

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 451000000-8					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01				
	D 01.01.01	0.669	km	0.669	
				RAZEM	0.669
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	669x2,5śr.	m ²	1672.000	
	D 01.02.02	1672		RAZEM	1672.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod poszerzenie transport w obrębie budowy	m ³		
d.1	0202-08	70	m ³	70.000	
	D 02.01.01			RAZEM	70.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- wywóz niepotrzebnego humusu	m ³		
d.1	0206-04	1672m2x0,15	m ³	250.000	
	D 01.02.02	250		RAZEM	250.000
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 6	m ³	250.000	
		250		RAZEM	250.000
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dokop ziemi z transportem z odl. 5km	m ³		
d.1	0202-08	560m3+250m3(za humus)=810m3-70m3 zużycie na miejscu z poszerzenia	m ³	740.000	
	D-02.00.00	740		RAZEM	740.000
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4	m ³	740.000	
	D 02.00.00	740		RAZEM	740.000
8	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0407-01	740	m ³	740.000	
	D 02.03.01			RAZEM	740.000
9	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	740	m ³	740.000	
	D 02.03.01			RAZEM	740.000
II. ROBOTY DROGOWE CPV 452000000-9					
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod poszerzenie	m ²		
d.2	0103-03	669x2śr.	m ²	1338.000	
	D 04.01.01	1338		RAZEM	1338.000
11	KNNR 6	Warstwa piasku zagęszczane mechanicznie o gr.25cm śr. pod podbudowę na poszerzeniu	m ²		
d.2	0104-02	Krotność = 1.25	m ²	600.000	
	D 04.02.01	600		RAZEM	600.000
12	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą na poszerzeniu ze stabilizacji 2,5MPa	m ²		
d.2	0109-02	1338	m ²	1338.000	
	D-04.05.01			RAZEM	1338.000
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr.20 cm	m ²		
d.2	0113-05	669x5,30=3546m2+zjazdy i skrzyżowania:3x4x0,75=9m2; 2zj.x4x2=16m2; 3zj.publ.x6x1=18m2;+łuki w ul. Szkolną: 2x6:2x2=12m2+ ul. Sosnowa 25x4=100m2	m ²		
	D 04.04.02	+rozjazd 5:2x10=25m2			
		Krotność = 2	m ²	3726.000	
		3726		RAZEM	3726.000
14	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	3659	m ²	3659.000	
	D 04.03.01			RAZEM	3659.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.20308-01 D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 669x5,06=3385m ² +25x4,06=102m ² +zjazdy,łuki iskrzyż.90m ²	m ²		
		3577	m ²	3577.000	
				RAZEM	3577.000
16	KNNR 6 d.20308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 9	t		
		357.7	t	357.700	
				RAZEM	357.700
17	KNNR 6 d.20309-01 D 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 669x5=3345m ² +24x4=100m ² + zjazdy,rozjazdy,łuki 90m ²	m ²		
		3535	m ²	3535.000	
				RAZEM	3535.000
18	KNNR 6 d.20309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 9	t		
		265.1	t	265.100	
				RAZEM	265.100
19	KNNR 6 d.20403-03 D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 40+35+25	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNNR 6 d.20113-05 D 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm -pobocza utwardzone kruszywo 0/31,5 2x669x0,8)+2x25x0,7 podsypywanie dróg bocznych(zrównanie z nową nawierzchnią): 3x1,0x5,0 1121	m ²		
			m ²	1121.000	
				RAZEM	1121.000
21	KNR AT-03 d.20102-01 D 05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wcinka w ul. Szkolną 10x0,5=5m ² ; 5x5=25m ² 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3.III. OZNAKOWANIE CPV 452000000-9					
22	KNNR 6 d.30702-01 D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 6 d.30702-04 D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 452000000-9					
24	KNNR 1 d.40503-01 D 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 2x669+2x25)x1,2 1666	m ²		
			m ²	1666.000	
				RAZEM	1666.000
25	KNNR 1 d.40507-01 D 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		1666	m ²	1666.000	
				RAZEM	1666.000
26	KNNR 6 d.41302-02 D 06.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm rowy w ul. Sosnową 2x35	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
27	KNNR 5 d.40113-02 D 01.03.04	Rury ochronne z PCW o śr.110mm dwudzielne typu Arot	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNNR 1 d.40307-02 D 01.03.04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV dla zabezpieczenia kabli	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
29	KNNR 1 d.40318-02 D 01.03.04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000