

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa odwodnienia na skrzyżowaniu ul. Żyrardowskiej i Wałuszewskiej w Dzielnicy Białołęka m. st. Warszawy						
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 80% objętości robót	m ³	5.261		
2 d.1	KNNR 1 0307-04 analogia	Wykopy ręczne o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% objętości robót	m ³	1.315		
3 d.1	KNNR 1 0206-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 95% objętości robót	m ³	11.947		
4 d.1	KNNR 1 0307-04 analogia	Wykopy ręczne o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 5% objętości robót	m ³	0.629		
5 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - cenę i odległość wywozu określi oferent	m ³	7.20		
6 d.1	KNNR 1 0201 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	15.383		
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - cenę i odległość wywozu określi oferent	m ³	15.383		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2		Roboty branżowe kanalizacyjne				
8 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - z piasku	m ³	2.164		
9 d.2	KNNR 1 0313-01 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	14.944		
10 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10.82		
11 d.2	kalk. własna	Studnie rewizyjne z PP o śr. 625 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	2.00		
12 d.2	analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne osadnikowe PE, o wylocie 150 mm i średnicy 625 mm, z włazem żeliwnym	szt.	2.00		
13 d.2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.000		
14 d.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż skrzynek rozsączających	szt.	1.000		
15 d.2	KNR AT-04 0101-01 analogia	Geowłóknina 200g/m2	m ²	54.00		
16 d.2	KNNR 1 0318-03 analogia	Obsypka rur żwirem w gruncie kat. I-III	m ³	3.874		
17 d.2	KOSZT ŻWIRU	Koszt żwiru do obsypki rur	m ³	3.874		
18 d.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu keramzytem	m ³	2.732		
19 d.2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	1.276		
20 d.2	KNNR 1 0214-04 d.2 + PIASEK analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	3.769		
21 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetonowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	3.000		
22 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	5.000		
Razem dział: Roboty branżowe kanalizacyjne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: