

ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY PAWEŁ STASIAK

15-481 Białystok, ul. Wąska 15/50

Data opracowania: 2019-08-19

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego SN-15kV od RPZ-Fasty do stacji PS nr X98 na
Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej w Białymstoku.

Adres inwestycji: Białystok, ul. Aksamitna i Produkcyjna, obręb 01 - Bacieczki; dz. nr geod.: 337/132, 157/2, 157/1, 168/2,
168/1, 1443/1, 68, 67/2, 67/14, 67/6, 116/1, 118/3, 117/3, 1449/2, 1446

Zamawiający: Wodociągi Białostockie Sp. z o.o., ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Budowa przyłącza kablowego SN-15kV typu 3x XRUHAKXs 1x240mm12	
1. KNNR 5 0701-0200 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3	414,0000
2. KNNR 5 0706-0200 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 Jednostka: 100 m	10,2900
3. KNNR 5 0723-03 Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 150mm. Przepisk rurą SRS 160. Jednostka: 100 m	0,7400
4. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura mocna SRS160. Jednostka: 100 m	0,2100
5. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura DVK160. Jednostka: 100 m	1,0300
6. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura osłonowa BE160 w stacji mocowana do ściany. Jednostka: 100 m	0,0600
7. KNNR 5 0707-0500 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 5,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW. Kabel XRUHAKXS 1x240/50 mm2 (12/20 kV). Jednostka: 100 m	24,9300
8. KNNR 5 0715-0500 Układanie kabli w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem. Kabel o masie do 5,5kg/m Jednostka: 100 m	0,9000
9. KNNR 5 0713-0400 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 5,5kg/m. Kabel XRUHAKXS 1x240/50 mm2 (12/20 kV). Jednostka: 100 m	5,9400
10. KNNR 9W 0809-04 Mufy z taśm izolacyjnych na kablach wielożyłowych na napięcie do 20kV w rowach kablowych. Mufa na kablu na napięcie do 20 kV, o przekroju żył do - 240 mm2, zestaw montażowy. Jednostka: 1 kpl	3,0000
11. KNNR 5 0729-0200 Główce taśm izolacyjnych na kablach energetycznych na napięcie do 20 kV. Kabel energetyczny z żyłami aluminiowymi o przekroju do 120 mm2. Głowica wewnętrzna (3 szt.) . Jednostka: 1 kpl	2,0000

Opis robót	Ilość robót
12. KNNR 5 0702-0500 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m3	417,0000
13. KNNR 5 0720-0500 Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej. Jednostka: 100 m2	0,2000
14. KNNR 5 1302-01 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel S.N. - próba napięciowa kabli SN. Jednostka: 1 odcinek	1,0000
15. KNNR 5 1302-01 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Rodzaj linii: kabel S.N. - diagnostyka kabli SN. Jednostka: 1 odcinek	1,0000
Dział nr 2. Pozycje niekatalogowe	
1. Obsługa geodezyjna Zajęcie pasa drogowego. Jednostka: kpl	1,0000
0	1,0000
2. Obsługa geodezyjna Usługa geodezyjna Jednostka: kpl	1,0000
0	1,0000
3. Dokumentacja powykonawcza Dokumentacja powykonawcza, odbiory Jednostka: kpl	1,0000
0	1,0000