

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą geodezyjną	km		
		0.125	km	0.125	
				RAZEM	0.125
2	KNNR 1 0204-01	Usunięcie humusu Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowylad.	m3		
		70*2*0.15	m3	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej z wbudowaniem w podbudowę na wjazdach po potłuczeniu	m		
		37+10	m	47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wbudowaniem w podbudowę na wjazdach po potłuczeniu	m2		
		37*1.2+10*1.0	m2	54.400	
				RAZEM	54.400
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
6	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		95	m2	95.000	
				RAZEM	95.000
7	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		70*1.5*0.35	m3	36.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.750
8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		70*1.5	m2	105.000	
				RAZEM	105.000
9	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe C 3/4 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		70*1.5	m2	105.000	
				RAZEM	105.000
10	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 20 cm Krotność = 2	m2		
		70*1.5	m2	105.000	
				RAZEM	105.000
11	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		824.5-374.5	m2	450.000	
				RAZEM	450.000
12	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		50*5*0.04*2.54	t	25.400	
				RAZEM	25.400
13	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym mieszanka 0/31,5 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		50*5*0.04	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		(125-75)*6.1+2*(6*4)+4*(5*5-3.14*25/4)	m2	374.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	374.500
15	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		$(125-75)*6.1+2*(6*4)+4*(5*5-3.14*25/4)$	m2	374.500	
				RAZEM	374.500
16	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja w ilości 0/7 kg/m2	m2		
		$(125-75)*6.1+2*(6*4)+4*(5*5-3.14*25/4)+75*6$	m2	824.500	
				RAZEM	824.500
17	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		
		$(125-75)*6.1+2*(6*4)+4*(5*5-3.14*25/4)+75*6$	m2	824.500	
				RAZEM	824.500
18	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		37+70+10	m	117.000	
				RAZEM	117.000
19	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		37+70+10	m	117.000	
				RAZEM	117.000
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m3		
		$(37+70+10)*0.06$	m3	7.020	
				RAZEM	7.020
21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła z C 8/10	m3		
		$75*0.6*0.15$	m3	6.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.750
22	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych 50x50x15 gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
23	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		(107-15)*1.5	m2	138.000	
				RAZEM	138.000
26	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		(107-15)*1.5	m2	138.000	
				RAZEM	138.000
27	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		15*1.5	m2	22.500	
				RAZEM	22.500
28	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych i gruzu betonowego z rozbiórki gr. 15 cm	m2		
		15*1.5	m2	22.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.500
29	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.	m3		
		8*0.7*0.8	m3	4.480	
				RAZEM	4.480
30	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 dwuściankowe o SN 8kN	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m3		
		0.2	m3	0.200	
				RAZEM	0.200
33	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000