

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 Sieć OPL S.A Przebudowa podziemnej kablowej linii teletechnicznej				
1.1 TPSA 40/102/1	Demontaż kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, -1otw	46,5		m
1.2 TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, -1otw.	46		m
2 Sieć OA Przebudowa podziemnej kablowej linii światłowodowej				
2.1 TPSA 39/301/11	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm -, 1 otw.	0,064		km
2.2 KNKRB 5/614/1 (1)	Wykopy kablowe, układanie rur osłonowych wykonanie wykopu kablowego wraz z zasypaniem wykopu o gł. 0.8 m i szerokości do 0.4 m	10		m
3 Sieć Orange Polska S.A Przebudowa naziemnej kablowej linii teletechnicznej, kable sieci miejscowej				
3.1 KNR 5032/517/2	Zdemontowanie słupów A-owych żelbetowych z ustojem w terenie płaskim, 7·m, grunt kategorii III	5		szt
3.2 KNR 5032/504/2	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 8,5·m, grunt kategorii III	3		szt
3.3 KNR 5032/503/6	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 7·m, grunt kategorii III	10		szt
3.4 KNR 5032/504/1	Zdemontowanie podpór do słupów żelbetowych w terenie płaskim, słup pojedynczy 6-8·m, grunt kategorii I-IV	1		szt
3.5 KNR 503/336/2	Montaż i ustawienie słupów A-owych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8,5·m, kategoria gruntu III	3		szt
3.6 KNR 503/324/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8,5·m, kategoria gruntu III	15		szt
3.7 KNR 503/324/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5·m, kategoria gruntu III	3		szt
3.8 KNR 5032/301/1	Zdemontowanie kabli sieci miejscowej zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników	3,609		km
3.9 TPSA 40/506/1	Zawieszanie kabli naziemnych na podbudowie słupowej,	4 017		m
4 Sieć OA Przebudowa naziemnej kablowej linii światłowodowej				
4.1 KNR 5032/629/2	Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szcudłami żelbetowymi i ustojem w terenie płaskim, długość 7·m, grunt kategorii III	1		szt
4.2 KNR 5032/301/1	Zdemontowanie kabli światłowodowych zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników	1,703		km
4.3 TPSA 39/802/1	Zawieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel ósemkowy zawieszany z ziemi	1 812		m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	503,08312
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	41,34
3.	Monterzy	r-g	751,40495
4.	Robotnicy grupa I	r-g	185,75512

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Belki iglaste wymiarowe nasycone klasa I	m3	0,02
2.	Belki ustojowe BUP-3	szt	6
3.	Belki ustojowe BUT	szt	42
4.	Cement hutniczy "35" workowany	t	0,0105
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 4 mm	kg	3
6.	Farba olejna nawierzchniowa	kg	0,42
7.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	4,8
8.	Łączniki trapezowe LTZ-1	szt	3
9.	Nafta	kg	0,7
10.	Nakładka N 160	szt	73,44
11.	Obejmy OB4 z nakrętkami	szt	73,44
12.	Piasek łamany 0-2 mm	t	0,0357
13.	Podkładki kwadratowe M20	szt	500,58
14.	Poprzeczki P-2	szt	6
15.	Poprzecznik 4x2 poz. II	szt	21
16.	Rura dwudzielna AROT APS 120/110	m	10,2
17.	Rura HDPE Fi 40 mm	m	65,92
18.	Rura RHDPEP 110x6,3	m	46,92
19.	Słup żelbetowy telekomunikacyjny SZT 8.5	szt	42
20.	Śruby stalowe zgrubne M20x 200 z nakrętkami i podkładkami	szt	55,08
21.	Śruby stalowe zgrubne M20x 400 z nakrętkami i podkładkami	szt	36,72
22.	Śruby stalowe zgrubne M20x 460 z nakrętkami i podkładkami	szt	42,84
23.	Śruby stalowe zgrubne M20x 560 z nakrętkami i podkładkami	szt	36,72
24.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	65,92
25.	Uchwyt kotwiący	kpl	80,34
26.	Uchwyt kotwiący kabla światłowodowego ósemkowego	kpl	36,24
27.	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	80,34
28.	Wieszaki	szt	36,24
29.	Zacisk płytkowy	kpl	80,34
30.	Zacisk uziemiający	kpl	76,41
31.	Złączki HDPE fi 110 mm	szt	7,36

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	11,5255
2.	Przyczepa dłużykowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	21,3
3.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	59,4558
4.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	36,062
5.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	2,48825
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,24875
7.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	84,0232
8.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	113,439
9.	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	8,55625
10.	Wciągarka mech.elekt. 1,6-3,2t	m-g	24,462
11.	Żuraw samochodowy do 5-t (1)	m-g	28,89