

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa ulicy Podgórnej wraz z odwodnieniem w m. Czempień						
1			ROBOTY DROGOWE			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			147,20 / 1000	km	0,147	
					RAZEM	0,147
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31 0805-01	D- 01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek betonowych na podsypce piaskowej, nawierzchni betonowych	m2		
					RAZEM	0,000
3	KNR 4-04 1103-04 1103- 05	D- 01.02.0 4	Załadunek i transport materiałów uzyskanych z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na miejsce wskazane przez Inwestora z ewentualną opłatą za jego użyczenie - transport na odległość do 10 km	m3		
			poz.2 * 0,10	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
1.3			ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	D- 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, zjazdów do posesji w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
	Jezdnia zjazdu		397,00 + 146,00 183,00	m2 m2	543,000 183,000	
					RAZEM	726,000
5	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	D- 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości umocnienia miejsc postojowych geokratą, dojeść do posesji w gruncie kat. I-IV głębokości 22 cm	m2		
	Dojścia do posesji utwardzone pobocze		2,00 100,00	m2 m2	2,000 100,000	
					RAZEM	102,000
6	KNR 2-01 0212-07 0214- 03	D- 04.01.0 1	Załadunek, wywóz ziemi transportem wraz z jego ewentualną opłatą za użyczenie - odległość określi oferent	m3		
			poz.4 * 0,30 + poz.5 * 0,22	m3	240,240	
					RAZEM	240,240
1.4			PODBUDOWY			
7	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.4 + poz.5	m2	828,000	
					RAZEM	828,000
8	KNR 2-31 0114-05 0114- 06	D- 04.04.0 2	Podbudowa zasadnicza grubości 18 cm z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m2		
			poz.4	m2	726,000	
					RAZEM	726,000
9	KNR 2-31 0111-03	D- 04.05.0 1	Podbudowa zasadnicza grubości 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 z dowozu	m2		
			poz.5	m2	102,000	
					RAZEM	102,000
10	KNR 2-31 0118-01	D- 04.05.0 1	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
			poz.9	m2	102,000	
					RAZEM	102,000
1.5			NAWIERZCHNIE			
11	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.2 3	Nawierzchnia z kostki brukowej typu behaton z mikrofazą grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (poszerzenie jezdni - kolor kostki czerwony; zjazdy - kolor kostki grafitowy)	m2		
	Jezdnia zjazdu		146,00 183,00	m2 m2	146,000 183,000	
					RAZEM	329,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.2 3	Nawierzchnia z kostki brukowej typu behaton z mikrofazą grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (jezdnia, dojeżdżenie do posesji - kolor kostki szary)	m2		
	Jeżdżnia Dojeżdżenie do posesji		397,00 2,00	m2 m2	397,000 2,000	
					RAZEM	399,000
13 d.1.5	KNR 9-11 0102-01	I-D- 10.10.0 1I	Nawierzchnia z geokraty 50 x 50 x 4 cm z wypełnieniem kruszywem (grys o uziarnieniu 8-16)	m2		
	utwardzone poboczne		100,00	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
1.6			OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD			
14 d.1.6	KNR 2-31 0706-06	D- 07.01.0 1	Mechaniczne malowanie linii znak P-19 farbą chlorokauczkową białą	m2		
	p-19		(2,50 * 4 + 6,00 * 2) * 0,12	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
15 d.1.6	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
16 d.1.6	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych, ostrzegawczych, wielkość tablic średnia	szt.		
	A-7		1,00	szt.	1,000	
	D-1		2,00	szt.	2,000	
	D-18		2,00	szt.	2,000	
	D-40		2,00	szt.	2,000	
	D-41		2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	9,000
1.7			ELEMENTY ULIC			
17 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.0 1	Ława pod oporniki drogowe betonowe 12x25 cm z oporem o wymiarach 30x30 cm z betonu C12/15	m3		
			poz.18 * 0,06	m3	16,740	
					RAZEM	16,740
18 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	D- 08.01.0 1	Oporniki drogowe betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	wystający		112,00	m	112,000	
	Obniżony		167,00	m	167,000	
					RAZEM	279,000
19 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.0 1	Ława pod palisadę 12x18 cm wys. 60 cm z oporem o wymiarach 40x25 cm z betonu C12/15	m3		
			poz.20 * 0,07	m3	2,100	
					RAZEM	2,100
20 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	D- 08.01.0 1	Ustawienie palisady betonowej 12 x 18 cm wysokości min. 60 cm na ławie betonowej	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
21 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	D- 08.03.0 1	Ława pod obrzeże betonowe 8x30 cm, o wymiarze 30x30 cm z oporem z betonu C12/15	m3		
			poz.22 * 0,06	m3	5,940	
					RAZEM	5,940
22 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			99,00	m	99,000	
					RAZEM	99,000
23 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	D- 08.05.0 6a	Ława pod ściek z dwóch rzędów kostki betonowej, o wymiarze 21x30 cm z oporem z betonu C12/15	m3		
			poz.24 * 0,07	m3	10,430	
					RAZEM	10,430

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.7	KNR 2-31 0607-04	D- 08.05.0 6a	Ścieki z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			149,00	m	149,000	
					RAZEM	149,000
1.8			ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I WYKOŃCZENIOWE			
25 d.1.8	KNR 2-31 1406-03	D- 03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalowych studni kanalizacji sanitarnej	szt.		
					RAZEM	0,000
26 d.1.8	KNR 2-31 1406-05	D- 03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych + wymiana włączów studzienek telekomunikacyjnych na typ ciężki (3 szt.)	szt.		
					RAZEM	0,000
27 d.1.8	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
					RAZEM	0,000
1.9			ZIELEN			
28 d.1.9	KNR 2-21 0401-04	09.01.0 1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I -II z nawożeniem	m2		
			209,00	m2	209,000	
					RAZEM	209,000
2			ROBOTY KANALIZACYJNE			
2.1			Sieć kanalizacji deszczowej			
2.1.1			Roboty ziemne			
29 d.2.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km		
			103,90 / 1000	km	0,104	
					RAZEM	0,104
30 d.2.1.1	KNR 2-01 0202-02	D- 03.02.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$(103,90 - 14,00) * 1,00 * 1,20 + 2,50 * 2,50 * (1,60 + 0,15) * 3$	m3	140,693	
					RAZEM	140,693
31 d.2.1.1	KNR 2-01 0230-01	D- 03.02.0 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.30 - $3,14 * 0,15 * 0,15 * (103,90 - 14,00) - (0,15 + 0,30) * 1,20 * (103,90 - 14,00) - 3,14 * 0,5 * 0,5 * (1,60 + 0,15) * 3$	m3	81,674	
					RAZEM	81,674
32 d.2.1.1	KNR 2-01 0236-01	D- 03.02.0 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.30	m3	140,693	
					RAZEM	140,693
2.1.2			Roboty montażowe			
33 d.2.1.2	KNR 2-18 0501-02	D- 03.02.0 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2		
			$(103,90 - 14,0) * 1,20$	m2	107,880	
					RAZEM	107,880
34 d.2.1.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	D- 03.02.0 1	Kanały rurowe - obsypka o grub.30 cm	m2		
			$(103,90 - 14,0) * 1,20$	m2	107,880	
					RAZEM	107,880
35 d.2.1.2	KNR-W 2-18 0408-06	D- 03.02.0 1	Kanały z rur PP SN10 Dn 315 mm	m		
			16,60 + 50,00 + 37,30	m	103,900	
					RAZEM	103,900
36 d.2.1.2	KNR 2-18 0409-01	D- 03.02.0 1	Przewierty sterowane o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. I-II, włączenie projektowanego kanału deszczowego do istniejącej studni rewizyjnej w ul. Poznańskie Przedmieście	m		

Przebudowa ulicy Podgórnej wraz z odwodnieniem w m. Czempień

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
37 d.2.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	D- 03.02.0 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		
			3,00	stud.	3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.2.1.2	KNR 2-18 0804-05	D- 03.02.0 1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	m		
			poz.35	m	103,900	
					RAZEM	103,900
2.2			Przykanaliki , wpusty			
2.2.1			Roboty ziemne			
39 d.2.2.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			poz.46 / 1000	km	0,012	
					RAZEM	0,012
40 d.2.2.1	KNR 2-01 0217-02	D- 03.02.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			poz.46 * 1,20 * 1,00 + 1,50 * 1,50 * 2,10 * 3	m3	28,215	
					RAZEM	28,215
41 d.2.2.1	KNR 2-01 0201-02	D- 03.02.0 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.40 - poz.42	m3	1,545	
					RAZEM	1,545
42 d.2.2.1	KNR 2-01 0230-01	D- 03.02.0 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.40 - 3,14 * 0,25 * 0,25 * 2,00 * 3 - 3,14 * 0,10 * 0,10 * poz.46	m3	26,670	
					RAZEM	26,670
43 d.2.2.1	KNR 2-01 0236-01	D- 03.02.0 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.40	m3	28,215	
					RAZEM	28,215
2.2.2			Roboty montażowe			
44 d.2.2.2	KNR 2-18 0501-02	D- 03.02.0 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2		
			poz.46 * 0,90	m2	10,530	
					RAZEM	10,530
45 d.2.2.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	D- 03.02.0 1	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm	m2		
			poz.46 * 0,90	m2	10,530	
					RAZEM	10,530
46 d.2.2.2	KNR-W 2-18 0408-03	D- 03.02.0 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			3,60 + 1,60 + 6,50	m	11,700	
					RAZEM	11,700
47 d.2.2.2	KNR-W 2-18 0524-02	D- 03.02.0 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000