

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

KANALIZACJA DESZCZOWA - Białystok ul. Pieczurki
(CPV 45232130-2)

Data: 01/10/15
Inwestor: Miasto Białystok, 15-950 Białystok ul. Słonimska 1
Objekt: Kanalizacja deszczowa
Budowa: Białystok ul. Pieczurki

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący: mgr inż. B. Kiluk

.....

.....

.....

.....

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y U P R O S Z C Z O N Y

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty ziemne					
1 KNR 201/120/3 ST-KD Wytyczenie trasy kanalizacji	km		0.081		
2 KNNR 1/202/8 (1) ST-KD Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		138.681		
3 KNNR 1/301/2 (1) ST-KD Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu-III	m3		20.421		
4 KNNR 1/208/1 (1) ST-KD Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi (odwóz do 10.0 km)	m3	9.00	159.102		
5 KNNR 1/210/2 (1) ST-KD Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II	m3		34.670		
6 KNNR 1/307/3 ST-KD Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu I-II	m3		5.105		
7 KNNR 1/313/1 ST-KD Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, umocnienie pełne wgruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m2		343.850		
8 KNNR 1/206/2 (1) ST-KD Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. (przywóz ziemi do zasypania + KOSZT POZYSKANIA ZIEMI)	m3		150.128		
9 KNNR 1/317/1 ST-KD Zасыpywanie wykopów ręcznie, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-II (obsypka 30 cm nad wierzch rury ziemią bez grud i kamieni)	m3		45.405		
10 KNNR 1/214/4 (1) ST-KD Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, kateg. gruntu I-II	m3		144.498		
11 ST-KD KALKUL. INDYWID. Inwentaryzacja powykonawcza	m		81.000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Rurociągi i studzienki					
12 KNNR 4/1411/1 ST-KD Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm - piasek	m3		8.660		
13 KNR 728/204/11 ST-KD Przebicie otworów dla przewodów w ścianach betonowych, grubość ścian do 15 cm - do istniejących studzienek	otwór		3.000		
14 KNNR 4/1308/3 ST-KD Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm, lite klasy S	m		25.000		
15 KNNR 4/1308/5 ST-KD Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm, lite klasy S	m		58.500		
16 KNNR 4/1321/3 ST-KD Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm - tuleje	szt		10.000		
17 KNNR 4/1321/5 ST-KD Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315 mm - tuleje	szt		7.000		
18 KNNR 4/1321/5 ST-KD Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315 mm - trójnik 315/318/90	szt		2.000		
19 KNNR 4/1321/5 ST-KD Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315 mm - kolano 315/90	szt		2.000		
20 KNNR 4/1321/5 ST-KD Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315 mm - złącze	szt		1.000		
21 KNNR 4/1410/3 ST-KD Podłoża betonowe, grubość 15 cm - pod studzienki	m3		0.974		
22 KNNR 4/1410/4 ST-KD Podłoża betonowe, grubość 20 cm - pod pierścien odciążający	m3		1.022		
23 KNNR 11/405/3 ST-KD Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (z dnem prefabrykowanym), Fi 1000 mm, głębokość 2,0 m, z pokrywą nadstudz. 1740/625, pierścien. odciążaj. 1740/1280, pierśc. dystansowymi i włazem żel. ciężki D400	szt		3.000		
24 KNNR 11/405/4 ST-KD Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde następne 0,5 m	0.5 m		-2.000		
25 KNNR 4/1424/2 ST-KD Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt		5.000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
26 KNNR 4/1610/2 (1) ST-KD Próba szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 200 mm	próba		0.500		
27 KNNR 4/1610/4 (1) ST-KD Próba szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 300 mm	próba		1.170		
28					

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Element	Wartość z narzut.
1 Roboty ziemne	
2 Rurociągi i studzienki	