

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa kanalizacji deszczowej na ul. Olbrachta na odcinku od ul. Znanej do ul. W. Pola w Dzielnicy Wola m. st. Warszawy						
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.040		
2 d.1	KNNR 1 0307-04	Ręczne wykopy liniowe o głębokości do 3,0 m kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	11.086		
3 d.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczy-mi	m ³	44.344		
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	55.430		
5 d.1	KNNR 1 0206-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. I-III sam. samowyład. (transport ziemi uprzednio zmagazynowanej)	m ³	40.850		
6 d.1	KNNR 1 0318-04 + PIASEK analogia	Ręczne zasypywanie wykopów oraz obsypywanie i zasypywanie rur o śr. 150 mm i 200 mm piaskiem	m ³	7.690		
7 d.1	KNNR 1 0214-04	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	40.850		
8 d.1	KNNR 1 0313-01 analogia	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	154.000		
9 d.1	KNNR 1 0605-01 analogia	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m.	szt.	79		
10 d.1	wycena własna	Pompowanie wody z wykopu pompą do zestawu igłofiltrów	m-g	32.000		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
2		Roboty montażowe				
11 d.2	KNNR 4 1207-02	Przewiercenie o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami stalowymi o śr. 300 mm w gruntach kat.III-IV	m	20.000		
12 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych z PCV o śr. 200 mm w rurach ochronnych	m	20.000		
13 d.2	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka pod rury z piasku	m ³	3.400		
14 d.2	KNNR 4 1410-03 analogia	Podłoża betonowe o grubości 15 cm pod wpusty	m ³	0.368		
15 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	15.400		
16 d.2	KNR-W 2-18 0414-02	Rury żeliwne kanalizacyjne kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 150 mm	m	3.150		
17 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Trójnik 45 stopni	szt.	2		
18 d.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.	1		
19 d.2	KNNR 4 1424-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	5		
20 d.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej	kpl.	1		
21 d.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącego odgałęzienia	kpl.	4		
Razem dział: Roboty montażowe						
3		Demontaż i odtworzenie nawierzchni				
22 d.3	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 cm	m	61.200		
23 d.3	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²	39.500		
24 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa stabilizowanego o łącznej grubości 25 cm mechanicznie	m ²	39.500		
25 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	39.500		
26 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	39.50		
27 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	39.50		
28 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	39.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 4-04 1103-d.3 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	16.100		
30	KNR 4-04 1103-d.3 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	16.100		
31	KNR 4-04 1103-d.3 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	16.100		
Razem dział: Demontaż i odtworzenie nawierzchni						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: