

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.140	km km	 0.140	
					RAZEM	0.140
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1			WYKONANIE WYKOPOW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
2 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (WYKOP) 8	m ³ m ³	 8.000	
					RAZEM	8.000
2.2			WYKONANIE NASYPÓW			
3 d.2. 2	KNR 2-01 0211-08 0214-03	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAKUP ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU NA PLAC BUDOWY - NASYP) 32	m ³ m ³	 32.000	
					RAZEM	32.000
4 d.2. 2	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 32	m ³ m ³	 32.000	
					RAZEM	32.000
5 d.2. 2 z.sz. 2.5.2. 9907	KNR 2-01 0236-03	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sytkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 32	m ³ m ³	 32.000	
					RAZEM	32.000
3			URZĄDZENIA PODZIEMNE			
3.1			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
6 d.3. 1	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (z użyciem pierścieni dystansowych - przyjęto 2 szt/studnię) + dołożenie pierścieni odciążających 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
7 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
4			PODBUDOWY			
4.1			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA			
8 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm (JEZDNIA) 650+56+85.50	m ² m ²	 791.500	
					RAZEM	791.500
9 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (ZJAZDY) 250+26.10	m ² m ²	 276.100	
					RAZEM	276.100
10 d.4. 1	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm (CHODNIKI) 46+6.3	m ² m ²	 52.300	
					RAZEM	52.300
11 d.4. 1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (ZAŁADUNEK I WYWÓZ UROBKU Z KORYTOWANIA NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY) 791.50*0.42+276.10*0.30+52.30*0.15	m ³ m ³	 423.105	
					RAZEM	423.105
12 d.4. 1	KNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (JEZDNIA + ŚCIEKI I KRAWĘŻNIKI) 791.50	m ² m ²	 791.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	791.500
13 d.4.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (CHODNIKI I ZJAZDY + OBRZEŻA) 276.10+52.30	m2 m2	328.400	
					RAZEM	328.400
4.2			WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z KRUSZYWA NATURALNEGO			
14 d.4.2	KNNR 6 0106-02	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (JEZDNIA)	m2		
			650	m2	650.000	
					RAZEM	650.000
15 d.4.2	KNNR 6 0106-02	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (ZJAZDY)	m2		
			250	m2	250.000	
					RAZEM	250.000
16 d.4.2	KNNR 6 0106-01	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane ręcznie o grubości 6 cm (CHODNIKI)	m2		
			46	m2	46.000	
					RAZEM	46.000
4.3			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
17 d.4.3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (JEZDNIA)	m2		
			650	m2	650.000	
					RAZEM	650.000
18 d.4.3	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (ZJAZDY)	m2		
			250	m2	250.000	
					RAZEM	250.000
5			NAWIERZCHNIE			
5.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ			
19 d.5.1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej SZARA grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (JEZDNIA)	m2		
			650	m2	650.000	
					RAZEM	650.000
20 d.5.1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (CZERWONA) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY)	m2		
			250	m2	250.000	
					RAZEM	250.000
21 d.5.1	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej (SZARA) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI)	m2		
			46	m2	46.000	
					RAZEM	46.000
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1			UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
22 d.6.1	KNNR 1 0501-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			880	m2	880.000	
					RAZEM	880.000
23 d.6.1	KNNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
			880	m2	880.000	
					RAZEM	880.000
7			URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1			OZNAKOWANIE POZIOME			
24 d.7.1	KNNR 6 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
			12	m2	12.000	
					RAZEM	12.000
7.2			OZNAKOWANIE PIONOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.7. 2	KNNR 6 0702-01	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.7. 2	KNNR 6 0702-05	D- 07.02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8			ELEMENTY ULIC			
8.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
27 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK BETONOWY 15X30 CM)	m ³		
			185*0.05	m ³	9.250	
					RAZEM	9.250
28 d.8. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			185	m	185.000	
					RAZEM	185.000
29 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 15X22 CM)	m ³		
			100*0.05	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
30 d.8. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	D- 08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (NAJAZDOWE) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
8.2			OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE			
31 d.8. 2	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			180	m	180.000	
					RAZEM	180.000
32 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	D- 08.03. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM)	m ³		
			180*0.04	m ³	7.200	
					RAZEM	7.200
8.3			ŚCIEKI BETONOWE			
33 d.8. 3	KNR 2-31 0402-04	D- 08.05. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (ŚCIEK ULICZNY)	m ³		
			280*0.05	m ³	14.000	
					RAZEM	14.000
34 d.8. 3	KNR 2-31 0607-02	D- 08.05. 01	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			280	m	280.000	
					RAZEM	280.000
9			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
35 d.9	kalk. własna	D- 00.00. 00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000