

Przedmiar robót

Budowa: Rozbudowa drogi gminej 600624K ul. Św. Floriana Lusina gm. Mogilany
Zamawiający: Gmina Mogilany

Ul. Rynek 2

32-031 Mogilany

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne - kanalizacja deszczowa				
1.1 KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	1,152		km
1.2 KNRW 201/215/4	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	3 769,72	0,8	m3
1.3 KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	3 769,72	0,2	m3
1.4 KNNR 1/313/1	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	2 102		m2
1.5 KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm	1 415,66		m2
1.6 KNR 228/501/9	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	819,9		m3
1.7 KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	2 499,35	0,8	m3
1.8 KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	2 499,35	0,2	m3
1.9 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	2 499,35		m3
1.10 Kalkulacja indywidualna	Odwóz gruntu	1 365,32		m3
1.11 KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	1 365,32	9	m3
2 Elementy sieci				
2.1 KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi·400·mm	557		m
2.2 KNR 218/804/5 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·400·mm	557		m
2.3 KNRW 218/408/5	Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi·300·mm	495		m
2.4 KNR 218/804/4 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·300·mm	495		m
2.5 KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi·200·mm	3,5		m
2.6 KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	3,5		m
2.7 KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PP łączone na wcisk, Fi·150·mm	96,5		m
2.8 KNR 218/804/1 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·150·mm	96,5		m
2.9 KNRW 218/530/1	Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3, budowle i elementy betonowe	28,5		m3
2.10 KNRW 218/513/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m	47		szt
2.11 KNRW 218/513/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m - Osadnik	1		szt
2.12 KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	35		szt
2.13 KNRW 218/527/1	Analogia - Przejście przez ściany komór, otwór Fi·150·mm	35		szt
2.14 KNRW 218/527/1	Analogia - Przejście przez ściany komór, otwór Fi·200·mm	1		szt
2.15 KNRW 218/527/3	Analogia - Przejście przez ściany komór, otwór Fi·300·mm	42		szt
2.16 KNRW 218/527/5	Analogia - Przejście przez ściany komór, otwór Fi·400·mm	53		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	353,7824
2.	Robotnicy	r-g	6 526,7447
3.	Robotnicy grupa I	r-g	4 307,1401

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m3	2,2071
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	60,193
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	14,147
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,245
5.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	2,75259
6.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,49875
7.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone, na stemple	m3	1,8918
8.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,2565
9.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi 6-20 cm	m3	0,85609
10.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	252,24
11.	Krąg betonowy o wysokości 500 mm, Fi 1200 mm	szt	235
12.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi 500 długości 1 m	szt	35
13.	Odwóz gruntu	m3	1 365,32
14.	Osadniki betonowe dn1200	szt	1
15.	Osadniki betonowe Fi 500 mm	szt	35
16.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	1 429,36
17.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,7
18.	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	1 000,278
19.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	35
20.	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	35
21.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 1200 mm	szt	47
22.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	345,42104
23.	Przejście szczelne fi 150 mm, L=110 mm	szt	35
24.	Przejście szczelne fi 200 mm, L=110mm	szt	1
25.	Przejście szczelne fi 300 mm, L=110mm	szt	42
26.	Przejście szczelne fi 400 mm, L=110 mm	szt	53
27.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	211,2
28.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	387,36
29.	Rura PP kanalizacji zewnętrznej dn 150 mm	m	98,43
30.	Rura PP kanalizacji zewnętrznej dn 200 mm	m	3,57
31.	Rura PP kanalizacji zewnętrznej dn 300 mm	m	504,9
32.	Rura PP kanalizacji zewnętrznej dn 400 mm	m	568,14
33.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,33408
34.	Stopnie wiazowe żeliwne	szt	376
35.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 150 mm	szt	2,123
36.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 200 mm	szt	0,077
37.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 300 mm	szt	10,89
38.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych, Fi 400 mm	szt	12,254
39.	Właz kanał.żel.fi 600mm, H115,kl. D400	szt	48
40.	Woda z rurociągów	m3	320,75
41.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450 mm	szt	35
42.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,82

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.15·m3 (1)	m-g	235,83368
2.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	16,308
3.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	44,93115
4.	Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	116,1964
5.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	450,2746
6.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	26,99298
7.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	175,95424
8.	Żuraw samochodowy 3-6·t	m-g	243,8546
9.	Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	186,24