

przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ZASILANIA I ROZDZIAŁU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DLA URZĘDU GMINY W DĘBOW-
CU
ADRES INWESTYCJI : 43-426 DĘBOWIEC ul. KATOWICKA 6
INWESTOR : GMINA DĘBOWIEC
ADRES INWESTORA : 43-426 DĘBOWIEC ul. KATOWICKA 6
WYKONAWCA ROBÓT : PRONET Witold Pierz
ADRES WYKONAWCY : Zabrze
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Ekert
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-06-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SYSTEM KORYT KABLOWYCH					
1	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
d.1	0114-08	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
d.1	0114-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0705	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania dla korytek stalowych 2*8	szt.		
d.1	1101-02		szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 100H50	m		
d.1	1105-07	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2 URZĄDZENIA PREFABRYKOWANE					
6	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.2	0405-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.2	0404-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	DOSTAWA	Rozdzielnia RG +WGP	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	DOSTAWA	Rozdzielnia R1.K w/g schematu	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	DOSTAWA	Rozdzielnia RUPS w/g schematu	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	UPS 16kW 20 kVA 400V 3faz-3faz ze zdalnym wyłącznikiem pożarowym prądu,Przystosowany do współpracy z agregatem prądotwórczym	kpl.		
d.2	0401-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Złącza kablowe typu Z-21	kpl.		
d.2	0401-03	AGR Obudowa z tworzywa termoutwardzalnego wyposażona w zestaw gniazdo wtyczkowe 3-faz. 125A z wyłącznikiem do podłączenia przewoźnego agregatu prądotwórczego.	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3 PRZEWODY I KABLE					
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.3	0209-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.3	0209-01	Przewód HDGS 2X1,5	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.3	0713-01	30+30+40+35	m	135.000	
				RAZEM	135.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.3	0209-03	YDY 5x6	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.3	0715-01	PRZYŁĄCZE YAKY 4X50 mm.2	m	35.000	
		35			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.000
18 d.3	KNNR 5 0803-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur do GSU i MSU	m		
		15+20	m	35.000	
				RAZEM	35.000
20 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		10*0.0001	m ³	0.001	
				RAZEM	0.001
4 OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY					
23 d.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		(99)*4	szt.	396.000	
				RAZEM	396.000
24 d.4	KNNR 5 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
25 d.4	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przycisk PPWP w obudowie koloru czerwonego z szybką i napisem "POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
28 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		OKN 60W	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
29 d.5	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		Oprawa ewakuacyjna z autotestem, czasem pracy 1 godz, ciemna, z piktogramem kierunku			
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
30 d.5	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok. na stanowisku	kpl.po m.		
		29	kpl.po m.	29.000	
				RAZEM	29.000
31 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
32 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
33 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		12	prób.	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
35 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		29+2+2	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
6 Roboty ziemne					
37 d.6	KNR 2-01 0701-04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. I-II	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.6	KNR 2-01 0704-06	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.6	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury osłonowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.6	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 WYDZIELENIE POMIESZCZENIA DLA RG					
43 d.7	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75	m ²		
		2.7*3+6*3-2*0.9	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
44 d.7	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA wejście do magazynu	m ²		
		2.05*0.9	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
45 d.7	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi demontaż i ponowny montaż	m ²		
		korzytarz 1 p			
		Krotność = 1.5			
		16.6*1.5	m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
46 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		24.3+24.9	m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
47 d.7	KNR 4-01 1301-06	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych drzwiczki rewizyjne 50x50 na sufitach w gotowych otworach	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
49 d.7	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W demontaż i ponowny montaż wraz z przygotowaniem podłoża	kpl.		
		materiał z demontażu			
		Krotność = 1.5			
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000