

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	0.594	
		0.594		RAZEM	0.594
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	144.000	
		144		RAZEM	144.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
6	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	2384.000	
		2384		RAZEM	2384.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.2	0802-07	cm	m ²	2384.000	
		2384		RAZEM	2384.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.2	0108-11	ległość do 1 km	m ³	383.000	
		383		RAZEM	383.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2	0108-12	każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9		383.000	
		383		RAZEM	383.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
10	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	523.000	
		ległość do 1 km		RAZEM	523.000
		523			
11	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		523.000	
		Krotność = 10		RAZEM	523.000
		523			
4		ELEMENTY ODWODNIENIA			
12	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm CHŁON-	szt.		
d.4	0625-02	NE, BEZ DNA	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
13	KNR 2-11	Rura drenarska o śr. 160 mm z otuliną z geowłókniny układane ręcznie w wy-	m		
d.4	0143-03	kopach (rurki z PCW)	m	235.000	
		235		RAZEM	235.000
14	KNR 2-31	Kruszywo łamane 8-32 mm - drenaż francuski - analogia	m ³		
d.4	0402-02	210.96	m ³	210.960	
				RAZEM	210.960
15	Analiza włas-	Zestawy rozsączające ze skrzynek rozsączających o wym. 3,6m x 1,2m x 0,	szt		
d.4	na	9m okrytych geowłókniną	szt	5.000	
		5		RAZEM	5.000
5		PRZEKOPY KONTROLNE			
16	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
17	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6		RURY OCHRONNE			
19	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		
		93	m ³	93.000	
				RAZEM	93.000
20	KNR 2-01 d.6 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III	m ³		
		93	m ³	93.000	
				RAZEM	93.000
21	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		93	m ³	93.000	
				RAZEM	93.000
22	KNR 5-10 d.6 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rury dwu-dzielna KABLE TELEFONICZNE / ELEKTROENERGETYCZNE	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
7		PODBUDOWY			
23	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		4452	m ²	4452.000	
				RAZEM	4452.000
24	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		
		4452	m ²	4452.000	
				RAZEM	4452.000
25	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-bości po zagęszczeniu ZJAZDY, POBOCZA UTW.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1924.000	
		1924		RAZEM	1924.000
26	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-niu 8 cm JEZDNI BITUMICZNA	m ²		
		2528	m ²	2528.000	
				RAZEM	2528.000
8		BETONOWE ELEMENTY ULIC			
27	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		63	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
28	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm	m		
		1260	m	1260.000	
				RAZEM	1260.000
29	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1248	m	1248.000	
				RAZEM	1248.000
9		NAWIERZCHNIE			
30	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		
		2528	m ²	2528.000	
				RAZEM	2528.000
31	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		
		2528	m ²	2528.000	
				RAZEM	2528.000
32	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		
		2528	m ²	2528.000	
				RAZEM	2528.000
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		
		582	m ²	582.000	
				RAZEM	582.000
34	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-mentowo-piaskowej POBOCZA	m ²		
		1317	m ²	1317.000	
				RAZEM	1317.000
35	KNR 2-31 d.9 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-pias-kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - POSZERZENIA	m ²		
		25	m ²	25.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		PRACE WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	25.000
10.1		Regulacja urządzeń podziemnych			
36 d.10. 1 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
37 d.10. 1 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
38 d.10. 1 1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10.2		Zieleńce			
39 d.10. 2 2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		881	m ²	881.000	
				RAZEM	881.000
40 d.10. 2 2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		881	m ²	881.000	
				RAZEM	881.000
41 d.10. 2 2	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m ²		
		881	m ²	881.000	
				RAZEM	881.000
10.3		Oznakowanie			
42 d.10. 3 3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.10. 3 3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.10. 3 3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000