

Przedmiar robót

Budowa: **PRZEBUDOWA BUDYNKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA
ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ NA DZIAŁCE NR EWID. 228 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI
SÓJKOWA, GMINA JEŻOWE**

Obiekt lub rodzaj robót: **instalacje elektryczne**

Lokalizacja: **SÓJKOWA 57, 37-430 JEŻOWE**

Inwestor: **GMINA JEŻOWE JEŻOWE 136A JEŻOWE 37-430**

Autor opracowania:

Grzegorz Osior

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Element	Zasilanie, WLZy, tablice.				
1.1	KNNR 5/405/8	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 50 kg Rozdzielnica TEB	szt	1		
1.2	KNNR 5/405/8	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 50 kg Rozdzielnica TES	szt	1		
1.3	KNNR 5/405/8	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 50 kg Rozdzielnica TEG - pomiarowa	szt	1		
1.4	KNNR 5/406/3	Aparaty elektryczne, masa do 10`kg Wylacznik p.poż w obudowie z drzwiczkami z przeszkleniem 160A 3P .	kpl	1		
1.5	KNNR 5/212/4	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 50`mm2 YKY 5x10	m	16		
1.6	KNNR 5/1209/2 (4)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30`cm, Fi`80`mm	otwór	3		
1.7	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30`mm2 YDY 5x4	m	6		
1.8	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30`mm2 YDY 5x6	m	17		
1.9	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3		
2	Element	Oświetlenie i instalacja gniazd wtyczkowych				
2.1	KNNR 5/1207/6	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL G18, RS22, na styku elementów betonowych	m	246		
2.2	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi`80`mm	otwór	32		
2.3	KNNR 5/102/1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 19`mm	m	246		
2.4	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25`mm	m	246		
2.5	KNNR 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m3	0,3		
2.6	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 YDY 3x2,5	m	220		
2.7	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 YDY 3x1,5	m	336		
2.8	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5`mm2 YDY 4x1,5	m	14		
2.9	KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5`mm2	szt	14		
2.10	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze	szt	61		
2.11	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	14		
2.12	KNNR 5/306/7 (2)	Łącznik nt 6A, 250V schodowy WNt-3A	szt	2		
2.13	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2		
2.14	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 przelotowe podwójne	szt	31		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.15	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5`mm2 bryzgoszczelne	szt	12		
2.16	KNNR 5/308/6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5`mm2 bryzgoszczelne	szt	1		
2.17	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), OPRAWA L1 REGLUX 540	kpl	4		
2.18	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), OPRAWA L1/1 REGLUX 540	kpl	3		
2.19	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), OPRAWA L1/3 REGLUX 1040	kpl	1		
2.20	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), OPRAWA L2 COSMO APEX 1060	kpl	1		
2.21	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), OPRAWA L3 BASE LED IP44 302	kpl	9		
2.22	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), - OPRAWA L4 DNCE LED 215	kpl	3		
2.23	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), OPRAWA L5 KLAS 1100	kpl	12		
2.24	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), OPRAWA AWZ OP3-S 4x1 TA 1 WD N	kpl	2		
2.25	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), OPRAWA AW1 VUN-S 1x1 TA 1 VWD	kpl	3		
2.26	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), OPRAWA EW1 OP1-S 1,2 TA 1	kpl	3		
2.27	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), NAŚWIETLACZ LED HERMETYCZNY IP-65 Z CZUJNIKIEM RUCHU	kpl	2		
3	Element	Instalacja przyzwywowa				
3.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	14		
3.2	KNNR 5/1209/11 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 80 mm	otwór	4		
3.3	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	14		
3.4	KNNR 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m3	0,02		
3.5	KNNR 5/102/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 23 mm	m	14		
3.6	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2 YTKSY 2x2x0,8mm	m	54		
3.7	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg sygnalizator optyczno akustyczny	szt	2		
3.8	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg Przycisk sznurkowy	szt	2		
3.9	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg Płytki przycisku sznurkowego	szt	2		
3.10	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg kasownik	szt	2		
3.11	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg Zasilacz DIN, 77W, 24VDC, 3,2A	szt	2		
3.12		kalkulacja indywidualna - podłączenie i uruchomienie systemu	kpl	2		
4	Element	Pomiary instalacji elektrycznych				
4.1	KNNR 5/1301/2	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1		
4.2	KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	32		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.3	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	18		
4.4	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	22		