

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Jezdnia				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wraz z inwentaryzacja geodezyjną powykonawczą	km		
		0.250	km	0.250	
				RAZEM	0.250
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.samowyład.	m3		
		100*6.10*(0.38+0.2+0.2+0.19+0.29+0.27+0.32+0.31+0.38+0.36)/10	m3	176.900	
				RAZEM	176.900
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		190-100	m	90.000	
				RAZEM	90.000
4 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		95*6.1	m2	579.500	
				RAZEM	579.500
5 d.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		100*2	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z C 8/10	m3		
		100*2 *0.07	m3	14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.1	KNNR 6 0109-02	Umocnione podłoże z gruntu stabilizowanego cementem z betoniarki. Podbudowy betonowe C 3/4 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(150-55)*5.6	m2	532.000	
				RAZEM	532.000
8 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0,63 gr. 15 cm	m2		
		(150-55)*5.6	m2	532.000	
				RAZEM	532.000
9 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5cm Krotność = 0.5	m2		
		532	m2	532.000	
				RAZEM	532.000
10 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		(155-52.5)*5.6	m2	574.000	
				RAZEM	574.000
11 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		
		(155-52.5)*5.6	m2	574.000	
				RAZEM	574.000
12 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		(190+75)*2*2	m2	1060.000	
				RAZEM	1060.000
13 d.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	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		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15*3*0.8*0.5	m3	18.000	
				RAZEM	18.000
15 d.1	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		
		15*3*0.8*0.5	m3	18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		15*3 +5*3	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2 Chodnik i wjazdy					
17 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad. Usunięcie humusu i wykonanie koryta	m3		
		223.33*0.26+157.4*2*0.16+10+75*2.2*0.16	m3	144.834	
				RAZEM	144.834
18 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		223.33+157.4*2+75*2	m2	688.130	
				RAZEM	688.130
19 d.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C 5/6 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		223.33	m2	223.330	
				RAZEM	223.330
20 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		223.33	m2	223.330	
				RAZEM	223.330

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		157.4*2+75*2	m2	464.800	
				RAZEM	464.800
22 d.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		157.4*2+75*2	m2	464.800	
				RAZEM	464.800
23 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		190-100	m	90.000	
				RAZEM	90.000
24 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		190+9*2*5+75*2+35+15	m	480.000	
				RAZEM	480.000
25 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
		$(190+9*2*5+75*2+35+15)*(0.2*0.1+0.08*0.1+0.1*0.1)$	m3	18.240	
				RAZEM	18.240
26 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(190 - 100)*(0.2*0.1+0.35*0.1+0.1*0.1)$	m3	5.850	
				RAZEM	5.850
27 d.2	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0.2	m3	0.200	
				RAZEM	0.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		75*2.5*0.15	m3	28.125	
				RAZEM	28.125
29 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		75*2.5*0.15	m3	28.125	
				RAZEM	28.125
30 d.2		roboty nieprzewidziane a uznane	%		
		2	%	2.000	
				RAZEM	2.000