

PRZEDMIAR- INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE REKREACYJNE TERENU NAD RZEKĄ ŁUBIAŃKĄ
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.55 Pączew 05-640 Mogielnica
INWESTOR : GMINA MOGIELNICA
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1, 05-640 Mogielnica
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.SZPINDOR
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III KW.2013 R.

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne zagospodarowania rekreacyjnego terenu nad rzeką Lubianką w miejscowości Pączew na działce nr ewid. 55 w gminie Mogielnica					
1	45316100-6	Linia kablowa zasilająca budynek GOSPODARCZY			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	53.000	
		53			
				RAZEM	53.000
2	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0301-02	Krotność = 2	m	53.000	
		53			
				RAZEM	53.000
3	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0103-01	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 3x6	m	53.000	
		53			
				RAZEM	53.000
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0202	m w gruncie kat. III	m	53.000	
		53			
				RAZEM	53.000
6	KNR 4-03	Demontaż rozdzielnic modułowej R pod zbiornikiem	szt.		
d.1	1145-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-10	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów /Rozdzielnic R	szt.		
d.1	1001-01	pod zbiornikiem/	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.1	0101-03	naniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu	m	4.000	
		z cegły			
		4			
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-08	Kabel YkY3x6 w powłoce polwinitowej układany w osłonie z rur winidurowych o	m		
d.1	0218-01	śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach	m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02		odc.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01		prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02		prób.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
2	45316100-6	Instalacja wewnętrzna budynku gospodarczego			
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-	szt.		
d.2	0301-02	ków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych	szt.		
d.2	0304-03	bezsłubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce	szt.	5.000	
		polwinitowej (4 wyloty)			
		5			
				RAZEM	5.000
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu-	szt.		
d.2	0309-06	nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecni-	szt.		
d.2	0307-06	kowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie-	szt.		
d.2	0307-05	gunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.2 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08 d.2 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z kłosem przykręcanych 1x24W - końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-08 d.2 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża /Rozdzielnica R / 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 45316100-6 Instalacji wewnętrzna budynku gospodarczego					
26	KNR 5-08 d.3 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 53	m m	53.000	
				RAZEM	53.000
27	KNR 5-08 d.3 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 5-08 d.3 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Linia kablowa zasilająca budynek GOSPODARCZY						
2	Instalacj wewnętrzna budynku gospodarczego						
3	Instalacj wewnętrzna budynku gospodarczego						
	RAZEM						

Słownie: