

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.16	km km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej zanieczyszczonej o grubości 20 cm za pomocą spycharek 251	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
3	KNR 2-01 d.1 0212-07 0214-04 D.01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km. - odwóz nadmiaru ziemi z humusowania (251-130)*0.2	m ³ m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
4	KNR 2-31 d.1 23102-01 analogia D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - dojścia do posesji 13.50	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
5	KNR 4-051 d.1 0410-02 D.01.02.04	Demontaż kominów włazowych - kręgi betonowe o śr. 100 cm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-051 d.1 0410-06 analogia D.01.02.04	Demontaż pokrywy nastudziennej żelbetowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-04 d.1 1103-03 D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych 13.5*0.08+2*1*0.8+1.12*0.1	m ³ m ³	2.792	
				RAZEM	2.792
8	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05 analogia D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km 2.792	m ³ m ³	2.792	
				RAZEM	2.792
9	Kalk. ind d.1 D.01.02.04	Koszt składowania i/lub utylizacji gruzu 2.792*2.4	t t	6.701	
				RAZEM	6.701
10	KNR-W 2-19 d.1 0306-06 analogia D.01.03.04	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej rurami dwudzielnymi RHDPE - D110 (np A110PS) 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
11	KNR 2-01 d.2 0202-05 0214-04 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km Wykopy - koryto pod jezdnię . 4.25*0.76*160*0.8	m ³ m ³	413.440	
				RAZEM	413.440
12	KNR 2-01 d.2 0301-02 0214-04 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) Wykopy - koryto pod jezdnię . 4.25*0.76*160*0.2	m ³ m ³	103.360	
				RAZEM	103.360
13	Kalk . ind d.2 D.02.01.01	Koszty składowania/ utylizacji - ziemia 516.8*1.6	t t	826.880	
				RAZEM	826.880

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 d.2 0230-01 analogia D.02.03.01	Wymiana gruntu- Grunt niewysadzinowy o CBR pow. 25% gr. 40 cm 680*0.4	m ³ m ³	 272.000	
				RAZEM	272.000
15	KNR AT-04 d.2 0101-02 D.02.03.01A	Geotkaniana o wytrzymałości wzdłuż i wszerz 40/40 kN 5.05*160	m ² m ²	 808.000	
				RAZEM	808.000
3		PODBUDOWY			
16	KNR 2-31 d.3 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 680+100	m ² m ²	 780.000	
				RAZEM	780.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm- pobocze 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm- jezdnia 560	m ² m ²	 560.000	
				RAZEM	560.000
4		NAWIERZCHNIA			
19	KNR 2-31 d.4 0511-03 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara , jezdnia 560	m ² m ²	 560.000	
				RAZEM	560.000
20	KNR 2-31 d.4 0511-03 Analogia D.05.03.23	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.5	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
5		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
21	KNR 2-31 d.5 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - oznakowanie stałe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 d.5 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-31 d.5 0703-03 D.07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znak A-7 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-31 d.5 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - oznakowanie tymczasowe 2+3	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-31 d.5 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - oznakowanie tymczasowe tabliczki typu T 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-31 d.5 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5+5	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 2-31 d.5 0704-01 analogia D.07.02.01	Zapora U-20b	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6		ELEMENTY ULIC			
28	KNR 2-31 d.60403-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		163	m	163.000	
				RAZEM	163.000
29	KNR 2-31 d.60402-03 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		163.0*0.1	m ³	16.300	
				RAZEM	16.300
30	KNR 2-31 d.60403-02 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
31	KNR 2-31 d.60402-03 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		160*0.09	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
7		ZIELEŃ DROGOWA			
32	KNR 2-01 d.70510-01 0510-02 D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm - wyrównanie terenu - humus z odkładu	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
8		ROBOTY INNE			
33	KNR-W 2-18 d.80523-05 analogia	Wyposażeniem studni fi 1000 we włazy klasy D400 oraz pierścienie i pokrywy odciążające	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-051 d.80227-03 analogia	Demontaż hydrantu nadziemnego w ramach przebudowy hydrantu naziemnego na ziemny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-18 d.80315-03 analogia	Hydranty ziemne -w ramach przebudowy hydrantu naziemnego na ziemny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-31 d.81406-03 analogia	Regulacja istniejących włązów kan. sanitarnej.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000