

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 równin- nym. 0.88	km km	 0.880	
				RAZEM	0.880
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (700 x 3,20) 2240	m ² m ²	 2240.000	
				RAZEM	2240.000
3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (180 x 3,20) Krotność = 2.5 576	m ² m ²	 576.000	
				RAZEM	576.000
4	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 6*1.25*4	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa- mowylał. 2240 x 0,3 576 x 0,5 30 x 0,3 (2240*0.3)+(576*0.5)+(30*0.3)	m ³ m ³	 969.000	
				RAZEM	969.000
6	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 2846	m ² m ²	 2846.000	
				RAZEM	2846.000
7	KNNR 10 0115-03	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 10.0 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 2240+30 Krotność = 0.5 2240+30	m ² m ²	 2270.000	
				RAZEM	2270.000
9	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 180 x 3.20 Krotność = 1.5 180*3.20	m ² m ²	 576.000	
				RAZEM	576.000
10	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 2270 + 576 2270+576	m ² m ²	 2846.000	
				RAZEM	2846.000
11	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (war- stwa wiążąca) (880 x 3,0) + (6 x 1.25 x 4) 2667.6	m ² m ²	 2667.600	
				RAZEM	2667.600
12	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (war- stwa ścieralna) 2667.6	m ² m ²	 2667.600	
				RAZEM	2667.600
13	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chod- ników Krotność = 1.5 0.3*0.1*1760	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
14	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm - utwardzenie pobo- czy 880*2*0.4	m ² m ²	 704.000	
				RAZEM	704.000
15	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 52.8	m ³ m ³	 52.800	
				RAZEM	52.800
16	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - przepust na zjeździe z ul. Pamiętki 0.8*16	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 0.5*16	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - grubościennne 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR 2-18 0501-03 Ana- logia	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm 0.8*16	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
20	KNR 2-31 0605-03	Analogia - Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm Modyfikacja R,M,S Należy przyjąć element betonowy oraz samochód skrzyniowy 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m kra- wędzi wykopu - kat.gr.III 12.8	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800