

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI BESZCZOWEJ - Budowa drogi
dojazdowej do niezagospodarowanych terenów
inwestycyjnych w dzielnicy przemysłowej w Wyszku
(CPV 45232130-2)

Data: 16/01/13
Inwestor: Gmina Wyszko ul Aleja Róż 2, 07-200 Wyszko
Obiekt: Kanalizacja deszczowa
Budowa: Wyszko droga dojazdowa

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący: W. Mojsak

.....

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 i drogowe					
1 KNR 201/120/3 ST 5.2 Wytyczenie trasy sieci wodociągowej	km		0,681		
2 KNR 201/126/1 ST 5.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2		1 225,8		
3 KNR 201/126/2 ST 5.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (grub. całkow. 30 cm)	m2	3,00	1 225,8		
4 KNNR 1/206/4 (1) ST 5.2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III (odwóz humusu)	m3		367,74		
5 KNNR 1/208/2 (1) ST 5.3 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, kateg. gruntu I-IV - odwóz do 5 km (humus - dokł. odl. ustalić z inwestorem)	m3	4,00	367,74		
6 KNNR 1/202/8 (1) ST 5.2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobkusamochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		383,38		
7 KNNR 1/301/2 (1) ST 5.2 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III	m3		6,142		
8 KNNR 1/208/2 (1) ST 5.2 Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, (odwóz nadmiaru na odl. do 5 km - dokł. odl. ustalić z inwestorem)	m3	4,00	389,522		
9 KNNR 1/210/2 (1) ST 5.2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-II (minus zebranie humusu)	m3		2 194,855		
10 KNNR 1/307/1 ST 5.2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu I-II	m3		4,098		
11 KNNR 1/307/3 ST 5.2 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		31,896		
12 KNNR 1/313/1 ST 5.2 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m2		2 444,983		
13 KNNR 1/313/2 ST 5.2 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6 m	m2		1 038,911		
14 KNNR 1/527/1 ST 5.2 Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekki)	kpl		6,0		
15 KNNR 1/527/6 ST 5.2 Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekki)	kpl		6,0		
16 KNRW 219/218/1 ST 5.2 Zabezpieczenie kabla w ziemi rurą AROTA L=1.5 m	szt		6,0		
17 KNNR 1/317/1 ST 5.2 Zasyпка rur 30 cm nad wierzch rury, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-II (ziemia z wykopu bez grud i kanieni)	m3		675,641		
18 KNNR 1/214/4 (1) ST 5.2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, kategoria gruntu I-II	m3		1 414,216		
19 ST 5.2 KALKUL. INDYWID. Inwentaryzacja powykonawcza	m		681,0		
2 Rurociągi i studzienki					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNNR 4/1411/2 ST 2; 5.3.1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm	m3		150,069		
21 KNNR 4/1308/3 ST 2; 5.3.1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm, lite klasy S	m		54,6		
22 KNNR 4/1308/5 ST 2; 5.3.1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm, lite klasy S	m		11,0		
23 KNNR 4/1308/6 ST 2; 5.3.1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 400 mm, lite klasy S	m		120,7		
24 KNNR 4/1308/7 ST 2; 5.3.1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 500 mm, lite klasy S	m		260,0		
25 KNNR 4/1308/8 ST 2; 5.3.1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 630 mm, lite klasy S	m		288,7		
26 KNNR 4/1321/3 ST 2; 5.3.1 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 200 mm	szt		86,0		
27 KNNR 4/1321/5 ST 2; 5.3.1 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315 mm	szt		2,0		
28 KNNR 4/1321/6 ST 2; 5.3.1 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 400 mm	szt		4,0		
29 KNNR 4/1321/7 ST 2; 5.3.1 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 500 mm	szt		10,0		
30 KNNR 4/1321/8 ST 2; 5.3.1 Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 630 mm	szt		14,0		
31 KNNR 4/1410/4 Płyta denna pod studzienki, grubość 25 cm, B-15	m3		8,507		
32 KNNR 4/1413/3 (1) ST 2; 5.3.2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość 3 m z pokrywą nadstudzienną 1490/600, pierścieniami dystansowymi i wiałem żeliwnym ciężkim	szt		15,0		
33 KNNR 4/1413/4 ST 2; 5.3.2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m		-26,0		
34 KNNR 4/1413/7 ST 2; 5.3.2 Podstawa studni murowana z cegły	m3		15,378		
35 KNR 728/206/4 ST 5.3.2 Przebicie otworów dla przewodów w ścianach betonowych, otwór do 0,1 m2, ściany grubości do 30 cm - podłączenie do studz. istniejącej	otwór		1,0		
36 KNR 728/206/9 ST 5.3.2 Przebicie otworów dla przewodów w ścianach betonowych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości do 30 cm - podłączenie do studz. istniejącej	otwór		1,0		
37 KNNR 4/1610/2 (1) ST 2; 5.3.1 Próba szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 200 mm	próba		1,1		
38 KNNR 4/1610/4 (1) ST 2; 5.3.1 Próba szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 315 mm	próba		0,22		
39 KNNR 4/1610/5 (1) ST 2; 5.3.1 Próba szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 400 mm	próba		2,42		
40 KNNR 4/1610/6 (1) ST 2; 5.3.1 Próba szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 500 mm	próba		5,2		
41 KNNR 4/1610/7 (1) ST 2; 5.3.1 Próba szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 630 mm	próba		5,78		

T A B E L A E L E M E N T Ó W S C A L O N Y C H

Element	Wartość z narzut.
1 Roboty ziemne i drogowe	
2 Rurociagi i studzienki	

