
PRZEDMIAR- świetlica Strapie

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica Strapie
ADRES INWESTYCJI : Strapie
INWESTOR : Gmina Barlinek
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 12.11.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 7	otw. otw.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
4 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 185	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
5 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
8 d.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym--UTP5e 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
9 d.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu ---przewód RTV 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
10 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
11 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
12 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.1	KNR 5-08 0302-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2-PUSZKA DO PRZYŁĄCZENIA INST.TELEFONICZNEJ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5mm2 (3 wyloty) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem--gniazda podwójne 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
17 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem--puszka kuchenki elekt.	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z	szt.		
d.1	0309-06	uziemiaeniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem---RTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z	szt.		
d.1	0309-06	uziemiaeniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem--2xRJ45	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-11		szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu	szt.		
d.1	1010-12	ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach--TB	szt.		
d.1	0404-01		szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-wyłącznik p.poż.	szt.		
d.1	0404-01		szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)--suszar-ki do rąk	szt.		
d.1	0403-01		szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-wentyla-torki łazienkowe	szt.		
d.1	0403-01		szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)--pod-grzewacz wody	szt.		
d.1	0403-01		szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08	Podłączenie urządzeń	szt.		
d.1	0816-16 anal		szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	kalkulacja	Montaż anteny RTV i wzmacniacza	kpl		
d.1	własna		kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-09		kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
31	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-do WC BASE LED IP44 15W lub równo-ważna =-----C ; D	szt.		
d.1	0504-03		szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych--oprawy MODERNA 47W lub równoważne A	szt.		
d.1	0511-08		szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych--końcowych-- oprawy VERSO VDN LED--Ewakuacyjne	szt.		
d.1	0511-13		szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych--końcowych-- oprawy AWARYJNE MONITOR 1 IP 65LED-HO-N	szt.		
d.1	0511-13		szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych-- KINKIETY S6000 LED 22 W Lub równoważna K 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych--zewnętrzna z czujką ruchu i zmierz- chową QR 13W LED B 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych--COSMO LED 79W lub równoważne E 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 268	szt. szt.	 268.000	
				RAZEM	268.000
39 d.1	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
40 d.1	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
41 d.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-skrzynka uziemiająca w ziemi 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
46 d.1	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 14	pomiar pomiar	 14.000	
				RAZEM	14.000
48 d.1	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 22	pomiar pomiar	 22.000	
				RAZEM	22.000
50 d.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
53 d.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
54 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
		m	m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
55 d.1	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
56 d.1	KNR 5-10 0604-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000