

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA W STARYM BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W
WOLI CYRUSOWEJ
ADRES INWESTYCJI : WOLA CYRUSOWA ,DZ.NR EWID. 120, GMINA DMOSIN
INWESTOR : Gmina Dmosin
ADRES INWESTORA : Dmosin 9, 95-061 Dmosin
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej Kotulski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień/2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień/2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie i uziemienie Rozdzielni RG			
1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		16*0,2*0,8	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
2		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1		16*0,8*0,2	m ³	2,560	
				RAZEM	2,560
4		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6		Koszt dopuszczenia przez PGE Dystrybucja do podłączenia się kablem zasilającym pod złącze ZKP	m		
d.1	kalk. własna	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
8		Przebudowa w złączu ZKP pod podłączenie zasilania budynku	szt.żył		
d.1	kalk. własna	1	szt.żył	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.1		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż rozdzielni RG			
15		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace elektryczne wewnątrz budynku			
16		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.3		120+90	m	210,000	
				RAZEM	210,000
17		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.3		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4+10	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.3		Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.3		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21 d.3		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.3		Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.3		Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.3		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.3		Gniazda 400V/16A/5 przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.3		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (gniazdo siłowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000