

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA DZIAŁCE NR 1281 W SEREDZICACH
GMINA IŁŻA. INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : Seredzice gm. Iłża
INWESTOR : Gmina Iłża
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Nowak

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Seredzice					
1 Instalacje elektryczne budynku świetlicy - kod CPV: 45310000-3					
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (TB)	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (nie gorsza niż NEPTUN2x36W)	kpl.		
d.1	0511-06	5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W (nie gorsza niż NEPTUN2x18W)	kpl.		
d.1	0511-06	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (o parametrach nie gorsze niż AGAT 4x18W - PPAR)	kpl.		
d.1	0502-03	26	kpl.	26.00	
				RAZEM	26.00
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (o parametrach nie gorszych niż AGAT 4x18W - PPAR - Aw)	kpl.		
d.1	0502-03	11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (o parametrach nie gorszych niż AMETYST2x24W)	kpl.		
d.1	0502-03	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (o parametrach nie gorszych niż CRUISER jednostronna 3h)	kpl.		
d.1	0502-03	6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W (o parametrach nie gorszych niż CRUISER dwustronna 3h)	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane (o parametrach nie gorszych niż APLIC 26W)	kpl.		
d.1	0504-02	15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane (o parametrach nie gorszych niż ISIS160 - 26W)	kpl.		
d.1	0504-02	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane (o parametrach nie gorszych niż ISIS161 - 26W)	kpl.		
d.1	0504-02	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrów. nie gorsza niż prod. DEHN)	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (wył. p.poż. typu "zbijana szybka")	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	500	szt.	500.00	
				RAZEM	500.00
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04	26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		159	szt.	159.00	
				RAZEM	159.00
18 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		150	szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
19 d.1	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 mm2 (1x gn. 1f.)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.1	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 mm2 (2x gn. 1f.)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (2x gn 1f.)	szt.		
		43	szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
22 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (3x gn 1f.)	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
23 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x1,5)	m		
		180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
24 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY2x1,5)	m		
		21	m	21.00	
				RAZEM	21.00
25 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5)	m		
		480	m	480.00	
				RAZEM	480.00
26 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY5x1,5)	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
27 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY4x1,5)	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
28 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY5x4)	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
29 d.1	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na betonie (LYżo25)	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
30 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie (YKXS5x25)	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
31 d.1	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
32 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
33 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		40	szt.	40.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.00
34 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 800	m m	800.00	
				RAZEM	800.00
35 d.1	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 800	m m	800.00	
				RAZEM	800.00
36 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 300	szt. szt.	300.00	
				RAZEM	300.00
37 d.1	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 50	otw. otw.	50.00	
				RAZEM	50.00
38 d.1	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.1	m ³ m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
39 d.1	KNNR 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0.1	m ³ m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
40 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
41 d.1	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
42 d.1	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
43 d.1	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
44 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 24	m ³ m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
45 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 24	m ³ m ³	24.00	
				RAZEM	24.00