
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ZABUDOWA TARASU W BUDYNKU CENTRUM REHABILITACJI ROLNIKÓW KRUS "NIWA"
ADRES INWESTYCJI : 78-100 KOŁOBRZEG UL NIORWIDA 3/ZDEOJOWA DZ.GEOD 97/2 OBR.4
INWESTOR : FUNDUSZ SKŁADKOWY UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW
ADRES INWESTORA : 00-515 WARSZAWA UL ZURAWIA 32/34
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	1. TABLICE ROZDZIELCZE CPV45310000-3	1	4
2	2. INSTALACJA OSWIETLENIOWA CPV45310000-3	5	29
3	3. POMIARY CPV45310000-3	30	36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. TABLICE ROZDZIELCZE CPV45310000-3			
1	KNNR 5 0405-d.1 06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie TC2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-03 d.1 1010-10	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglany 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-03 d.1 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow.do 1.0 m2 1	m ² m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNNR 5 0407-d.1 04	Rozłączniko-bezpiecznik (3)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		2. INSTALACJA OSWIETLENIOWA CPV45310000-3			
5	KNNR 5 0503-d.2 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - , compact 2x13W 34	kpl. kpl.	34,00	
				RAZEM	34,00
6	KNNR 5 0503-d.2 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - z rastrem , compact 1x16W 16	kpl. kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
7	KNNR 5 0502-d.2 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - konkiety z kloszem 1x13W IP20 17	kpl. kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
8	KNNR 5 0504-d.2 02	Oprawy oświetleniowe kompaktowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane awaryjne 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
9	KNNR 5 0504-d.2 02	Oprawy oświetleniowe kompaktowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane awaryjne piktogram - Wyjście ewakuacyjne 13	kpl. kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
10	KNNR 5 0503-d.2 01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - , compact 1x13W 9	kpl. kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
11	KNNR 5 0406-d.2 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Inwester zasilania awaryjnego do oprawy 13W t= 1godz 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNNR 5 0301-d.2 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 110	szt. szt.	110,00	
				RAZEM	110,00
13	KNNR 5 0302-d.2 05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 81	szt. szt.	81,00	
				RAZEM	81,00
14	KNNR 5 0302-d.2 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
15	KNNR 5 0306-d.2 02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNNR 5 0306-d.2 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNNR 5 0306-d.2 04	Łączniki schodowe , dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
18	KNNR 5 0306-d.2 04	Łączniki krzyżowe , dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 5 0308-d.2 01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
20	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp3x1,5 770	m m	770,00	
				RAZEM	770,00
21	KNNR 5 0205-d.2 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie YDYp3x1,5 190	m m	190,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	190,00
22	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY4x1,5 250	m m	250,00	
				RAZEM	250,00
23	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY3px2,5 170	m m	170,00	
				RAZEM	170,00
24	KNNR 5 0205-d.2 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY5x4 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
25	KNNR 5 1207-d.2 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 300	m m	300,00	
				RAZEM	300,00
26	KNNR 5 1208-d.2 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 300	m m	300,00	
				RAZEM	300,00
27	KNNR 5 1209-d.2 07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
28	KNNR 5 0715-d.2 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY5x10 39	m m	39,00	
				RAZEM	39,00
29	KNNR 5 0726-d.2 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Cu10 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		3. POMIARY CPV45310000-3			
30	KNNR 5 1301-d.3 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 21	pomiar pomiar	21,00	
				RAZEM	21,00
31	KNNR 5 1301-d.3 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
32	KNNR 5 1302-d.3 04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNNR 5 1305-d.3 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 23	prób. prób.	23,00	
				RAZEM	23,00
35	KNNR 5 1308-d.3 03	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym ponad 100 A 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36	KNNR 5 1307-d.3 01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 4	pomiar pomiar	4,00	
				RAZEM	4,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	312,3208	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe 16A/Z	szt	14,2800		14,2800	0,00	0,00	
2.	Inwerter do oprawy downgliht 13W t=1godz	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
3.	kable YKY5x10	m	40,5600		40,5600	0,00	0,00	
4.	końcówki kablowe Cu10	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
5.	łączniki instalacyjne 1bieg 10A pt	szt	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
6.	łączniki instalacyjne krzyzowe 10A pt	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
7.	łączniki instalacyjne schodowe 10A pt	szt	6,1200		6,1200	0,00	0,00	
8.	łączniki instalacyjne swiecznikowe 10A pt	szt	6,1200		6,1200	0,00	0,00	
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	3,9500		3,9500	0,00	0,00	
10.	oprawy aw /9W z inwerterem o czasie działania 1godz piktogram Wyjście ewakuacyjne	szt	13,0000		13,0000	0,00	0,00	
11.	oprawy PK109 aw /9W z inwerterem o czasie działania 1godz	szt	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
12.	oprawy halogenowe wpuszczane dowghliht 1x13W	szt	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
13.	oprawy kinkiet ozdobny z kloszem 1x13W IP20	szt	17,0000		17,0000	0,00	0,00	
14.	oprawy kompaktowe wpuszczane downgliht 2x13W IP20	szt	34,0000		34,0000	0,00	0,00	
15.	oprawy kompaktowe z rasterm puszczone downgliht 1x16W IP20	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
16.	pierścienie odgałęźne do 2,5mm2	szt	82,6200		82,6200	0,00	0,00	
17.	przewody kabelkowe YDY4x1,5	m	260,0000		260,0000	0,00	0,00	
18.	przewody kabelkowe YDY5x4	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00	
19.	przewody kabelkowe YDYp3x1,5	m	998,4000		998,4000	0,00	0,00	
20.	przewody kabelkowe YDYp3x2,5	m	176,8000		176,8000	0,00	0,00	
21.	puszki izolacyjne podtynkowe pod osprzet d 80	szt	82,6200		82,6200	0,00	0,00	
22.	puszki izolacyjne podtynkowe pod osprzet d=60	szt	15,3000		15,3000	0,00	0,00	
23.	rozłączniko-bezpiecznik R303	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
24.	światłówki compact 13W	szt	9,3600		9,3600	0,00	0,00	
25.	Tablica TC2 wg rys	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
26.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
27.	wazelina techniczna	kg	0,2730		0,2730	0,00	0,00	
28.	żarówki compct 13W	szt	70,7200		70,7200	0,00	0,00	
29.	żarówki compct 16W	szt	16,6400		16,6400	0,00	0,00	
30.	żarówki comact 13W	szt	17,6800		17,6800	0,00	0,00	
31.	żarówki kompakt 9W 230V	szt	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
32.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,1716	0,00	0,00
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1716	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	0,2613	0,00	0,00
4.	żuraw samochodowy	m-g	0,1716	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł