
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : PRZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KALINOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 98-161 KALINOWA 76BDZ. NR EWID. 245
INWESTOR : GMINA ZAPOLICE
ADRES INWESTORA : 98-161 ZAPOLICE PLAC STRAŻACKI 5
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd w cegle 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 450*0.05*0.05+30*0.1*0.07	m ³ m ³	1.335	
				RAZEM	1.335
9	KNNR-W 9 1102-02	Wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglany 6*8*1.2	dm ³ dm ³	57.600	
				RAZEM	57.600
10	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 27*0.8*0.4	m ³ m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
11	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 27*0.4*0.6	m ³ m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
12	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 27*2	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x16mm2 (w S tylko środek transportowy) 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
14	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm2 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
17	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 4x1,5mm2 245	m m	245.000	
				RAZEM	245.000
18	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm2 390	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
19	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YLY 5x16mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (N)HXH-J FE180/E90 5x2, 5mm ² 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LgY16mm ² 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LgY6mm ² 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x6mm ² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 52	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
25	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 0307-01	Łączniki IP55 instalacyjne bryzgoszczelne uniwersalne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² IP55 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe pt IP44 o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
32	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski uniwersalne podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 0406-01	Czujniki obecności natynkowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 0406-01	Przycisk urządzenia PWP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 1205-07	Podłączanie urządzeń kuchennych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 0511-06	Oprawy LED do pomieszczeń produkcyjnych IP65 45W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 28W min. 5200 lm PLX 4000K max. 600x600mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 49W min. 9100 lm PLX 4000K max. 600x600mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe LED 12W min. 2000 lm PLX 4000K	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe LED 12W min. 2000 lm PLX IP44 4000K	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe LED 18W min. 3100 lm PLX IP44 4000K	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 5 0509-04	Oprawy typu naswietlacz LED 12W min. 2055 lm IP65 4000K	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW LED 1H SE AT strefy otwarte	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW LED 1H SE AT strefy komunikacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW LED 1H SE AT aymetryczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW LED 1H SE AT -20 st. C	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW LED 1H SE AT kierunkowe ściennie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW LED 1H SE AT kierunkowe sufitowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 0404-01	Szafka PWP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 0404-02	Rozdzielnica "R1"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 19	pomiar pomiar	 19.000	
				RAZEM	19.000
57	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 38	prób. prób.	 38.000	
				RAZEM	38.000
60	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 7	punkt punkt	 7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12	punkt punkt	 12.000	
				RAZEM	12.000