

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.91-0.066	km	0.844	
				RAZEM	0.844
2 d.1	KNNR 1 0204-02	Usunięcie humusu Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowylad.	m3		
		956.72*0.15	m3	143.508	
				RAZEM	143.508
3 d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 1 0104-08	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	CHODNIKI				
5 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		956.72	m2	956.720	
				RAZEM	956.720
6 d.2	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		956.72	m2	956.720	
				RAZEM	956.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.2	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		956.72	m2	956.720	
				RAZEM	956.720
3 WJAZDY					
8 d.3	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowytad.	m3		
		114.24*0.23	m3	26.275	
				RAZEM	26.275
9 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		114.24	m2	114.240	
				RAZEM	114.240
10 d.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe na wjazdach gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		114.24	m2	114.240	
				RAZEM	114.240
11 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		114.24	m2	114.240	
				RAZEM	114.240
4 KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI					
12 d.4	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		195+910-261+42	m	886.000	
				RAZEM	886.000
13 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła z betonu C 8-10	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		218*0.2*0.15+42*0.15*0.2	m3	7.800	
				RAZEM	7.800
14 d.4	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej 20x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki układanej wzdłuż na płask	m		
		218+42	m	260.000	
				RAZEM	260.000
15 d.4	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		195+910-261+42	m	886.000	
				RAZEM	886.000
16 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeże betonowa z oporem z betonu C-8/10	m3		
		886* (0.3*0.1+0.2*0.1+0.05*0.1)+737*(0.28*0.1+0.2*0.1+0.1*0.1)	m3	91.476	
				RAZEM	91.476
17 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		132+600+5	m	737.000	
				RAZEM	737.000
18 d.4	KNNR 6 0606-01 analogia	Ścieki pod chodnikiem z elementów betonowych płytek chodnikowych	m		
		3*1.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
19 d.5	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0.8	m3	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		744	m2	744.000	
				RAZEM	744.000
21 d.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5	KNNR 6 0702-01	Przesławienie słupków od znaków Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.5	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000