

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącza kanalizacji sanitarnej					
1	KNNR 1 d.10202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- wykop pionowy (pod podsypkę i obsypkę przewodów) 46.28	m ³ m ³	46.280	
				RAZEM	46.280
2	KNNR 1 d.10301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)- pozostały wykop pionowy (pod podsypkę i obsypkę przewodów) 8.17	m ³ m ³	8.170	
				RAZEM	8.170
3	KNNR 1 d.10210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV - wykop pionowy 71.01	m ³ m ³	71.010	
				RAZEM	71.010
4	KNNR 1 d.10307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- na odkład 12.54	m ³ m ³	12.540	
				RAZEM	12.540
5	KNNR 1 d.10208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość 5km- krotność 4 217.8	m ³ m ³	217.800	
				RAZEM	217.800
6	KNNR 4 d.11411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- pod rury kana-lizacyjne 16.5	m ³ m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
7	KNNR 11 d.10501-05	Obsypka rurociągów 30cm ponad wierzch rury - obsypka z kruszyw natural-nych dowiezionych rurociągów knalizacji grawitacyjnej 49.79	m ³ m ³	49.790	
				RAZEM	49.790
8	KNNR 1 d.10214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stąnie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - gr,rodzimy 71.01	m ³ m ³	71.010	
				RAZEM	71.010
9	KNNR 1 d.10318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV- gruntem rodzimym 12.54	m ³ m ³	12.540	
				RAZEM	12.540
10	KNNR 1 d.10313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stąłowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 276	m ² m ²	276.000	
				RAZEM	276.000
11	KNNR 1 d.10502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 82.5	m ² m ²	82.500	
				RAZEM	82.500
12	KNNR 11 d.10502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm 82.5	m m	82.500	
				RAZEM	82.500
2					