

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III-IV	m ³	1084.078		
2 d.1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4	m ³	1084.078		
3 d.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką, ścian wykopów, o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m ²	1266.050		
4 d.1	KNNR 1 0312-04	Dodatek za każdy dalszy 1 m szerokości wykopu, głębokości 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m ²	34.950		
5 d.1	KNNR 4 1411-02	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ³	62.318		
6 d.1	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10 cm (pod zbiornik)	m ³	3.200		
7 d.1	KNNR 1 0318-03	Obsypka rur piaskiem 30 cm ponad wierzch rury, z zagęszczeniem i podbiciem boków ubijkami	m ³	219.906		
8 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów piaskiem spycharkami	m ³	646.854		
9 d.1	SEKOC.I kw.	Piasek do obsypki rur i zasypania wykopów	m ³	866.760		
10 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	84.500		
11 d.1	KNNR 1 0515-02	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami żelbetowymi grubości 15 cm wykonywanymi na mokro (bez podsypki)	m ²	39.000		
12 d.1	KNNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne zbiorników z folii polietylenowej szerokiej	m ²	39.000		
13 d.1	KNNR 1 0502-01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (wokół zbiornika)	m ²	78.000		
14 d.1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie kat. I-III	m ²	102.000		
15 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	132.000		
16 d.1	KNNR 1 0515-01 analogia	Wykonanie wlotu zbiornika z betonu B20	m ²	7.000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
2		ROBOTY INSTALACYJNE				
17 d.2	KNNR 4 1307-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur polietylenowych bezciśnieniowych kielichowych typu WEHOLITE o śr. nominalnej 341/300 mm - wykopy umocnione	m	349.500		
18 d.2	KNNR 4 1307-01 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur polietylenowych, kielichowych z uszczelkami typu WEHODUO o śr. nominalnej 226/200 mm - wykopy umocnione	m	31.000		
19 d.2	KNNR 4 1424-02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	10.000		
20 d.2	KNNR 4 1413-03	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1200 mm i gł. 3,0 m	szt	8.000		
21 d.2	KNNR 4 1413-04	Za każde 0,5 m różnicy głębokości studni	0.5 m	-16.000		
22 d.2	kalk.ind.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni z otworami DN 1200 H=1,0 m	szt	8.000		
23 d.2	kalk.ind.	Przejścia szczelne dn 200 mm WEHODUO przez ściany betonowe studni	szt	10.000		
24 d.2	kalk.ind.	Przejścia szczelne dn 300 mm WEHOLITE przez ściany betonowe studni	szt	16.000		
25 d.2	KNNR 4 1420-03 analogia	Regulator przepływu HydroVotrex w studni betonowej	szt.	1.000		
Razem dział: ROBOTY INSTALACYJNE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: