
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i budowa dróg gminnych - ul. E. Orzeszkowej, ul. B. Prusa, ul. K. Przerwy-Tetmajera, ul. J. Słowackiego w Krzyżu Wielkopolskim wraz z infrastrukturą drogową i techniczną.

ADRES INWESTYCJI: ul. E. Orzeszkowej, ul. B. Prusa, ul. K. Przerwy-Tetmajera, ul. J. Słowackiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Krzyż Wielkopolski

ADRES INWESTORA: Ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wielkopolski

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: 08.04.2024

WYKONAWCA:

DROTECH

KAMIL KACPRZAK

Aleja Brzezińska 6

64-700 Czarńków

NIP 7752378621 REGON 382596956

Data opracowania

08.04.2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D.01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,696	km	0,696	
				RAZEM	0,696
2 d.1	KNCK-7 0504-04	Ustawienie znaków granicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45112730-1	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
3 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2		
		12,4	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
4 d.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
5 d.2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
6 d.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7 d.2	KNNR 1 0101-04 z.o.2.10.1. 9901-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	szt		
		66	szt	66,000	
				RAZEM	66,000
10 d.2	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 20	mp		
		66	mp	66,000	
				RAZEM	66,000
11 d.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		7	mp	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.2	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 20	mp		
		7	mp	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		66	mp	66,000	
				RAZEM	66,000
14 d.2	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 20	mp		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66	mp	66,000	
				RAZEM	66,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Słowackiego			
4		D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii			
15 d.4	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m3		
		1248,11	m3	1 248,110	
				RAZEM	1 248,110
16 d.4	KNR AT-06 0108-02	Transport gruntu z wykopu na odległość 1km wraz z utylizacją (transport i utylizacja w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m3		
		1248,11	m3	1 248,110	
				RAZEM	1 248,110
17 d.4	KNR AT-06 0108-05	Transport gruntu z wykopu (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 29	m3		
		1248,11	m3	1 248,110	
				RAZEM	1 248,110
18 d.4	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów w zakresie wyniany gruntu	m3		
		1342,15	m3	1 342,150	
				RAZEM	1 342,150
19 d.4	KNR AT-06 0108-02	Transport gruntu z wykopu na odległość 1km wraz z utylizacją (transport i utylizacja w zakresie obowiązków Wykonawcy) - w zakresie wymiany gruntu	m3		
		1342,15	m3	1 342,150	
				RAZEM	1 342,150
20 d.4	KNR AT-06 0108-05	Transport gruntu z wykopu (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km - w zakresie wymiany gruntu Krotność = 29	m3		
		1342,15	m3	1 342,150	
				RAZEM	1 342,150
5		D.02.03.01 Wykonanie nasypów			
21 d.5	KNR AT-06 0108-02	Transport piasku na odległość 1km wraz z zakupem (transport i zakupu w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m3		
		53,44	m3	53,440	
				RAZEM	53,440
22 d.5	KNR AT-06 0108-05	Transport piasku (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 29	m3		
		53,44	m3	53,440	
				RAZEM	53,440
23 d.5	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		53,44	m3	53,440	
				RAZEM	53,440
24 d.5	KNR AT-06 0108-02	Transport piasku na odległość 1km wraz z zakupem (transport i zakupu w zakresie obowiązków Wykonawcy) - w zakresie wymiany gruntu	m3		
		1342,15	m3	1 342,150	
				RAZEM	1 342,150
25 d.5	KNR AT-06 0108-05	Transport piasku (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km - w zakresie wymiany gruntu Krotność = 29	m3		
		1342,15	m3	1 342,150	
				RAZEM	1 342,150
26 d.5	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III - w zakresie wymiany gruntu	m3		
		1342,15	m3	1 342,150	
				RAZEM	1 342,150

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego			
27 d.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur GRP SN10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		76,5	m	76,500	
				RAZEM	76,500
28 d.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur GRP SN10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m		
		478	m	478,000	
				RAZEM	478,000
29 d.6	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem o wys. h = 0,5m	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
30 d.6	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych o śr. Ø1000mm i głębokość 2m zakończone płytą pokrywową i włazem żeliwnym klasy D400	stud.		
		15	stud.	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.6	KNNR 4 1413-08 analogia	Beton C8/10	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
32 d.6	KNNR 4 1413-08 analogia	Beton C12/15 o gr. 15 cm	m3		
		8,48	m3	8,480	
				RAZEM	8,480
33 d.6	Kalkulacja własna analogia	Korek zaślepiający o śr.300	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3		
		57	m3	57,000	
				RAZEM	57,000
35 d.6	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m3		
		933,18	m3	933,180	
				RAZEM	933,180
36 d.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) - ostateczną odległość odwozu określi Oferent w ofercie	m3		
		676,28	m3	676,280	
				RAZEM	676,280
37 d.6	KSNR 6 0105-04	Podsypka	m2		
		61,7	m2	61,700	
				RAZEM	61,700
38 d.6	KSNR 6 0105-04 analogia	Obsypka	m2		
		351,58	m2	351,580	
				RAZEM	351,580
39 d.6	KNNR 1 0214-07 analogia	Zasypka	m3		
		544,4	m3	544,400	
				RAZEM	544,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.6	KNR 4-051 0312-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 250 mm	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.6	KNR 4-051 0312-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 400 mm	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
7		D_01_03_05 Przebudowa sieci wodociągowej			
42 d.7	KNR 4-051 0121-01	Likwidacja sieci wodociągowej fi 110 wraz z utylizacją	m		
		189,47	m	189,470	
				RAZEM	189,470
43 d.7	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
44 d.7	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 fi25	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.7	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD - Łuk segmentowy PE100 Rc	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
46 d.7	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD - połączenie kołnierzowe do rur PE DN100	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.7	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD - trójnik kołnierzowy DN100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7	KNNR 11 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.7	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki do rurociągów PVC o śr. zewn. 110 mm	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
50 d.7	KNNR 11 0304-01	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51 d.7	KNR-W 2-18 0214-01	Złączka rurowa GW3/4 fi 25	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
52 d.7	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna z wkładką stalową	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
53 d.7	KNNR 4 1413-08	Beton C16/15	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
54 d.7	KNNR 4 1413-08	Beton C8/10	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
55 d.7	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów wraz z ich odwodnieniem	m3		
		615	m3	615,000	
				RAZEM	615,000
56 d.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami samozaładowczymi (urobek)	m3		
		228	m3	228,000	
				RAZEM	228,000
57 d.7	KSNR 6 0105-04	Podsypka	m2		
		190,45	m2	190,450	
				RAZEM	190,450
58 d.7	KNNR 6 0105-04	Obsypka	m2		
		70,6	m2	70,600	
				RAZEM	70,600
59 d.7	KNNR 1 0214-07	Zasyпка	m3		
		518,9	m3	518,900	
				RAZEM	518,900
60 d.7	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 160 mm	200 m -1 prób		
		2	200 m -1 prób	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.7	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.7	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
8		D.04.05.01a. Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej cementem			
63 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (jezdnia + chodniki)	m2		
		3985,55	m2	3 985,550	
				RAZEM	3 985,550
64 d.8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 15 cm (jezdnia)	m2		
		2514,8	m2	2 514,800	
				RAZEM	2 514,800
65 d.8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 10 cm (chodniki)	m2		
		768,2	m2	768,200	
				RAZEM	768,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 10 cm (zjazd)	m2		
		277	m2	277,000	
				RAZEM	277,000
9		D.04.06.02 Podbudowa z betonu cementowego			
67 d.9	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 10 cm (jezdnia)	m2		
		2514,8	m2	2 514,800	
				RAZEM	2 514,800
68 d.9	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 10 cm (zjazd)	m2		
		277	m2	277,000	
				RAZEM	277,000
10		D.05.03.23.a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
69 d.10	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		768,2	m2	768,200	
				RAZEM	768,200
70 d.10	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		277	m2	277,000	
				RAZEM	277,000
71 d.10	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2514,8	m2	2 514,800	
				RAZEM	2 514,800
72 d.10	KNNR 6 0502-03	Ściek przykrawężnikowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego) na ławie betonowej	m2		
		194,1	m2	194,100	
				RAZEM	194,100
11		D.06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków			
