

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): ELEKTRYCZNA
Inwestycja PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH nN i SN

Adres: Rybnik, ul.Klasztorna

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Rybnik
ul. Bolesława Chrobrego 2; 44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Tomasz Pawlak
Sprawdził:
Data opracowania: 29.06.2026 r.

Inwestor



Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1	1363	Przebudowa i zabezpieczenie sieci kablowych SN i nN CPV 45231400-9			
1.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 23*0.4*1	m3 m3	9,200	9,200
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa 1 grubości 10cm 23	m m	23,000	23,000
1.3	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm - rura osłonowa karbowana fi160 13	m m	13,000	13,000
1.4	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 200 mm - rura osłonowa gładkościenna fi160 10	m m	10,000	10,000
1.5	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - uszczelnienie rur dławnicami czopowymi fi160 3	1 rura. 1 rura.	3,000	3,000
1.6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel XRUHAKXS 1x120mm2 3*23	m m	69,000	69,000
1.7	KNNR 5-10 0512-06	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - mufa SN przelotowa 120mm2 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa 2 grubości 10cm 23	m m	23,000	23,000
1.9	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - gruntem rodzimy z zagęszczeniem 23*0.4*0.8	m3 m3	7,360	7,360
1.10	KNNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odwóz nadmiaru ziemi wykopu pod kable na wysypisko - należy uwzględnić odległość wywozu na wysypisko oraz koszt utylizacji 23*0.2*0.4	m3 m3	1,840	1,840
1.11	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.(zgodnie z wytycznymi Tauron) 1	odc. odc.	1,000	1,000
1.12	KNNR-W 9 0801-19	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. I-II 10	m m	10,000	10,000
1.13	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 360*0.4*0.8	m3 m3	115,200	115,200
1.14	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa 1 grubości 10cm 360	m m	360,000	360,000
1.15	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - rury dwudzielne fi110 360	m m	360,000	360,000
1.16	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury gładkie fi110 360	m m	360,000	360,000
1.17	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - uszczelnienie rur dławnicami czopowymi fi110 6	1 rura. 1 rura.	6,000	6,000
1.18	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa 2 grubości 30cm Krotność=3 360	m m	360,000	360,000
1.19	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II - gruntem rodzimy z zagęszczeniem 360*0.4*0.6	m3 m3	86,400	86,400
1.20	KNNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - odwóz nadmiaru ziemi wykopu pod kable na wysypisko - należy uwzględnić odległość wywozu na wysypisko oraz koszt utylizacji 360*0.4*0.4	m3 m3	57,600	57,600
1.21	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja) 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.22	Kalkulacja własna	Dopuszczenie do prac na sieci nN i SN	kpl		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		1	kpl	1,000	
2	1563	Instalacja sieci oświetlenia ulicznego CPV 45316110-9			
2.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		2,000
		2	szt	2,000	
2.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		2,000
		2	szt	2,000	
2.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		2,000
		2	kpl	2,000	
2.4	KNNR-W 9 0801-19	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		109,000
		109	m	109,000	