

Przedmiar robót

Obiekt Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Jałowego (21-F1/S/06428)
Kod CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Inwestor PGE Dystrybucja S.A.
ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin

Rzeszów Czerwiec 2024

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Jałowego (21-F1/S/06428)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	33,640
2	KNNR 6 0803/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m2	28,000
3	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	33,640
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	134,000
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm RHDPE110	m	37,000
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dzielne 110	m	12,000
7	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dzielne o śr. 160 mm	m	4,000
8	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	15,000
9	KNNR 5 0723/02	Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm - RHDPEp110	m	10,000
10	KNNR 5 0707/05	Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem taśmą ostrzegawczą - YAKXS 4x240mm	m	44,620
11	KNNR 5 0713/04	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	46,000
12	KNNR 5 1204/05	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 240mm przez zaciskanie	szt	8,000
13	KNNR 5 1203/07	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 240mm2	szt	8,000
14	KNNR 5 0401/02	Montaż złącza kablowo-pomiarowego ZKP	kpl	1,000
15	KNR 4-03 0305/02	Montaż wkładek bezpiecznikowych 315A gF	szt	9,000
16	KNR 4-03 0305/02	Montaż wkładek bezpiecznikowych 315A gG	szt	3,000
17	KNNR 5 0407/04	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego listwowego 400A	szt	1,000
18	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	15,000
19	KNNR 5 0606/02	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii I-II	szt	4,000
20	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
21	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	109,000
22	KNNR 1 0507/03	Obsianie terenu trawą	m2	109,000
23	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	28,000

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Jałowego (21-F1/S/06428)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	Kalkulacja indywidualna	Nadzór właścicielski operatora sieci realizowanych prac Orange Polska S.A.	kpl	3,000
25	Kalkulacja indywidualna	Nadzór właścicielski realizowanych prac PKP PLK S.A.	kpl	3,000
26	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	2,000

Zestawienie robocizny

Strona 4/6

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Jałowego (21-F1/S/06428)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	15,582		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,820		
3	Robotnicy gr.I	r-g	0,882		
4	Robotnicy gr.II	r-g	18,903		
5	Robotnicy	r-g	341,731		
	Razem		377,918		

Zestawienie materiałów

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Jałowego (21-F1/S/06428)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane	m3	0,021		
2	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	15,000		
3	Cement portlandzki 35	t	0,711		
4	Grot stalowy	szt	4,000		
5	Kabel YAKXS 4x240mm	m	92,000		
6	Końcówki kablowe do zaprasowania 240mm	szt	8,000		
7	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	29,400		
8	Krawężniki iglaste	m3	0,042		
9	Nasiona traw	kg	3,270		
10	Opaski kablowe OKi	szt	8,142		
11	Piasek	m3	9,934		
12	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy 400A	szt	1,000		
13	Rury osłonowe dzielone 110	m	12,000		
14	Rury osłonowe dzielone 160	m	4,000		
15	Rury osłonowe RHDPE 110	m	37,000		
16	Rury osłonowe RHDPE 110	m	10,000		
17	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,669		
18	Szyna PE na izolatorze	szt	1,000		
19	Taśma ostrzegawcza	m2	18,740		
20	Uziom stalowy miedziowany długości 1,5m	szt	12,000		
21	Wazelina techniczna	kg	3,220		
22	Wkładka bezpiecznikowa NH2 315A gF	szt	9,000		
23	Wkładka bezpiecznikowa NH2 315A gG	szt	3,000		
24	Woda	m3	0,938		
25	Zamek na wkładkę i kłódkę	szt	3,000		
26	Złącze kablowo pomiarowe lakierowane ze skrzynek SKRF 400/800/1 i SKRF 800/800/2 prod. ZPUE wraz z wyposażeniem zgodnie ze schematem	kpł	1,000		
27	Złączka prętów	szt	8,000		
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 6/6

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Jałowego (21-F1/S/06428)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,417		
2	Dźwignik hydrauliczny przenośny spalinowy 250t	m-g	5,090		
3	Młot udarowy elektryczny	m-g	2,360		
4	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250atm	m-g	5,990		
5	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,417		
6	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	1,072		
7	Środek transportowy	m-g	1,975		
8	Zespół prądotwórczy 3-fazowy przewoźny	m-g	5,950		
9	Żuraw samochodowy	m-g	0,788		
	Razem		24,059		