

Przedmiar robót

Branża elektryczna

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa przyłącza elektroenergetycznego
nN 0,4kV do złącza w granicy dz. nr 987 obręb Stojec wraz z demontażem istniejącego przyłącza,
instalowanie na zewnątrz i wewnątrz użytkowanego obiektu instalacji elektrycznej**

Lokalizacja: **dz. nr 987; Stojec, ulica Sportowa, gm. Praszka (obiekt SUW Stojec)**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe GOSKOM sp. z o.o.
ul. Powstańców Śl. 23 46-320 Praszka**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Branża elektryczna		
1	Rozdział	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4kV - zasilanie podstawowe		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - szerokość wykopu 0,6m Krotność=0,5	m3	10,08
1.1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV - szerokość wykopu 0,6m Krotność=0,5	m3	10,08
1.1.3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III - szerokość wykopu 0,4m Krotność=0,5	m3	4,80
1.1.4	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV - szerokość wykopu 0,6m Krotność=0,5	m3	4,80
1.1.5	KNNR 5/701/2	Pogłębianie rowów dla uziomu w sposób ręczny w gruncie kat. III o wymiarach o głębokość 0,1m	m3	3,60
1.1.6	KNR 508/608/7	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	36,00
1.1.7	KNR 508/608/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 200 mm2) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10,00
1.1.8	KNNR 5/702/2	Zасыpywanie rowów dla uziomu wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - 0,1m	m3	3,60
1.1.9	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	21,00
1.1.10	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	15,00
1.1.11	KNNR 5/707/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	58,00
1.1.12	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w pustakach lub kanałach zamkniętych do złącz	m	11,00
1.1.13	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych do fi 110	m	4,00
1.1.14	KNNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m	m	21,00
1.1.15	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	15,00
1.1.16	KNNR 5/702/2	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III, szerokość do 0,4m	m3	2,40
1.1.17	KNNR 5/702/2	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III, szerokość do 0,6m	m3	5,04
1.1.18	KNNR 5/726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00
1.1.19	KNNR 5/403/1	Montaż szafki złączowej ZK1e-1P-w	szt.	1,00
1.1.20	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt.	3,00
1.1.21	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach Krotność=0,5	m	10,00
1.1.22	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach Krotność=0,5	m	10,00
1.1.23	KNNR 5/1209/8 (5)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi 100 mm	otwór	4,00
1.1.24	KNNR 5/103/4	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47 mm	m	18,00
1.1.25	KNNR 5/404/3	Montaż rozdzielnic RO z ograniczikiem przepięć	szt.	1,00
1.1.26	KNNR 5/716/3	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5 kg/m Krotność=0,5	m	10,00
1.1.27	KNNR 5/715/3	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 2,0 kg/m Krotność=0,5	m	10,00
1.1.28	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00
1.1.29	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,00
1.1.30	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,00
1.1.31	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	2,00
1.1.32	KNR 403/1104/4	Demontaż konsolek pod rury stalowe na ścianach, podłoże: betonowe lub cegła, zbiorcza długość konsolek do 3,00 m	szt	1,00
1.1.33	KNR 403/1101/2	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych w kanałach lub na ścianach, z wykuciem otworów lub odkręceniem, podłoże: ceglane lub betonowe, rura Fi do 50 mm	szt	6,00
1.1.34	KNR 403/1144/8	Demontaż przewodów, przyłączy i przerzutów, z samochodu specjalnego, długość przyłącza do 20 m, 4 przewody w przyłączy	kpl	1,00
1.1.35	KNR 403/1117/5	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 24 mm2	m	8,00
1.1.36	KNR 403/1129/3	Demontaż tablic licznikowych	szt	2,00
1.1.37	KNR 403/509/2	Przełożenie istniejącego licznika i monotaż w szafce ZK1e-1Pw	szt	1,00
2	Rozdział	Geodezja		
2.1	Element	Element		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Geodezja tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dopuszczenia i wyłączenia przez służby TAURON DYSTRYBUCJA S.A.	szt.	1,00