

Przedmiar robót

Budowa kanałów technologicznych w ramach przebudowy drogi nr DK94 w Dąbrowie Górniczej

Kosztorys opracowali:
Sebastian Bzdęga,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element				
1.1	TPSA 40/301/7 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	122		szt
1.2	TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	122		szt
1.3	TPSA 40/103/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	10 160	1,2	m
1.4	TPSA 39/303/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	10,16	4	km
1.5	TPSA 39/104/32 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 30·m, rury HDPE 2xFi-110·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	308		m
1.6	TPSA 39/104/35 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 30·m, rury HDPE Fi-160·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	308		m
1.7	TPSA 39/104/32 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 30·m, rury HDPE 2xFi-110·mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	17		szt
1.8	TPSA 39/104/38 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 60·m, rury HDPE 2xFi-110·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	308		m
1.9	TPSA 39/104/41 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 60·m, rury HDPE Fi-160·mm, nakłady podstawowe (na 1·m)	308		m
1.10	TPSA 39/104/38 (2) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu IV, przepust do 60·m, rury HDPE 2xFi-110·mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)	17		szt

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monterzy	r-g	28 858,72
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			28 858,72

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bentonit mielony	kg	10 621,38
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	18,3
3.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	3,05
4.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	1,22
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	732
6.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 220
7.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	107,36
8.	Pianka poliuretanowa	kg	28,424
9.	Piasek	m3	4,88
10.	Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami	szt	122
11.	Rura HDPE Fi-140·mm	m	697,928
12.	Rura HDPE Fi-40·mm	m	41 859,2
13.	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	1 395,856
14.	Rura RHDPEp 110/6,3 przepustowa	m	24 871,68
15.	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	244
16.	Studnia kablowa żelbetowa SKR-2	szt	122
17.	Uszczelki końców rur HDPE	szt	149,6
18.	Woda przemysłowa	m3	187,5196
19.	Złączki do rur PVC	szt	3 901,44

Zestawienie sprzętu

Budowa kanałów technologicznych w ramach
przebudowy drogi nr DK94 w Dąbrowie
Górnicej

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Beczkwóz ciągniony 1000-dm3	m-g	949,6564
2.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	1 926,336
3.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	1 076,4532
4.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	1 878,452
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	378,088
6.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	2 191,1444
7.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	3 302,296
8.	Urządzenie płuczaco-wierzące do przewiertów sterowanych	m-g	949,6564
9.	Zespół prądotwórczy jednofazowy 2.5-kVA	m-g	949,6564
10.	Zgrzewarka do zgrzewania czołowego rur PE	m-g	949,6564
11.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	628,3
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			15 179,6952