
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2018

Data zatwierdzenia

Drenaz opaskowy hali kortów
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Drenaz opaskowy hali kortów					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (72+67.9)/1000	km km	 0.140	 RAZEM
					0.140
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-04 D1-Dr4 Dr4-Dr6 D2-Dr1 Dr1-Dr3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*(1.4+1.32)*7.95*0.9 0.5*(1.32+1)*64.05*0.9 0.5*(1.52+1.32)*3.95*0.9 0.5*(1.32+1)*63.95*0.9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.731 66.868 5.048 66.764	 RAZEM
					148.411
3	KNR-W 2-01 d.1 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.9 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - ręczne pogłębienie wykopu pod rury (72+67.9)*0.15*0.9	m ³ m ³	 18.887	 RAZEM
					18.887
4	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (3.95+7.95)*0.15*0.9	m ³ m ³	 1.607	 RAZEM
					1.607
5	KNR-W 2-01 d.1 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa poz.3-poz.4	m ³ m ³	 17.280	 RAZEM
					17.280
6	KNR 2-28 d.1 0501-09 obj. rur 160 obj. rur 110	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (72+67.9)*0.5*0.9 -3.14*0.16 ² /4*(3.95+7.95) -3.14*0.1 ² /4*(64.05+63.95)	m ³ m ³ m ³ m ³	 62.955 -0.239 -1.005	 RAZEM
					61.711
7	KNR-W 2-01 d.1 0222-01 obj. rur 160 obj. rur 100	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2+poz.3-poz.6 -3.14*0.16 ² /4*(3.95+7.95) -3.14*0.1 ² /4*(64.05+63.95)	m ³ m ³ m ³ m ³	 105.587 -0.239 -1.005	 RAZEM
					104.343
8	KNR-W 2-01 d.1 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.6+poz.7	m ³ m ³	 166.054	 RAZEM
					166.054
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
9	KNR-W 2-18 d.2 0513-03 S1, S2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	 RAZEM
					2.000
10	KNR-W 2-18 d.2 0517-02 Dr1-Dr6	Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM
					6.000
11	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.95+7.95	m m	 11.900	 RAZEM
					11.900
12	KNR-W 2-18 d.2 0408-01/02 analogia	Drenaż PVC o śr. zewn. 100 mm 64.05+63.95	m m	 128.000	 RAZEM
					128.000