

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przyłącza Kanalizacyjne			
1	KNNRN001	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Analogia	km		
d.1	0111010	5.2.2.	0.01	km	0.010	
					RAZEM	0.010
2			Roboty ziemne - przyłącza kanalizacyjne fi 160 mm PVC			
2	KSNRS001	STWiORB	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyladow. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	020201	5.2.4.	9.65	m ³	9.650	
					RAZEM	9.650
3	KSNRS001	STWiORB	Wykopy w gruncie kategorii I-II, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km	m ³		
d.2	030101	5.2.4.	7.24	m ³	7.240	
					RAZEM	7.240
4	KNKRB601	STWiORB	Podsypka piaskowa gr. 15 cm. Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia	m ³		
d.2	0205	5.2.5.	1.26	m ³	1.260	
					RAZEM	1.260
5	KNKRB601	STWiORB	Zасыпка piaskowa. 30 cm nad rurociąg Sposób zagęszczania ręczny Analogia	m ³		
d.2	0204	5.2.5.	4.20	m ³	4.200	
					RAZEM	4.200
6	KNKRB601	STWiORB	Zасыпка piaskowa 5 % objętości Sposób zagęszczania mechaniczny Analogia	m ³		
d.2	0205	5.2.5.	0.85	m ³	0.850	
					RAZEM	0.850
7	KNKRB102	STWiORB	Dowiezienie gruntu zmagazynowego w hałdach samochodami samowyladow. 5-10 t i zasypianie wykopów spycharkami. Koparki podsiębiernie o poj. 0,60 m ³ . Kat. gruntu III	m ³		
d.2	140601	5.2.4.	10.58	m ³	10.580	
					RAZEM	10.580
3			Roboty montażowe - przyłącza kanalizacyjne fi 160 mm PVC			
8	KNRW218	STWiORB	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk o wydłużonych kielichach	m		
d.3	W040802	5.2.5.	7.00	m	7.000	
					RAZEM	7.000
9	KNNR10313	STWiORB	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami); wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione)	m ²		
d.3	01uw.p.tab.	5.2.5.	28.14	m ²	28.140	
					RAZEM	28.140
10	KNNR103-1305	STWiORB	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami); wyk. o głęb. do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer. w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		5.2.5.	28.14	m ²	28.140	
					RAZEM	28.140
11	KNR 2-01	STWiORB	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok. do 6 m	szt.		
d.3	0607-02	5.2.3.	14.00	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
4			Próby - przyłącza kanalizacyjne fi 160 mm PVC			
12	KNNRN001	STWiORB	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm	r-g		
d.4	060301010	5.2.6.	3.00	r-g	3.000	
					RAZEM	3.000