

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga dojazdowa do budynków magazynowych nr 1-3 wraz z przebudową rampy załadunkowej oraz wjazdów do magazynów w Agencji Rezerw Materiałowych Składnicy w Lisowicach

ADRES INWESTYCJI : Agencja Rezerw Materiałowych
Składnica w Lisowicach
działka nr 632 - obręb Lisowice
59-230 Prochowice

INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych

ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Remigiusz Przystaj

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Sieci zewnętrzne			
1 d.1.1	KNP 18 D13 1329-01 SST E 01	Wytyczenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0319-01 SST E 01	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. I-II dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
3 d.1.1	KNR 5-10 0306-03 SST E 01	Mechaniczne przepychanie rur SRS 110	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0701-0403 SST E 01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		228	m	228.000	
				RAZEM	228.000
5 d.1.1	KNR 5-10 0303-02 SST E 01	Układanie rur osłonowych DVK 75 w wykopie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1.1	KNR 5-10 0303-03 SST E 01	Układanie rur przepustowych SRS 110 w wykopie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7 d.1.1	KNR 5-10 0303-03 SST E 01	Układanie rur przepustowych SRS 160 w wykopie	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
8 d.1.1	KNR 5-10 0303-02 SST E 01	Układanie rur osłonowych dwudzielnych A160PS w wykopie	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
9 d.1.1	KNR 5-10 0809-08 z.o.3.1. SST E 01	Montaż uziomów poziomych	m		
		301	m	301.000	
				RAZEM	301.000
10 d.1.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 166*2	m		
			m	332.000	
				RAZEM	332.000
11 d.1.1	KNR 2-01 0707-04 SST E 01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii niskiego napięcia	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.1.1	KNR 5-12 0307-01 SST E 01	Zabezpieczenie fundamentu roztworem asfaltowym	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.1.1	KNR 5-10 0708-01 SST E 01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych EPSILON 10/1/1,5 lub r ównoważ-nych w gruncie kat.I-III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1.1	KNR 5-10 0708-01 SST E 01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych EPSILON 10/2/1,5 lub r ównoważ-nych w gruncie kat.I-III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR 5-10 1004-01 SST E 01	Wciąganie przewodów YDYżo 3x2,5 mm2 450/750 V z udziałem podnośnika samochodowego w słup	m-1 przew		
		95	m-1 przew	95.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-10	Montaż opraw ulicznych LED URBINO 84W lub równoważna	szt.	RAZEM	95.000
d.1.1	1005-07				
	SST E 01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych we wnękach słupowych	szt.		
d.1.1	1001-04				
	SST E 01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 5-08	Przewód uziemiający izolowany jednożyłowy LgYżo 16 mm ² 450/750V w słupie	m		
d.1.1	0204-05				
	SST E 01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 5-10	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² 0,6/1 kV w słupie do tabliczki bezpiecznikowej	m		
d.1.1	0114-03				
	SST E 01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNR-W 5-10	Układanie kabli YAKY 4x35mm ² 0,6/1 kV w rurach	m		
d.1.1	0114-03				
	SST E 01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli YAKY 4x35mm ² 0,6/1 kV w rowach kablowych	m		
d.1.1	0103-04				
	SST E 01	166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
22	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.1	0601-10				
	SST E 01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1.1	0704-0403				
	SST E 01	228	m	228.000	
				RAZEM	228.000
24	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie podłoża	m ²		
d.1.1	0103-02				
	z.o.2.13.				
	9902-03				
	SST E 01	228	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
25	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.1	1202-01				
	SST E 01	8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1.1	0902-01				
	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1.1	0902-02				
	SST E 01	8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNP 18 D13	Pomiar linii kablowej	odc		
d.1.1	1327-02				
	SST E 01	10	odc	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1.1	1205-01				
	SST E 01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1	KNR 4-03 1205-02 SST E 01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 6	pomiar . pomiar .	 6.000	
				RAZEM	6.000