

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odwodnienie drogi					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 70,380	m ³		
d.1	0202-08		m ³	70.380	
				RAZEM	70.380
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 4 70,380	m ³		
d.1	0208-02		m ³	70.380	
				RAZEM	70.380
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 9,180	m ³		
d.1	1411-02		m ³	9.180	
				RAZEM	9.180
4	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 61,200	m		
d.1	1308-06		m	61.200	
				RAZEM	61.200
5	KNNR 4	Analogia. Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 50 cm 30,600	m ³		
d.1	1411-04		m ³	30.600	
				RAZEM	30.600
6	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2,000	stud.		
d.1	1413-01		stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV wraz z zakupem i dostawą materiału do zasypania 30,600	m ³		
d.1	0214-05		m ³	30.600	
				RAZEM	30.600
8	KNNR 6	Analogia. Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm 8,000	szt		
d.1	0605-03		szt	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 1,000	szt		
d.1	0605-03		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm 43,000	m		
d.1	0605-06		m	43.000	
				RAZEM	43.000
11	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 110,000	m		
d.1	1302-02		m	110.000	
				RAZEM	110.000
12	KNNR 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. 55,000	m ³		
d.1	0206-04		m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) krotność 4 55,000	m ³		
d.1	0208-02		m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
Roboty drogowe					
14	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego Silmentem CQ-25 w ilości 27 kg/m ² , warstwa gr.35 cm 1418,850	m ²		
d.2	0111-02		m ²	1418.850	
				RAZEM	1418.850
15	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 941,550	m ²		
d.2	0113-05		m ²	941.550	
				RAZEM	941.550
16	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 130,800	m ²		
d.2	0113-06		m ²	130.800	
				RAZEM	130.800
17	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91,000	m		
d.2	0606-03		m	91.000	
				RAZEM	91.000
18	KNNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,920	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
19	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 37,000	m	37.000	
				RAZEM	37.000
20	KNNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3,000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4,000	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1211,550	m ²	1211.550	
				RAZEM	1211.550
23	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1211,550	m ²	1211.550	
				RAZEM	1211.550
24	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1211,550	m ²	1211.550	
				RAZEM	1211.550
25	KNNR 6 d.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 1211,550	m ²	1211.550	
				RAZEM	1211.550