
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dojazd do istniejącego budynku A3 - Przebudowa sieci elektroenergetycznej sieci kablowej - PGE Dystrybucja
S.A., Przebudowa oświetlenia terenu - URz
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 265/22 obręb 208 w Rzeszowie
INWESTOR : UNIWERSYTET RZESZOWSKI
ADRES INWESTORA : 35-326 Rzeszów ul. Rejtana 16C
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 12.08.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAKRES A			
1.1		Przebudowa sieci elektroenergetycznej			
1	D.01.03.	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.1	02.	41*3	m	123.000	
				RAZEM	123.000
2	D.01.03.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	02.	Krotność = 0.6 50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
3	D.01.03.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	02.	Krotność = 0.48 50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
4	D.01.03.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.1	02.	50*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
5	D.01.03.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1	02.	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	D.01.03.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1	02.	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	D.01.03.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.1	02.	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	D.01.03.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1	02.	Krotność = 3 95-16	m	79.000	
				RAZEM	79.000
9	D.01.03.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.1	02.	Krotność = 3 51-8	m	43.000	
				RAZEM	43.000
10	D.01.03.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.1	02.	Krotność = 3 16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	D.01.03.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1.1	02.	Krotność = 3 8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	D.01.03.	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.1.1	02.	5*3	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
13	D.01.03.	Główce małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 30 kV	szt.		
d.1.1	02.	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	D.01.03.	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
d.1.1	02.	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Przebudowa i rozbudowa oświetlenia drogowego			
15	D.01.03.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	02.	10*0.4*0.8	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
16	D.01.03.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1.2	02.	10*2	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	D.01.03.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	02.	10*0.4*0.8	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D.01.03. d.1.2 02.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		14-6	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	D.01.03. d.1.2 02.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	D.01.03. d.1.2 02.	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	D.01.03. d.1.2 02.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22	D.01.03. d.1.2 02.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	D.01.03. d.1.2 02.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	D.01.03. d.1.2 02.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prze w. kpl.prze w.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
25	D.01.03. d.1.2 02.	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	D.01.03. d.1.2 02.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	D.01.03. d.1.2 02.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	D.01.03. d.1.2 02.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ZAKRES B			
2.1		Przebudowa i rozbudowa oświetlenia drogowego			
29	D.01.03. d.2.1 02.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(19+20)*0.4*0.8	m ³	12.480	
				RAZEM	12.480
30	D.01.03. d.2.1 02.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		(19+20)*2	m	78.000	
				RAZEM	78.000
31	D.01.03. d.2.1 02.	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(19+20)*0.4*0.8	m ³	12.480	
				RAZEM	12.480
32	D.01.03. d.2.1 02.	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		19+20	m	39.000	
				RAZEM	39.000
33	D.01.03. d.2.1 02.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		24+25-9	m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	D.01.03. d.2.1 02.	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
35	D.01.03. d.2.1 02.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
36	D.01.03. d.2.1 02.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	D.01.03. d.2.1 02.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	D.01.03. d.2.1 02.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prze w. kpl.prze w.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
39	D.01.03. d.2.1 02.	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40	D.01.03. d.2.1 02.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	D.01.03. d.2.1 02.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	D.01.03. d.2.1 02.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	D.01.03. d.2.1 02.	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000