

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.623	
		0.623		RAZEM	0.623
2	ANALIZA	Obsługa geodezyjna oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	szt		
d.1	WŁASNA	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie-	m ²		
d.2	0807-01	niem spoin piaskiem	m ²	110.000	
		110		RAZEM	110.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0810-05	51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.2	0803-03	grubości 8 cm	m ²	61.000	
		61		RAZEM	61.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1595.000	
		1595		RAZEM	1595.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.2	0802-07	cm	m ²	1595.000	
		1595		RAZEM	1595.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2	0108-11	ległość do 1 km	m ³	266.000	
		266		RAZEM	266.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2	0108-12	każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	266.000	
		266		RAZEM	266.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	601.000	
		ległość do 1 km		RAZEM	601.000
		601			
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.3	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m ³		
		IV	m ³	601.000	
		Krotność = 10		RAZEM	601.000
		601			
4		ELEMENTY ODWODNIENIA			
14	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm CHŁON-	szt.		
d.4	0625-02	NE, BEZ DNA	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
5		PRZEKOPY KONTROLNE			
15	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.5	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	4.000	
		4		RAZEM	4.000
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy	m ³		
d.5	0502-02	wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³	4.000	
		4		RAZEM	4.000
17	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.5	0236-02	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		RURY OCHRONNE			
18	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - RURY OCHRONNE	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNR 2-01 d.6 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
20	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		26	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR 5-10 d.6 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rury dwu-dzielna KABLE TELEFONICZNE	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
7		PODBUDOWY			
22	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3910	m ²	3910.000	
				RAZEM	3910.000
23	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-niu 15 cm JEZDNI, ZJAZDY, POBOCZA UTW.	m ²		
		3910	m ²	3910.000	
				RAZEM	3910.000
24	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-bości po zagęszczeniu JEZDNI BETONOWA, ZJAZDY, POBOCZA UTW.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1752.000	
		1752		RAZEM	1752.000
25	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-niu 8 cm JEZDNI BITUMICZNA	m ²		
		2158	m ²	2158.000	
				RAZEM	2158.000
8		BETONOWE ELEMENTY ULIC			
26	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		53.5	m ³	53.500	
				RAZEM	53.500
27	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm	m		
		1070	m	1070.000	
				RAZEM	1070.000
28	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		665	m	665.000	
				RAZEM	665.000
9		NAWIERZCHNIE			
29	KNR 2-31 d.9 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (AC 16 W - 50/70) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2158	m ²	2158.000	
				RAZEM	2158.000
30	KNR 2-31 d.9 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (AC 11 S - 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		2158	m ²	2158.000	
				RAZEM	2158.000
31	KNR 2-31 d.9 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych (AC 11 S - 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęsz-czeniu	m ²		
		2158	m ²	2158.000	
				RAZEM	2158.000
32	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-mentowo-piaskowej JEZDNI BETONOWA	m ²		
		809	m ²	809.000	
				RAZEM	809.000
33	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-mentowo-piaskowej ZJAZDY	m ²		
		291	m ²	291.000	
				RAZEM	291.000
34	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-mentowo-piaskowej POBOCZA UTW.	m ²		
		652	m ²	652.000	
				RAZEM	652.000
10		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
10.1		Regulacja urządzeń podziemnych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.10. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
36 d.10. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.10. 1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10.2		Zieleńce			
38 d.10. 2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
39 d.10. 2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
40 d.10. 2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
		618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
10.3		Oznakowanie			
41 d.10. 3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.10. 3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.10. 3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000