznik 25A, 4NO	szt	1,0000	0,00	0,00000		
5*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	4,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.6.1. 3		Montaż aparatów elektrycznych w tablicy rozdzielczej istniejącej w budynku	szt.		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	211828030	--Robocizna-- Robotnicy grupa I	r-g	3,7500	0,00	0,00000		
2*	473350345	--Materiały-- Wyłłącznik nadprądowy jednofazowy S301 C25A	szt	1,0000	0,00	0,00000		
3*	161826183	Zegar astronomiczny	szt	1,0000	0,00	0,00000		
4*	190872558 4	Stycznik 25A, 2NO	szt	1,0000	0,00	0,00000		
5*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	4,0000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.6.1. 3	KNBK 17 0005-02	Przewody wciągane do rurek, do 1.5 mm2	m		0,00		72,000	0,00
		przedmiar = 72,000 m						
1*	108907336 6	--Robocizna-- Elektromonter	r-g	0,0350	0,00	0,00000		
2*	138812247 4	--Materiały-- Przewód YLY 0,6/1kV 3x1,5 mm2	m	1,0400	0,00	0,00000		
3*	999543638	Talk techniczny	kg	0,0070	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							72,000	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.6.1. 3	KNNR 5 0726-05	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy	szt.		0,00		6,000	0,00
		przedmiar = 6,000 szt.						

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	183048982 2	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,9600	0,00	0,00000		
2*	143013391 4	--Materiały-- Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	112646056 3	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16 mm2	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	161920915 7	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 16 mm2	szt.	3,0000	0,00	0,00000		
5*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.6.1. 3	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50Amm2	szt		0,00		6,000	0,00
przedmiar = 6,000 szt								
1*	183048982 2	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	2,5200	0,00	0,00000		
2*	130654429 2	--Materiały-- Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 35-50Amm2	szt	5,0000	0,00	0,00000		
3*	190893326 5	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50Amm2	szt	1,0000	0,00	0,00000		
4*	157569458 8	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	1,0000	0,00	0,00000		
5*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							6,000	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.6.1. 3		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup o masie do 100 kg	szt.		0,00		12,000	0,00
przedmiar = 12,000 szt.								
1*	183048982 2	--Robocizna-- Robotnicy	r-g	4,9940	0,00	0,00000		
2*	204514154 7	--Materiały-- Słupy stalowe zgodnie z dokumentacją	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	178671527 8	Żwir do betonów zwykłych	m3	0,0484	0,00	0,00000		
4*	10239965	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0242	0,00	0,00000		
5*	101082251	Cement hutniczy	kg	19,8000	0,00	0,00000		
6*	256256218	Fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	1,0000	0,00	0,00000		

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	4,4000		0,00000		
		--Sprzęt--						
8*	139070822 7	?rodek transportowy (1)	m-g	0,0660	0,00	0,00000		
9*	179507266 7	Koparka podsiębierna 0.15 m3 (1)	m-g	0,0770	0,00	0,00000		
10*	102622033 6	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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.6.1. 3		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt.		0,00		12,000	0,00
		przedmiar = 12,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	0,7920	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	856767476	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	1,0000	0,00	0,00000		
3*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	4,4000		0,00000		
		--Sprzęt--						
4*	195302588 4	Samochód specjalny liniowy z platformš i balkonem	m-g	0,4070	0,00	0,00000		
5*	139070822 7	?rodek 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.6.1. 3		Montaż opraw o?wietlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt.		0,00		24,000	0,00
		przedmiar = 24,000 szt.						
		--Robocizna--						
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	0,7920	0,00	0,00000		
		--Materiały--						
2*	36592889	Oprawa LED na wysięgniku zgodnie z dokumentacjš	szt	1,0000	0,00	0,00000		
3*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	4,4000		0,00000		
		--Sprzęt--						
4*	195302588 4	Samochód specjalny liniowy z platformš i balkonem	m-g	0,4510	0,00	0,00000		
5*	139070822 7	?rodek 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							24,000	0,00

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
63 d.6.1. 3	KNNR 5 1006-01	Osprzęt modułowy w słupie	szt.		0,00		12,000	0,00
1*	183048982 2	przedmiar = 12,000 szt. --Robocizna-- Robotnicy	r-g	7,4600	0,00	0,00000		
2*	582902750	--Materiały-- Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
3*	747931860	Drzwiczki stalowe do tablic bezpiecznikowych	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
4*	600495459	Wylłącznik nadprądowy S301 4A	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
5*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
6*	139070822 7	--Sprzęt-- ?rodek 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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							12,000	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.6.1. 3	KNNR 5 0603-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze, bednarka do 120 mm2	m		0,00		290,000	0,00
1*	183048982 2	przedmiar = 290,000 m --Robocizna-- Robotnicy	r-g	0,1760	0,00	0,00000		
2*	87983576	--Materiały-- Bednarka ocynkowana	m	1,0400	0,00	0,00000		
3*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
4*	148963877 8	--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))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							290,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Oświetlenie terenu								0,00
Razem dział: Oświetlenie								0,00
6.2		Rozdzielnia zasilająca						0,00
65 d.6.2	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5Akg/m	kpl		0,00		1,000	0,00
1*	183048982 2	przedmiar = 1,000 kpl --Robocizna-- Robotnicy	r-g	48,2040	0,00	0,00000		
		--Materiały--						

Zagospodarowanie ZACHEŁMIE
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	157783103 9	Kabel YKY 0,6/1kV 3x4,0Amm2 RE	m	65,0000	0,00	0,00000		
3*	167327579	Listwa elektroinstalacyjna z PVC na?cienna LN 17.15	m	25,0000	0,00	0,00000		
4*	196475099 2	Kołki montażowe rozporowe plastyczne	szt	50,0000	0,00	0,00000		
5*	88888888	Materiały inne (Materiały)(od M)	%	2,5000		0,00000		
		--Sprzęt--						
6*	708218265	?rodek transportowy (1)	m-g	0,0067	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pom iar		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 pomiar						
		--Robocizna--						
1*	183048982 2	Robotnicy	r-g	1,3000	0,00	0,00000		
Koszty pośrednie [Kp] R+65%S			%	65,00				0,00
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%M+10%(S+Kp(S))			%	10,00				0,00
Razem pozycja							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Rozdzielnia zasilająca								0,00
Razem dział: Elektryka								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00