

Przedmiar robót

BRANŻA TELEKOMUNIKACJA BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

Data: 09.04.2021

Budowa: Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie
od km 1+114,95 do km 2+078,10,
wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej

Obiekt: BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

Zamawiający: Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie

ul. Ludowa 15

18-200 Wysokie Mazowieckie

Jednostka opracowująca kosztorys: "DROGOWSKAZ" s. c. M.Gwiazdowski, A. Sosnowski

ul. Elewatorska 13/22

15-620 Białystok

NIP: 542-302-12-36

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa studni kablowych			
1.1 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	12		szt
1.2 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-1, grunt kategorii III	1		szt
1.3 KNR 526/201/9 Montaż zamka systemowego w pokrywie studni	13		szt
2 Budowa kanału technologicznego			
2.1 TPSA 39/104/2 (1) Budowa rur osłonowych dla kanału technologicznego metodą przewiertu sterowanego rura RHDPEp110/6,3	68		m
2.2 TPSA 40/102/1 Budowa rur osłonowych dla kanału technologicznego rury HDPE75 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 rura w warstwie	93		m
2.3 TPSA 39/202/4 Ręczne wciąganie mikrorur kanału technologicznego do rur osłonowych	161		m
2.4 TPSA 39/303/11 Budowa kanału technologicznego w postaci wiązki mikrorur WMR 7x10/8mm na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV	0,932		km

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	41,47
2.	Monterzy	r-g	1 031,5187
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			1 072,9887

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bentonit mielony	kg	680
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,65
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,091
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,13
5.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	52
6.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	11,44
7.	Pianka poliuretanowa	kg	0,5635
8.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	23,482
9.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	12
10.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	13
11.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	12,88
12.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	12
13.	Rama RLpj 500x500 pojedyncza do studni telek.	szt	1
14.	Rura HDPE Fi-110/6,3-mm	m	68
15.	Rura HDPE Fi-75mm	m	104,346
16.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	26
17.	Studnia kablowa żelbetowa SK1, przelotowa	szt	1
18.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	12
19.	Tablica opisowa	szt	13
20.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	959,96
21.	Taśma ostrzegawcza z wkładką stalową	m	70,04
22.	Taśma ostrzegawcza z wkładką stalową	m	1 064,306
23.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	12,88
24.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	3,22
25.	Wiązka mikrorur w osłonie 7x12/8mm	m	1 127,4
26.	Woda przemysłowa	m3	12,9924
27.	Zamek ABLOY 3273P	kpl	13

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Beczkwóz ciągniony 1500 dm3	m-g	61,4856
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	12,74658
3.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	112,6788
4.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	72,29464
5.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	60,21187
6.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	1,38105
7.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	140,9201
8.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	55,09275
9.	Urządzenie przewiertowe typ WP 30/60 (1)	m-g	61,4856
10.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	3,0429
11.	Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5·kVA	m-g	61,4856
12.	Zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE	m-g	61,4856
13.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	26,78
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			731,09109