

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ul. Polnej w Czerwonaku

Obiekt : ZABEZPIECZENIE KOLIZJI SIECI ENERGETYCZNYCH - ETAP 2

Kod CPV : 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa ul. Polnej w Czerwonaku

Kod CPV : 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Inwestor : URZĄD GMINY CZERWONAK
ul. Źródlana 39 62-004 Czerwonak

Jednostka autorska : PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGOWIEC"

Opracował : inż. Marcin Wawrzyniak

Data : 2010-07-19

Budowa : Budowa ul. Polnej w Czerwonaku
Obiekt : ZABEZPIECZENIE KOLIZJI SIECI ENERGETYCZNYCH - ETAP 2

Budowa ul. Polnej w Czerwonaku

Data : 2010-07-22

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : 07.07.01 ZABEZPIECZENIE KOLIZJI SIECI ENERGETYCZNYCH

Numer specyfikacji : ST. 07.07.01

1. KNNR 005-0724-02-00 MRRiB	5,700 m3
Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV ANALOGIA: Wykonanie wykopu dla lokalizacji sieci uzbrojenia, z zasypaniem 0,4 x 1,1 m - ręcznie Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
2. KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	19,400 m3
Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III Wykonanie wykopu dla rur osłonowych (przepusty) 0,4 x 1,1 m - ręcznie Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
3. KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	16,000 m
Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: ponad 110 do 140 mm ANALOGIA: Ułożenie w wykopie rury osłonowej SRS 160 Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
4. KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	16,000 m
Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm ANALOGIA: Ułożenie w wykopie rury osłonowej SRS 110 Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
5. KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	12,000 m
Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm ANALOGIA: Ułożenie w wykopie rury osłonowej DVK 110 Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
6. KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	17,060 m3
Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III Zasypanie wykopu - ręcznie, warstwami z ubiciem i rozplan. nadmiaru Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa ul. Polnej w Czerwonaku

Obiekt : ZABEZPIECZENIE KOLIZJI SIECI ENERGETYCZNYCH - ETAP 4

Kod CPV : 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa ul. Polnej w Czerwonaku

Kod CPV : 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Inwestor : URZĄD GMINY CZERWONAK
ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak

Jednostka autorska : PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGOWIEC"

Opracował : inż. Marcin Wawrzyniak

Data : 2010-07-20

Budowa : Budowa ul. Polnej w Czerwonaku
Obiekt : ZABEZPIECZENIE KOLIZJI SIECI ENERGETYCZNYCH - ETAP 4

Budowa ul. Polnej w Czerwonaku

Data : 2010-07-22

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : 07.07.01 ZABEZPIECZENIE KOLIZJI SIECI ENERGETYCZNYCH

Numer specyfikacji : ST. 07.07.01

1. KNNR 005-0724-02-00 MRRiB	6,200 m3
Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV ANALOGIA: Wykonanie wykopu dla lokalizacji sieci uzbrojenia, z zasypaniem 0,4 x 1,1 m - ręcznie Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
2. KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	21,100 m3
Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III Wykonanie wykopu dla rur osłonowych (przepusty) 0,4 x 1,1 m - ręcznie Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
3. KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	8,000 m
Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: ponad 110 do 140 mm ANALOGIA: Ułożenie w wykopie rury osłonowej SRS 160 Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
4. KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	22,000 m
Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm ANALOGIA: Ułożenie w wykopie rury osłonowej SRS 110 Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
5. KNNR 005-0705-01-00 MRRiB	18,000 m
Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm ANALOGIA: Ułożenie w wykopie rury osłonowej DVK 110 Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	
6. KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	18,900 m3
Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III Zasypanie wykopu - ręcznie, warstwami z ubiciem i rozplan. nadmiaru Numer specyfikacji : ST. 07.07.01	