

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa zasilanie budynku na potrzeby dostosowania do awaryjnego zasilania z przewoźnego agregatu prądotwórczego budynku przy ul. Wolności 4 w m. Polanów
Rodzaj robót	Elektryczne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	ul. Wolności 4 76-010 Polanów dz. nr 184 obr. Polanów, gmina Polanów, województwo zachodniopomorskie
Inwestor	Gmina Polanów ul. Wolności 4 76-010 Polanów

Przedmiar robót

Przebudowa zasilanie budynku na potrzeby dostosowania do awaryjnego zasilania z przewoźnego agregatu prądotwórczego budynku przy ul. Wolności 4 w m. Polanów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Element robót...		
1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Kod CPV: 45231000-5	m	38
2	KNR 5-10 0301/02		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m Kod CPV: 45231000-5	m	38
3	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm Kod CPV: 45231000-5	m	38
4	KNR 5-10 0103/04		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YAKY 5x120mm2 Kod CPV: 45231000-5	m	8
5	KNR 5-10 0103/02		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YAKXS 5x50mm2 Kod CPV: 45231000-5	m	45
6	KNR 5-10 0103/02		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY 5x2,5mm2 Kod CPV: 45231000-5	m	45
7	KNR 2-01 0704/05		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m Kod CPV: 45231000-5	m	38
8	KNP 18-90 9032.3/01		Zrywanie podkładów o grubości warstwy do 20cm	m2	16
9	KNP 18-90 9032.6/02		Odtwarzanie chodników na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16
10	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypianiem Kod CPV: 45231000-5	m3	3
11	KNNR 5 0403/01		Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - ZKA Kod CPV: 45231000-5	szt	1
12	KNNR 5 0403/01		Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - SK.AGR Kod CPV: 45231000-5	szt	1
13	KNR 5-08 0101/03		Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany Kod CPV: 45231000-5	m	24
14	KNR 5-08 0110/04		Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach Kod CPV: 45231000-5	m	24
15	KNR 5-08 0207/03		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej Kod CPV: 45231000-5	m	24
16	KNR 5-08 0802/02		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm Kod CPV: 45231000-5	szt	1
17	KNR 5-08 0817/05		Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem Kod CPV: 45231000-5	szt	2
18	Kalkulacja indywidualna		Agregat prądotwórczy 66kV / 52,8kW Kod CPV: 45231000-5	szt	1
19	Kalkulacja indywidualna		Aparatura montowana w rozdzielnicy PV Kod CPV: 45231000-5	kpl	1
20	Kalkulacja indywidualna		Dokumentacja powykonawcza Kod CPV: 45231000-5	kpl	1
			Pomiary Kod CPV: 45231000-5		
21	KNP 18-46 4606.2/01		Badanie linii kablowej NN - pomiar pierwszy Kod CPV: 45231000-5	pomiar	5
22	KNP 18-46 4601.1/01		Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów inwentarskich i produkcyjnych - badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy Kod CPV: 45231000-5	pomiar	5
23	KNP 18-46 4606.3/01		Badanie linii kablowych sterowniczych	pomiar	3
24	KNP 18-13 1349/01		Złącze kablowe Kod CPV: 45231000-5	szt	2

Zestawienie materiałów

Przebudowa zasilanie budynku na potrzeby dostosowania do awaryjnego zasilania z przewoźnego agregatu prądotwórczego budynku przy ul. Wolności 4 w m. Polanów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy 66kV / 52,8kW	szt	1		
2	Aparatura montowana w rozdzielnicy PV	szt	1		
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,545		
4	Cement portlandzki 35 luzem	t	0,928		
5	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
6	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	41,16		
7	Fundament prefabrykowany	szt	2		
8	Kabel YAKXS 5x50mm2	m	27,4		
9	Kabel YAKY 5x120mm2	m	49,62		
10	Kabel YKY 2x2,5mm2	m	24,96		
11	Kabel YKY 5x2,5mm2	m	71,76		
12	Kołki rozporowe plastikowe	szt	50,4		
13	Lakier asfaltowy	dm3	0,092		
14	Łuki 2-kielichowe z PCW 110mm	szt	11,4		
15	Masa uszczelniająca	szt	2,08		
16	Opaski kablowe OKi	szt	9,8		
17	Piasek	m3	19,528		
18	Rury osłona do kabli 110mm, dzielona	m	39,52		
19	Rury winidurkowe RL47	m	24,96		
20	Słupki oznaczeniowe SO	szt	1,47		
21	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,052		
22	Szafka SK.AGR	szt	1		
23	Szafka ZKA	szt	1		
24	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,033		
25	Uchwyty	szt	50,4		
26	Wazelina techniczna	kg	1,126		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				