
KOSZTORYS INWESTORSKI DLA PRZEBUDOWY, DOBUDOWY BUDYNKU GARAŻU OSP W SZKLARCE MIEŁECKIEJ- ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ KOD CPV 45311200-2

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWY, DOBUDOWY BUDYNKU GARAŻU OSP W SZKLARCE MIEŁECKIEJ
ADRES INWESTYCJI : SZKLARKA MIEŁECKA GM. KĘPNO DZ.NR 74/2 I 72/7
INWESTOR : UMIG KĘPNO
ADRES INWESTORA : UL. RATUSZOWA 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANIKOWSKI KRZYSZTOF
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Michał Ronelewska

BIURO
Projektowo-Inwestycyjno-Konsultingowe
"PROINKO" i Partnerzy
63-600 Kępno, ul. Kościuszki 9
tel./fax 62-78-230-47
NIP 619-126-62-48, Regon 251496707

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YKYżo 5X10	m		
d.1	0209-06	20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YKYżo 5X4	m		
d.1	0209-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3x1,5	m		
d.1	0209-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3x2,5	m		
d.1	0209-02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W	szt.		
d.1	0514-10	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x36W	szt.		
d.1	0514-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych PLAFON 1x60W IP44	szt.		
d.1	0504-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 4X18 MOD (NP. EKINOXE TX)	szt.		
d.1	0404-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10A IP20	szt.		
d.1	0307-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10A IP20	szt.		
d.1	0307-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 230V/16A IP44	szt.		
d.1	0309-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 230V/16A IP20	szt.		
d.1	0309-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 400V/32A z podłączeniem IP44	szt.		
d.1	0309-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-14	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej	szt.		
d.1	0504-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących PRZYCISK P.POŻ. PODTYNK. IP44	szt.		
d.1	0313-04	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
17	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - IMPEDANCJA PĘTLI ZWARCIA	pomiar		
d.1	1202-01	20	pomiar	20.000	
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03	Badanie linii kablowej REZYSTANCJI IZOLACJI PRZEWODÓW I KABLI	odc.	RAZEM	20.000
d.1	1203-01				
	analogia	36	odc.	36.000	
				RAZEM	36.000
19	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekładników prądowych lub napięciowych	pomiar		
d.1	1206-04	jednozakresowych - WYŁACZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	pomiar	4.000	
	analogia	4			
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem -	szt.		
d.1	0313-05	łączników - ŁĄCZNIK ŁUK 16A	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	m		
d.1	0604-01	płaskim pokrytym blachą	m	50.000	
		50			
				RAZEM	50.000
22	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
d.1	0601-11		szt.	26.000	
		26			
				RAZEM	26.000
23	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-01		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
24	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemia-	szt.		
d.1	0619-06	jącej i odgromowej - ZACISK PROBIERCZY WRAZ Z SKRZYNKĄ	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
25	KNR 5-08	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-03		szt.	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
26	KNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytach - bednarka do	m		
d.1	0608-05	120mm2	m	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
27	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji Syreny typu SAD moc 1,5kW	szt.		
d.1	0702-16		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
1	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YKYżo 5X10		m	20.0	0.000	0.00
d.1	0209-06						
2	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YKYżo 5X4		m	40	0.000	0.00
d.1	0209-06						
3	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3x1,5		m	60	0.000	0.00
d.1	0209-02						
4	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 3x2,5		m	120	0.000	0.00
d.1	0209-02						
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W		szt.	3	0.000	0.00
d.1	0514-10						
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x36W		szt.	6	0.000	0.00
d.1	0514-07						
7	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych PLAFON 1x60W IP44		szt.	2	0.000	0.00
d.1	0504-03						
8	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 4X18 MOD (NP. EKINOXE TX)		szt.	1.0	0.000	0.00
d.1	0404-01						
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10A IP20		szt.	2	0.000	0.00
d.1	0307-04						
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10A IP20		szt.	3	0.000	0.00
d.1	0307-03						
11	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 230V/16A IP44		szt.	4	0.000	0.00
d.1	0309-03						
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 230V/16A IP20		szt.	4	0.000	0.00
d.1	0309-03						
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 400V/32A z podłączeniem IP44		szt.	1	0.000	0.00
d.1	0309-04						
14	KNR 5-14	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej		szt.	1	0.000	0.00
d.1	0504-04						
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm		szt.	13	0.000	0.00
d.1	0302-01						
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - przycisków sterujących PRZYCISK P.POŻ. PODTYNK. IP44		szt.	1	0.000	0.00
d.1	0313-04 analogia						
17	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - IMPEDANCJA PĘTLI ZWARCIA		pomiar.	20	0.000	0.00
d.1	1202-01 analogia						
18	KNR 4-03	Badanie linii kablowej REZYSTANCJI IZOLACJI PRZEWODÓW I KABLI		odc.	36	0.000	0.00
d.1	1203-01 analogia						
19	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekładników prądowych lub napięciowych jednozakresowych - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY		pomiar.	4	0.000	0.00
d.1	1206-04 analogia						
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu osprzętu przeciwwybuchowego z podłączeniem - łączników - ŁĄCZNIK ŁUK 16A		szt.	1	0.000	0.00
d.1	0313-05 analogia						
21	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą		m	50	0.000	0.00
d.1	0604-01						
22	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły		szt.	26	0.000	0.00
d.1	0601-11						
23	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej		szt.	4	0.000	0.00
d.1	0619-01						
24	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej - ZACISK PROBIERCZY WRAZ Z SKRZYNKĄ		szt.	4	0.000	0.00
d.1	0619-06						
25	KNR 5-08	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej		szt.	90	0.000	0.00
d.1	0619-03						
26	KNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytych - bednarka do 120mm ²		m	40	0.000	0.00
d.1	0608-05						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
27 d.1	KNR 5-08 0702-16	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji Syreny typu SAD moc 1,5kW		szt.	1	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł