

## **Przedmiar robót**

Obiekt Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Langiewicza (21-F1/S/06425)  
Kod CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
Inwestor PGE Dystrybucja S.A.  
ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Langiewicza (21-F1/S/06425)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	37,840
2	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	37,840
3	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	148,000
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm RHDPEk110	m	59,000
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dwudzielne 110	m	10,000
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dwudzielne o śr. 160 mm	m	8,000
7	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	15,000
8	KNNR 5 0723/02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm - RHDPEp110	m	19,000
9	KNNR 5 0707/05	Ręczne układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem taśmą ostrzegawczą - YAKXS 4x240mm	m	35,690
10	KNNR 5 0713/04	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	77,000
11	KNNR 5 1204/05	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 240mm przez zaciskanie	szt	8,000
12	KNNR 5 1203/07	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 240mm2	szt	8,000
13	KNNR 5 0401/02	Montaż złącza kablowo-pomiarowego ZKP	kpl	1,000
14	KNR 4-03 0305/02	Montaż wkładek bezpiecznikowych 250A	szt	9,000
15	KNR 4-03 0305/02	Montaż wkładek bezpiecznikowych 315A	szt	3,000
16	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	15,000
17	KNNR 5 0606/02	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii I-II	szt	4,000
18	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
19	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	109,000
20	KNNR 1 0507/03	Obsianie terenu trawą	m2	180,000
21	Kalkulacja indywidualna	Nadzór właścicielski operatora sieci realizowanych prac Orange Polska S.A.	kpl	3,000
22	Kalkulacja indywidualna	Nadzór właścicielski realizowanych prac PKP PLK S.A.	kpl	3,000
23	Kalkulacja indywidualna	Nadzór właścicielski realizowanych prac TK TELEKOM Sp. z o.o.	kpl	3,000

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Langiewicza (21-F1/S/06425)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	2,000

## Zestawienie robocizny

Strona 4/6

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Langiewicza (21-F1/S/06425)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,820		
2	Robotnicy	r-g	387,458		
	Razem		<b>388,278</b>		

## Zestawienie materiałów

Strona 5/6

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Langiewicza (21-F1/S/06425)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane	m3	0,040		
2	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	15,000		
3	Grot stalowy	szt	4,000		
4	Kabel YAKXS 4x240mm	m	115,000		
5	Końcówki kablowe do zaprasowania 240mm	szt	8,000		
6	Krawędziaki iglaste	m3	0,080		
7	Nasiona traw	kg	5,400		
8	Opaski kablowe OKi	szt	9,729		
9	Piasek	m3	8,288		
10	Rury osłonowe dzielone 110	m	10,000		
11	Rury osłonowe dzielone 160	m	8,000		
12	Rury osłonowe RHDPE 110	m	59,000		
13	Rury osłonowe RHDPEp 110	m	19,000		
14	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,535		
15	Szyna PE na izolatorze	szt	1,000		
16	Taśma ostrzegawcza	m2	14,990		
17	Uziom stalowy miedziowany długości 1,5m	szt	12,000		
18	Wazelina techniczna	kg	5,390		
19	Wkładka bezpiecznikowa NH3 250A	szt	9,000		
20	Wkładka bezpiecznikowa NH3 315A	szt	3,000		
21	Zamek na wkładkę i kłódkę	szt	3,000		
22	Złącze kablowo pomiarowe lakierowane ze skrzynek SKRF 400/800/1 i SKRF 800/800/2 prod. ZPUE wraz z wyposażeniem zgodnie ze schematem	kpl	1,000		
23	Złączka prętów	szt	8,000		
	Razem				

## Zestawienie sprzętu

Strona 6/6

Budowa przyłącza kablowego nN w miejscowości Rzeszów ul. Langiewicza (21-F1/S/06425)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,518		
2	Dźwignik hydrauliczny przenośny spalinowy 250t	m-g	9,671		
3	Młot udarowy elektryczny	m-g	2,360		
4	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250atm	m-g	11,381		
5	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,518		
6	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	1,184		
7	Środek transportowy	m-g	2,620		
8	Zespół prądotwórczy 3-fazowy przewoźny	m-g	11,305		
9	Żuraw samochodowy	m-g	1,057		
	Razem		<b>40,615</b>		