
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PSSE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : 53-300 ŚRODA ŚLĄSKA, UL. OGRODY ZAMKOWE 5 DZ.NR 86
INWESTOR : POWIATOWA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
ADRES INWESTORA : 53-300 ŚRODA ŚLĄSKA, UL. OGRODY ZAMKOWE 5
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 06.2016 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Stacja sani.-epidemiologiczna Środa Śląska					
1 BUDYNEK BIUROWY PSSE					
1.1 Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych, siłowa i połączeń wyrównawczych					
1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu - wykonanie ślepych otworów.	szt.		
d.1.	0301-24				
1		229.00	szt.	229.00	
				RAZEM	229.00
2	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
1		139.00	szt.	139.00	
				RAZEM	139.00
3	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4 - rozgałęźne.	szt.		
d.1.	0302-03				
1		80.00	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
4	KNR-W 5-08	Montaż łączników instalacyjnych p/t 1-bieg.	szt.		
d.1.	0307-02				
1		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR-W 5-08	Montaż łączników p/t świecznikowych	szt.		
d.1.	0307-04				
1		23.00	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
6	KNR-W 5-08	Montaż łączników p/t schodowych.	szt.		
d.1.	0307-04				
1		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR-W 5-08	Montaż przycisku oświetleniowego p/t	szt.		
d.1.	0307-04				
1		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 5	Montaż wyłącznika P.poż.	kpl		
d.1.	0406-01				
1		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.16A/Z, 230V	szt.		
d.1.	0309-02				
1		51.00	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
10	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.p/t 10/16A, IP44	szt.		
d.1.	0309-02				
1		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
11	KNR-W 5-08	Montaż gniazd p/t podwójnych 2P+Z, 230V/16A.	szt.		
d.1.	0309-03				
1		27.00	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
12	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod tablice	kpl		
d.1.	0401-14				
1		3.00	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 5-14	Montaż rozdzielnic „RG z wyposażeniem w aparaturę wg schematu"	kpl		
d.1.	0101-06				
1		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 5-14	Montaż tablicy „1TE z wyposażeniem w aparaturę wg schematu".	kpl		
d.1.	0101-02				
1		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 5-14 0101-02	Montaż tablicy „, 2TE z wyposażeniem w aparaturę wg schematu”. 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1. 1	KNNR 5 1201-05	Podłoże pod konstrukcje korytka 25.00	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
17 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe HDGS 2x1,5 mm2 10.00	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
18 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 2x1,5 mm2 75.00	m m	 75.00	
				RAZEM	75.00
19 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 3x1,5 mm2 850.00	m m	 850.00	
				RAZEM	850.00
20 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2 1130.00	m m	 1130.00	
				RAZEM	1130.00
21 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 4x1,5 mm2 420.00	m m	 420.00	
				RAZEM	420.00
22 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 5x1,5 mm2 80.00	m m	 80.00	
				RAZEM	80.00
23 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 5x2,5 mm2 95.00	m m	 95.00	
				RAZEM	95.00
24 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 3x4 mm2 70.00	m m	 70.00	
				RAZEM	70.00
25 d.1. 1	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 3x6 mm2 60.00	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
26 d.1. 1	KNNR 5 0715-04	Układanie YDYżo 5x6 mm2 40.00	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
27 d.1. 1	KNNR 5 0715-04	Układanie YLYżo 5x16 mm2 55.00	m m	 55.00	
				RAZEM	55.00
28 d.1. 1	KNNR 5 0715-04	Kabel YLY 1x 50 mm2 1kV. 25.00	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
29 d.1. 1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2. 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 1	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żył. CU o przekroju żył 50 mm2 na napięcie do 1 kV	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
31 d.1. 1	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe LgYżo 6 mm2	m		
		70.00	m	70.00	
				RAZEM	70.00
32 d.1. 1	KNR 5-08 0206-03	Przewody LgYżo 16 mm2	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
33 d.1. 1	KNNR 5 1201-04	Podłoże pod szyne	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.1. 1	KNNR 5 0406-01	Szyna K12	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
35 d.1. 1	KNNR 5 0406-01	Objemka na rure	szt.		
		20.00	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
36 d.1. 1	KNR 7-08 0402-04	Układy sygnalizacji z zastosowaniem przekaźnika fotoelektrycznego	ukł.		
		1.00	ukł.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1. 1	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 6 mm2	szt.		
		20.00	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
38 d.1. 1	KNR-W 4-01 0332-12	Wykucie wnęki pod tablice - szt2	m ²		
		1.08	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
39 d.1. 1	KNR-W 4-01 0707-01	Otynkowanie wnęki	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.1. 1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
41 d.1. 1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.54	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
1.2 Pomiary					
42 d.1. 2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		3.00	odc.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.3 Instalacja odgromowa					
43 d.1. 3	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta FeZn o śr. 8 mm na dachu.	m		
		110.00	m	110.00	
				RAZEM	110.00
44 d.1. 3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.00	m	36.00	
				RAZEM	36.00
45 d.1. 3	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe grubościennne o śr. 18 mm	m		
		36.00	m	36.00	
				RAZEM	36.00
46 d.1. 3	KNR 5-08 0204-08	Pręt FeZn fi 8 mm wciągany do rur	m		
		36.00	m	36.00	
				RAZEM	36.00
47 d.1. 3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
48 d.1. 3	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
49 d.1. 3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
50 d.1. 3	KNR 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania na dachu iglicy odgromowej	kpl		
		6.00	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
51 d.1. 3	KNR 5-08 0622-05	Montaż iglic o wys. 1,50 m	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
52 d.1. 3	KNR 5-08 0806-06	Reczne wykonanie ślepych otworów pod puszkę na złącze kontrolne	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
53 d.1. 3	KNR 5-08 0404-07	Montaż puszki p/t na złącze kontrolne	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
54 d.1. 3	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w III kategorii gruntu.- pręt stalowy pomiedziowany fi 14,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.3m, szt 6	m		
		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
55 d.1. 3	KNR 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka FeZn 25x4 mm	m		
		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
56 d.1. 3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		
		1.00	pomiar .	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.1. 3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		
		5.00	pomiar .	5.00	
				RAZEM	5.00
58 d.1. 3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .		
		1.00	pomiar .	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 3	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5.00	pomiar . pomiar .	5.00	
				RAZEM	5.00
1.4 Instalacja dedykowana i teleinformatyczna					
60 d.1. 4	KNNR 5 1201-04	Podłoże pod szafę dystrybucyjną. 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.1. 4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż gniazda 1xRJ45, kat.6e UTP z elementami pomocniczymi. - WiFi 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.1. 4	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW np. KIO45 , 130x50 z elementami pomocniczymi 144.00	m m	144.00	
				RAZEM	144.00
63 d.1. 4	KNNR 5 0212-01	Przewody UTP kat.6 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 3150.00	m m	3150.00	
				RAZEM	3150.00
64 d.1. 4	KNR-W 4-03 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach 2.00	otw. otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.1. 4	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 19.00	otw. otw.	19.00	
				RAZEM	19.00
66 d.1. 4	KNR 4-03 1008-08	Montaż przepustów rurowych - śr.zewnętrzna rury do 40 mm 19.00	prze- pust. prze- pust.	19.00	
				RAZEM	19.00
67 d.1. 4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 88.00	pomiar pomiar	88.00	
				RAZEM	88.00
68 d.1. 4	KNR AT-14 0111-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego 88.00	pomiar pomiar	88.00	
				RAZEM	88.00
69 d.1. 4	KNR AT-14 0111-03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego 88.00	pomiar pomiar	88.00	
				RAZEM	88.00
1.5 Demontaż istniejących instalacji					
70 d.1. 5	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji 80 r-g. 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.1. 5	kalk. własna	Wywóz materiałów z demontażu i ich utylizacja. 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 41	Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych, siłowa i połączeń wyrównawczych						
1.2	42 - 42	Pomiary						
1.3	43 - 59	Instalacja odgromowa						
1.4	60 - 69	Instalacja dedykowana i teleinformatyczna						
1.5	70 - 71	Demontaż istniejących instalacji						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: