

GEO-ART
GEODEZJA I BUDOWNICTWO
Justyna Polaczek
34-470 Czarny Dunajec, ul. Mościckiego 21
biuro: ul. Rynek 38, tel./fax (018)265-75-93
NIP 674-179-20-64; REGON 492835730

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY TELETECHNICZNE ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO

NAZWA ZADANIA: Historyczno – kulturowo – przyrodniczy szlak dookoła Tatr, etap I,
Odcinek Nowy Targ – Sucha Hora.
Ścieżka na terenie Gminy Czarny Dunajec
Odcinek 11+742 – 13+800

ADRES OBIEKTU: Gmina Czarny Dunajec

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Gmina Czarny Dunajec, ul. Piłsudskiego 2

ROBOTY BUDOWLANE

OPRACOWAŁ:

Mgr inż. Grzegorz Lenartowicz
Mgr inż. Paweł Polaczek

mgr inż. Paweł Polaczek
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec.: konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 321/2002

Maj 2014

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa rurociągu kablowego w poboczu ścieżki rowerowej			
1.1 TPSA 39/303/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	2,129		km
1.2 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	2,084		km
1.3 KNR 501/223/1 Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6,3 w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	54		m
1.4 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych AROTTA 125 w wykopie, rura do Fi·140·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		m
1.5 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	3		szt
TPSA 40/322/1 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka	4		szt
1.6 TPSA 40/301/7 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	1		szt
2 Budowa montaż i pomiary kabla światłowodowego			
2.1 TPSA 39/508/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE Fi·40·mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km - kabel Z-XOTKtsd 12J	2,489		km
2.2 TPSA 39/601/5 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, jeden spajany światłowód	1		złącze
2.3 TPSA 39/601/6 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	11		złącze
2.4 TPSA 39/613/1 Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	3		szt
2.5 TPSA 39/901/1 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowód	1	2,00	odcinek
2.6 TPSA 39/901/2 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11	2,00	odcinek
2.7 TPSA 39/901/3 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1	2,00	odcinek
2.8 TPSA 39/901/10 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka kontrolnego z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11	2,00	odcinek
2.9 TPSA 39/902/1 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	1	2,00	odcinek
2.10 TPSA 39/902/2 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	11	2,00	odcinek
3 Demontaż istniejącego kabla			
3.1 TPSA 39/502/1 Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2·km	2,4	0,70	km

Kosztorys