

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.95	km km	0.950	
				RAZEM	0.950
2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (930-75)*3.20+(10*20+18)	m ² m ²	2954.000	
				RAZEM	2954.000
3	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyląd. 2954*0.3	m ³ m ³	886.200	
				RAZEM	886.200
4	KNNR-W 10 2210-03	Zagęszczanie spycharkami o mocy 74 kW gruntu niespoistego w nasypach (wałach kl. III i IV) pod trasę drogi 50% 886.2*0.5	m ³ m ³	443.100	
				RAZEM	443.100
5	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 2954	m ² m ²	2954.000	
				RAZEM	2954.000
6	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Krotność = 0.5 930*3.2+218	m ² m ²	3194.000	
				RAZEM	3194.000
7	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 3194	m ² m ²	3194.000	
				RAZEM	3194.000
8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (930*3.00)+218	m ² m ²	3008.000	
				RAZEM	3008.000
9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) 3008	m ² m ²	3008.000	
				RAZEM	3008.000
10	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (wykop pod utwardzenie poboczy) 930*0.6*0.15	m ³ m ³	83.700	
				RAZEM	83.700
11	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm (utwardzenie poboczy) (930*0.6*0.15)+(930*0.2*0.08)	m ² m ²	98.580	
				RAZEM	98.580
12	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 82.80	m ³ m ³	82.800	
				RAZEM	82.800
13	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (odkopenie rurociągu) 0.8*0.6*6	m ³ m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
14	KNR 15-01 0206-04	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z ręcznym wydobyciem rur 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 10 0201-03	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy betonowe (wykonanie przyczółka) (3.0*1.6*0.3)*2	m ³ miesz. m ³ miesz.	2.880	
				RAZEM	2.880
17	KNR 2-18 0501-01	Analogia - Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (obsypka rurociągu) 1*0.8*6	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800