

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.06	km	0.060	
				RAZEM	0.060
2	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		PODBUDOWA			
2	KNNR 6 d.2. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (pod jezdnię i zjazdy) (łączna głębokość: do 45cm) Krotność = 1.5 $61*6.5+2*((5+12)/2)*6+25.55$	m ²		
			m ²	524.050	
				RAZEM	524.050
3	KNNR 6 d.2. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (pod chodniki)	m ²		
		206.45	m ²	206.450	
				RAZEM	206.450
4	KNNR 1 d.2. 0206-04 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.samowyład. $524.05*0.45+206.45*0.35$	m ³		
			m ³	308.080	
				RAZEM	308.080
5	KNNR 1 d.2. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 308.08	m ³		
			m ³	308.080	
				RAZEM	308.080
6	KNNR 6 d.2. 0104-03 1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pod jezdnię i zjazdy) łączna grubość po zagęszczeniu min. 15cm Krotność = 1.5 524.05	m ²		
			m ²	524.050	
				RAZEM	524.050
7	KNNR 6 d.2. 0104-03 1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (pod chodnik)	m ²		
		206.45	m ²	206.450	
				RAZEM	206.450
8	KNNR 6 d.2. 0113-02 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (pod jezdnię) $61*6.0+2*((5+12)/2)*6$	m ²		
			m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
9	KNNR 6 d.2. 0113-01 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie) (pod zjazdy) 25.55	m ²		
			m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
10	KNNR 6 d.2. 0112-06 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm (pod chodnik) $832.5-61*6.3-2*((5+12)/2)*6-25.55-34*3$	m ²		
			m ²	218.650	
				RAZEM	218.650
2.2		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
11	KNNR 6 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława betonowa z oporem) $61*2+7-12$	m		
			m	117.000	
				RAZEM	117.000
12	KNNR 6 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława betonowa z oporem) 12+5	m		
			m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNNR 6 d.2. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 61+24-8	m		
			m	77.000	
				RAZEM	77.000
2.3		NAWIERZCHNIA			
14	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (jezdnia - kostka szara)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61*6.0+2*((5+12)/2)*6	m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
15	KNNR 6 d.2. 0502-02 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodniki - kostka czerwona)	m ²		
		218.65	m ²	218.650	
				RAZEM	218.650
16	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy - kostak grafitowa)	m ²		
		25.55	m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
2.4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
17	KNNR 4 d.2. 1424-01 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem (zamontowanie wpustów ulicznych na istniejących studzienkach ściekowych - wpusty inwestora)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-31 d.2. 1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (włączów studni kanalizacyjnych)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-31 d.2. 1406-05 4	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.2. 1406-04 4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-10 d.2. 0305-03 4	Układanie rur ochronnych typu AROT-A/120/PS o średnicy do 125 mm w wykopie	m		
		5+5+10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 1 d.2. 0507-01 4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		34*2.6	m ²	88.400	
				RAZEM	88.400
2.5		OZNAKOWANIE POZIOME			
23	KNNR 6 d.2. 0705-05 5 analogia	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe masy termoplastyczne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych P-10, P-14 malowane ręcznie	m ²		
		14.25*3	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
2.6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
24	KNNR 6 d.2. 0702-01 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KSNR 6 d.2. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (B-43, B-44, typ folii 1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 6 d.2. 0702-04 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (B-21, B-22, typ folii 2)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 6 d.2. 0702-05 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-1, typ folii 1)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 6 d.2. 0702-05 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-6, typ folii 2)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.2.	0702-04	pow. do 0.3 m2(T-6, typ folii 1)			
6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000