

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY DROGOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wraz z inwentaryzacja geodezyjną powykonawczą	km		
		0.230	km	0.230	
				RAZEM	0.230
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowylad.	m3		
		114*5.5*0.35	m3	219.450	
				RAZEM	219.450
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12+(230-114)*2+2*10	m	264.000	
				RAZEM	264.000
4 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		5*5+5*1	m2	30.000	
				RAZEM	30.000
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		5*5+5*1	m2	30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		114*5.5+2*7.75	m2	642.500	
				RAZEM	642.500
7 d.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		230*2+2*10+2*10	m	500.000	
				RAZEM	500.000
8 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z C 8/10	m3		
		500*2 *(0.1*0.25+0.15*0.1+0.2*0.1)	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
9 d.1	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Umocnione podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,5	m2		
		114*5.0+2*7.75 +30+5*5	m2	640.500	
				RAZEM	640.500
10 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		114*5+2*7.75+30+5*5	m2	640.500	
				RAZEM	640.500
11 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5cm Krotność = 0.5	m2		
		114*5+2*7.75+30+5*5	m2	640.500	
				RAZEM	640.500
12 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		230*5+2*7.75+5*5-50*0.2 +5*5	m2	1205.500	
				RAZEM	1205.500
13 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S 50/70 Krotność = 1.25	m2		
		230*5+2*7.75 +5*5-50*0.2+5*5	m2	1205.500	
				RAZEM	1205.500
14 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200*2*1.8	m2	720.000	
				RAZEM	720.000
15 d.1	KNNR 6 1104-04	Przełożenie nawierzchni wjazdów Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na płask na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2		
		25*2	m2	50.000	
				RAZEM	50.000
16 d.1	KNNR 6 0607-02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy klinkieru na płask	m		
		40*2	m	80.000	
				RAZEM	80.000
17 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		40*2*0.25*0.2	m3	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 B-20 szt 1 D-1 szt 2 D 40 szt 2 D 41 szt 2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 60,3	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0.3	m3	0.300	
				RAZEM	0.300
21 d.1	KNNR 4 1119-02	Przestawienie Hydrantu pożarowego na podziemny o śr. 100 mm	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dwudzielnych o śr.do 140 mm na istniejących przewodach	m		
		3*6.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
23 d.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		0.005	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
24 d.1	KNNR 1 0204-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad. Ścinka terenu ponad krawężnik	m3		
		50*1.8*0.1	m3	9.000	
				RAZEM	9.000
2 Remont kanalizacji					
25 d.2	KNR 4-02 0232-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
26 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27 d.2	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		$38 \cdot (1.0 + 1.5) / 2 \cdot (0.8) + 10 \cdot 1.5 \cdot 1.0 \cdot 1.0$	m3	53.000	
				RAZEM	53.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	KNR-W 2-01 0808-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szer. wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		$50 \cdot (1.0 + 3.4) / 2 \cdot (1.5 + 2.0) / 2$	m3	192.500	
				RAZEM	192.500
29 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		53	m3	53.000	
				RAZEM	53.000
30 d.2	KNNR 1 0220-02	Wywóz gruntu z odkładu Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. > 1 km lub na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$192.5 \cdot 0.5$	m3	96.250	
				RAZEM	96.250
31 d.2	KNNR 1 0202-05	Ukop gruntu na zasypanie kolektora Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		$192.5 \cdot 0.5 - 87 \cdot (3.14 \cdot 0.17 \cdot 0.17)$	m3	88.355	
				RAZEM	88.355
32 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNNR 4 1308-02	Przykanaliki Kanaly z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm z włączeniem do studni rewizyjnych i ściekowych + przykanaliki do posesji niezabudowane zakończone korkiem	m		
		$5 \cdot 4 + 6 \cdot 4$	m	44.000	
				RAZEM	44.000
34 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		$87 \cdot 0.4 \cdot 0.15$	m3	5.220	
				RAZEM	5.220

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
36 d.2	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm Trójniki 300/150 w ciągu kolektora	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
3	Chodnik i wjazdy				
37 d.3		roboty nieprzewidziane a uznane	%		
		2	%	2.000	
				RAZEM	2.000