

Zatwierdził m. p. B do s. 102

Kanalizacja sanitarna ul. Wołyńska

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1			Przygotowanie terenu pod budowę		
1 d.1	ST 05	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	100
2 d.1	ST 05	KNNR 6 0805-06	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2	100
2	45231300-8		Kanalizacja grawitacyjna		
3 d.2	ST01	KNNR 1 0111-01 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacyjnej w terenie równinnym.	km	0.275
4 d.2	ST01	KNNR 1 0201-04 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV- 70%	m3	154.600
5 d.2	ST01	KNNR 1 0208-01 Uproszczona	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych Krotność = 4	m3	154.600
5' d.2	ST01	KNNR 1 0307-03 Uproszczona	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-30%	m3	87.510
6 d.2	ST01	KNNR 1 0210-02 Uproszczona	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. I-II-70%	m3	204.190
7 d.2	ST01	KNNR 1 0313-01 Uproszczona	Pełne 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	m2	1639.000
8 d.2	ST01	KNNR 11 0705-03 Uproszczona	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie- zakup i dowóz	m3	78.760
9 d.2	ST01	KNNR 4 1411-03 Uproszczona	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	30.190
10 d.2	ST01	KNNR 1 0318-03 Uproszczona	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III-obsypka	m3	78.760
11 d.2	ST02	KNNR 4 1308-03 Uproszczona	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	274.990
12 d.2	ST02	KNNR 1 0214-01 Uproszczona	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	m3	291.700
13 d.2	ST02	KNNR 11 0405-05 Uproszczona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym odwodnionym wykopie, na wymurowanej podstawie studni, o średnicy kręgów 1200 mm i głębokości studni 2,0 m	stud.	1.000
14 d.2	ST02	KNNR 11 0405-06 Uproszczona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym odwodnionym wykopie, na wymurowanej podstawie studni, o średnicy kręgów 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność = 3	0.5 m	1.000
15 d.2	ST02	KNNR 11 0405-03 Uproszczona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym odwodnionym wykopie, na wymurowanej podstawie studni, o średnicy kręgów 1000 mm i głębokości studni 2,0 m	stud.	5.000

16 d.2	ST02	KNNR 11 0405-04 Uproszczona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym odwodnionym wykopie, na wymurowanej podstawie studni, o średnicy kręgów 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność = 13	0.5 m	5.000	
17 d.2	ST02	KNNR 4 1417-01 21 Uproszczona	Studzienki kanalizacyjne z kłosem typu 1 o wylocie 200 mm, z ustawieniem stożka betonowego i założeniem pokrywy betonowej, o głębokości 3 m i średnicy 315 mm	szt	1.000	
18 d.2	ST02	KNNR 6 1305-01 01 Uproszczona	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³	m ³	0.584	
19 d.2	ST02	KNNR 4 1506-10 Uproszczona	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	3.500	
20 d.2	ST02	KNNR 4 1506-09 Uproszczona	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa	m	18.500	
3	45231300-8	Przykanaliki w granicach pasa drogowego				
21 d.3	ST01	KNNR 1 0111-01 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacyjnej w terenie równinnym.	km	0.066	
22 d.3	ST01	KNNR 1 0201-04 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,25 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV- 70%	m ³	57.000	
23 d.3	ST01	KNNR 1 0208-01 Uproszczona	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych Krotność = 4	m ³	57.000	
23 d.3	ST01	KNNR 1 0307-03 Uproszczona	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-30%	m ³	44.007	
24 d.3	ST01	KNNR 1 0210-02 Uproszczona	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. I-II-70%	m ³	102.683	
25 d.3	ST01	KNNR 1 0313-01 Uproszczona	Pełne 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	391.000	
26 d.3	ST01	KNNR 11 0705-03 Uproszczona	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie- zakup i dowóz	m ³	46.100	
27 d.3	ST01	KNNR 4 1411-03 Uproszczona	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	13.730	
28 d.3	ST01	KNNR 1 0318-03 Uproszczona	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III-obsypka	m ³	32.370	
29 d.3	ST02	KNNR 11 0505-02 Uproszczona	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m	65.820	
30 d.3	ST01	KNNR 1 0214-01 Uproszczona	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	m ³	146.690	
4	45231300-8	Kanalizacja ciśnieniowa				
31 d.4	ST01	KNNR 1 0111-01 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacyjnej w terenie równinnym.	km	0.223	

32 d.4	ST01	KNNR 1 0201-04 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV- 70%	m ³	144.810
33 d.4	ST01	KNNR 1 0208-01 Uproszczona	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych Krotność = 4	m ³	144.810
33' d.4	ST01	KNNR 1 0307-03 Uproszczona	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II-30%	m ³	168.105
34 d.4	ST01	KNNR 1 0210-02 Uproszczona	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. I-II-70%	m ³	392.245
35 d.4	ST01	KNNR 1 0313-01 Uproszczona	Pełne 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	1409.000
36 d.4	ST01	KNNR 11 0705-03 Uproszczona	Złoża filtracyjne płaskowe, żwirowe wykonywane mechanicznie- zakup i dowóz	m ³	134.070
37 d.4	ST01	KNNR 4 1411-03 Uproszczona	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	45.070
38 d.4	ST01	KNNR 1 0318-03 Uproszczona	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III-obsypka	m ³	89.000
39 d.4	ST02	KNNR 11 0301-01 Uproszczona	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	223.450
40 d.4	ST01	KNNR 1 0214-01 Uproszczona	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II	m ³	560.350
41 d.4		Analiza własna wycena indywidualna Uproszczona	Zakup i montaż przepompowni ścieków	kpl.	1.000