73 d.11	KNNR 1 0507-01	Umocnienie skarp oraz terenów zielonych humusem o gr. 10cm wraz z obsianiem trawą	m2		
		846	m2	846,000	
				RAZEM	846,000
12		D.06.03.01a Umocnienie poboczy			
74 d.12	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
13		D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
75 d.13	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
14		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
76 d.14	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
77 d.14	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902 -01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15		D.07.07.01 Budowa oświetlenia drogowego			
78 d.15	KNR 9-30 0102-01	Wkopianie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o przekroju poprzecznym do 0,30 x 0,30 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
79 d.15	KNR 9-30 0201-02	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa ponad 5 do 8 m	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16		D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
80 d.16	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		751	m	751,000	
				RAZEM	751,000
81 d.16	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		219,5	m	219,500	
				RAZEM	219,500
17		D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
82 d.17	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		831,3	m	831,300	
				RAZEM	831,300
18		D.10.03.04b Kanał technologiczny			
83 d.18	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-1 w gruncie kat. III	stud.		
		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000
84 d.18	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2 w gruncie kat. III	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.18	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanału technologicznego KTU w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		377,4	m	377,400	
				RAZEM	377,400
86 d.18	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanału technologicznego KTp w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		122,8	m	122,800	
				RAZEM	122,800
87 d.18	KNR 5-01 010601-02	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi40mm, pakiet mikrorurek doziemny 7x12/8mm	m		
		122,8	m	122,800	
				RAZEM	122,800
88 d.18	KNR 5-01 1001-02/03	Montaż złączy rur polietylanowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40mm, złączki skręcane	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
89 d.18	KNR 5-01 1001-02	Montaż złączy rur polietylanowych, mikrorura 12/8mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
90 d.18	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnianie rur rurociągu kablowego 40mm, otwór wolny	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.18	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnienie mikrorur 12mm, otwór wolny	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
92 d.18	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury fi 40mm	odc		
		6	odc	6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.18	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 10mm	odc		
		6	odc	6,000	
				RAZEM	6,000
19		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
94 d.19	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
95 d.19	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20		Orzeszkowej			
21		D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii			
96 d.21	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m3		
		463	m3	463,000	
				RAZEM	463,000
97 d.21	KNR AT-06 0108-02	Transport gruntu z wykopu na odległość 1km wraz z utylizacją (transport i utylizacja w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m3		
		463	m3	463,000	
				RAZEM	463,000
98 d.21	KNR AT-06 0108-05	Transport gruntu z wykopu (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 29	m3		
		463	m3	463,000	
				RAZEM	463,000
22		D.02.03.01 Wykonanie nasypów			
99 d.22	KNR AT-06 0108-02	Transport piasku na odległość 1km wraz z zakupem (transport i zakup w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
100 d.22	KNR AT-06 0108-05	Transport piasku (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 29	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
101 d.22	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
23		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego			
102 d.23	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur GRP SN10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
103 d.23	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur GRP SN10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m		
		158	m	158,000	
				RAZEM	158,000
104 d.23	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem o wys. h = 0,5m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
105 d.23	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych o śr. Ø1000mm i głębokość 2m zakończone płytą pokrywową i włazem żeliwnym klasy D400	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
106 d.23	Kalkulacja własna analogia	Korek zaślepiający o śr.300	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.23	KNNR 4 1413-08 analogia	Beton C12/15 o gr. 15 cm	m3		
		2,35	m3	2,350	
				RAZEM	2,350
108 d.23	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m3		
		336,31	m3	336,310	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	336,310
109 d.23	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) - ostateczną odległość odwozu określi Oferent w ofercie	m3		
		203,39	m3	203,390	
				RAZEM	203,390
110 d.23	KSNR 6 0105-04	Podsypka	m2		
		20,32	m2	20,320	
				RAZEM	20,320
111 d.23	KSNR 6 0105-04 analogia	Obsypka	m2		
		132,92	m2	132,920	
				RAZEM	132,920
112 d.23	KNNR 1 0214-07 analogia	Zasyпка	m3		
		178,9	m3	178,900	
				RAZEM	178,900
113 d.23	KNR 4-05I 0312-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 250 mm	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.23	KNR 4-05I 0312-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 400 mm	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
24		D.04.05.01a. Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej cementem			
115 d.24	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (jezdnia + chodniki)	m2		
		1550,49	m2	1 550,490	
				RAZEM	1 550,490
116 d.24	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 15 cm (jezdnia)	m2		
		1007	m2	1 007,000	
				RAZEM	1 007,000
117 d.24	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 10 cm (chodniki)	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	310,000
118 d.24	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 10 cm (zjazd)	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
25		D.04.06.02 Podbudowa z betonu cementowego			
119 d.25	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 10 cm (jezdnia)	m2		
		1007	m2	1 007,000	
				RAZEM	1 007,000
120 d.25	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 10 cm (zjazd)	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26		D.05.03.23.a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
121 d.26	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	310,000
122 d.26	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		74	m2	74,000	
				RAZEM	74,000
123 d.26	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1007	m2	1 007,000	
				RAZEM	1 007,000
124 d.26	KNNR 6 0502-03	Ściek przykrawężnikowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego) na ławie betonowej	m2		
		78,8	m2	78,800	
				RAZEM	78,800
27		D.06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków			
125 d.27	KNNR 1 0507-01	Umocnienie skarp oraz terenów zielonych humusem o gr. 10cm wraz z obsianiem trawą	m2		
		306	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
28		D.06.03.01a Umocnienie poboczy			
126 d.28	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
29		D.07.01.01 Oznakowanie poziome			
127 d.29	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
30		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
128 d.30	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
129 d.30	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902 -01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
31		D.07.07.01 Budowa oświetlenia drogowego			
130 d.31	KNR 9-30 0102-01	Wkopianie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o przekroju poprzecznym do 0,30 x 0,30 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
131 d.31	KNR 9-30 0201-02	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa ponad 5 do 8 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32		D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
132 d.32	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000
133 d.32	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
33		D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
134 d.33	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		195	m	195,000	
				RAZEM	195,000
34		D.10.03.04b Kanał technologiczny			
135 d.34	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-1 w gruncie kat. III	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.34	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2 w gruncie kat. III	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
137 d.34	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanału technologicznego KTU w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
138 d.34	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanału technologicznego KTP w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
139 d.34	KNR 5-01 010601-02	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi40mm, pakiet mikrorurek doziemny 7x12/8mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
140 d.34	KNR 5-01 1001-02/03	Montaż złączy rur polietylanowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40mm, złączki skręcane	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
141 d.34	KNR 5-01 1001-02	Montaż złączy rur polietylanowych, mikrorura 12/8mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.34	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnianie rur rurociągu kablowego 40mm, otwór wolny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.34	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnienie mikrorur 12mm, otwór wolny	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
144 d.34	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury fi 40mm	odc		
		4	odc	4,000	
				RAZEM	4,000
145 d.34	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 10mm	odc		
		4	odc	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
146 d.35	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36		Tetmajera			
37		D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii			
147 d.37	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m3		
		221	m3	221,000	
				RAZEM	221,000
148 d.37	KNR AT-06 0108-02	Transport gruntu z wykopu na odległość 1km wraz z utylizacją (transport i utylizacja w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m3		
		221	m3	221,000	
				RAZEM	221,000
149 d.37	KNR AT-06 0108-05	Transport gruntu z wykopu (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 29	m3		
		221	m3	221,000	
				RAZEM	221,000
150 d.37	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów w zakresie wymiany gruntu	m3		
		284	m3	284,000	
				RAZEM	284,000
151 d.37	KNR AT-06 0108-02	Transport gruntu z wykopu na odległość 1km wraz z utylizacją (transport i utylizacja w zakresie obowiązków Wykonawcy) - w zakresie wymiany gruntu	m3		
		284	m3	284,000	
				RAZEM	284,000
152 d.37	KNR AT-06 0108-05	Transport gruntu z wykopu (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km - w zakresie wymiany gruntu Krotność = 29	m3		
		284	m3	284,000	
				RAZEM	284,000
38		D.02.03.01 Wykonanie nasypów			
153 d.38	KNR AT-06 0108-02	Transport piasku na odległość 1km wraz z zakupem (transport i zakupu w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.38	KNR AT-06 0108-05	Transport piasku (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 29	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
155 d.38	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
156 d.38	KNR AT-06 0108-02	Transport piasku na odległość 1km wraz z zakupem (transport i zakupu w zakresie obowiązków Wykonawcy) - w zakresie wymiany gruntu	m3		
		284	m3	284,000	
				RAZEM	284,000
157 d.38	KNR AT-06 0108-05	Transport piasku (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km - w zakresie wymiany gruntu Krotność = 29	m3		
		284	m3	284,000	
				RAZEM	284,000
158 d.38	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III - w zakresie wymiany gruntu	m3		
		284	m3	284,000	
				RAZEM	284,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego			
159 d.39	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur GRP SN10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
160 d.39	Kalkulacja własna analogia	Korek zaślepiający o śr.300	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.39	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m3		
		45,9	m3	45,900	
				RAZEM	45,900
162 d.39	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) - ostateczną odległość odwozu określi Oferent w ofercie	m3		
		29,7	m3	29,700	
				RAZEM	29,700
163 d.39	KSNR 6 0105-04	Podsypka	m2		
		0,27	m2	0,270	
				RAZEM	0,270
164 d.39	KSNR 6 0105-04 analogia	Obsypka	m2		
		16,20	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
165 d.39	KNNR 1 0214-07 analogia	Zasyпка	m3		
		27	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
166 d.39	KNNR 4 1413-08 analogia	Beton C8/10	m3		
		11,3	m3	11,300	
				RAZEM	11,300
167 d.39	KNR 4-05I 0312-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 250 mm	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.39	KNR 4-05I 0312-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 400 mm	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
40		D.04.05.01a. Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej cementem			
169 d.40	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV (jezdnia + chodniki)	m2		
		300,98	m2	300,980	
				RAZEM	300,980
170 d.40	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 15 cm (jezdnia)	m2		
		208	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
171 d.40	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 10 cm (chodniki)	m2		
		60	m2	60,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
41		D.04.06.02 Podbudowa z betonu cementowego			
172 d.41	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 10 cm (jezdni)	m2		
		208	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
42		D.05.03.23.a Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
173 d.42	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
174 d.42	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		208	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
175 d.42	KNNR 6 0502-03	Ściek przykrawężnikowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego) na ławie betonowej	m2		
		18,2	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
43		D.06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków			
176 d.43	KNNR 1 0507-01	Umocnienie skarp oraz terenów zielonych humusem o gr. 10cm wraz z obsianiem trawą	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
44		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
177 d.44	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.44	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902 -01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45		D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
179 d.45	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
46		D.08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
180 d.46	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
47		D.10.03.04b Kanał technologiczny			
181 d.47	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-1 w gruncie kat. III	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.47	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanału technologicznego KTU w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
183 d.47	KNR 5-01 1001-02/03	Montaż złączy rur polietylanowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40mm, złączki skręcane	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
184 d.47	KNR 5-01 1001-02	Montaż złączy rur polietylanowych, mikrorura 12/8mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.47	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnianie rur rurociągu kablowego 40mm, otwór wolny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.47	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnienie mikrorur 12mm, otwór wolny	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
187 d.47	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury fi 40mm	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
188 d.47	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 10mm	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
48		Roboty wykończeniowe i towarzyszące			
189 d.48	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000