

Przedmiar robót

AUGUSTÓW UL. ŻŁOTA BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Data: 30.12.2020

Budowa: Rozbudowa odcinka ulicy Żłotej w Augustowie
wraz z budową doziemnej instalacji (przyłącza) elektrycznej
doświetlenia przejścia dla pieszych oraz kanału technologicznego.

Obiekt: Budowa kanału technologicznego

Zamawiający: Burmistrz Miasta Augustowa

ul. 3-go Maja 60

16-300 Augustów

Jednostka opracowująca kosztorys: DROGOWSKAZ s.c., M.Gwiazdowski, A.Sosnowski,
ul. Elewatorska 13/22,
15-620 Białystok

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kanału technologicznego			
1.1 Budowa studni kablowych			
1.1.1 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	2		szt
1.1.2 KNR 526/201/9 Montaż zamka systemowego w pokrywie studni	2		szt
1.2 Budowa kanału technologicznego KTu1			
1.2.1 TPSA 40/102/1 Budowa rury RO KTu1 rura HDPE125/7,1 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 rura w warstwie	17		m
1.2.2 TPSA 39/303/12 Budowa rurociągu RS HDPE Fi-40-mm w zwojach na głębokości 1·m w wykopie, dodatek za każdą następną rurę w wykopie	0,017		km
1.2.3 TPSA 39/303/12 Budowa rurociągu rur RS HDPE Fi-40-mm w zwojach na głębokości 1·m w wykopie, dodatek za każdą następną rurę w wykopie	0,017		km
1.2.4 TPSA 39/303/12 Budowa wiązki mikrorur WMR 7x10/8mm na głębokości 1·m w wykopie dodatek za każdą następną rurę w wykopie	0,017		km
1.2.5 TPSA 39/303/12 Budowa wiązki mikrorur WMR 4x12/10mm na głębokości 1·m w wykopie dodatek za każdą następną rurę w wykopie	0,017		km
1.2.6 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów rur RS HDPE40/3,7	4		otwór
1.2.7 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów końcowych mikrokanalizacji 7x10/8mm	14		otwór
1.2.8 TPSA 39/207/6 Uszczelnianie otworów końcowych mikrokanalizacji 4x12/10mm	8		otwór

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	6,38
2.	Monterzy	r-g	70,7061
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			77,0861

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,014
3.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,02
4.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	8
5.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	1,76
6.	Osadniki betonowe	szt	2
7.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,028
8.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	2
9.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	2
10.	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	2
11.	Rura HDPE Fi-125/7,1 mm	m	17
12.	Rura HDPE Fi-40 mm	m	35,36
13.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	4
14.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	2
15.	Tablica opisowa	szt	2
16.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	17,68
17.	Taśma ostrzegawcza z wkładką stalową	m	17,68
18.	Wiązka mikrorur w osłonie 40+4x12/10mm	m	17,68
19.	Wiązka mikrorur w osłonie 40+7x10/8mm	m	17,68
20.	Woda przemysłowa	m3	0,008
21.	Zamek ABLOY 3273P	kpl	2
22.	Zaślepka do mikrorurki	szt	22
23.	zaślepka rury HDPE40	szt	4

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	2,1182
2.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,1768
3.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	9,2973
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5·t (1)	m-g	0,2295
5.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	4,74396
6.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	7,02
7.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	1,5725
8.	Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	4,12
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			29,27826