

Przedmiar

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 2010-05-10
Budowa: REMONT ŚWIETLICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE. ETAP I.
Obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA LESZCZYNIC 100
Zamawiający: GMINA KAMIENNA GÓRA ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 10
Jednostka opracowująca kosztorys: JAN ŚWIRKO

Narzuty: Koszty pośrednie	66,90% (R+S)
Zysk	12,90% (R+S+Kp)
VAT	22,00%

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła 38 = 38,0 38,0	~38,00		m
1.2 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50·mm 38 = 38,0 38,0	~38,00		m
1.3 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/210/2 Przewody kabelkowe w izolacji poliwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al - YDY 3*2,5 38 = 38,0 38,0	~38,00		m
1.4 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/207/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al - YDY 3*2,5 27 = 27,0 27,0	~27,00		m
1.5 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji poliwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - YDY 4*1,5 36 = 36,0 36,0	~36,00		m
1.6 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - YDY 4*1,5 31 = 31,0 31,0	~31,00		m
1.7 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/207/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24·mm ² Cu, 40·mm ² Al - YDY 5*2,5 16 = 16,0 16,0	~16,00		m
1.8 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 12 = 12,0 12,0	~12		szt
1.9 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1003/6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm 4 = 4,0 4,0	~4		szt
1.10 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1003/8 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 60·mm 4 = 4,0 4,0	~4		szt
1.11 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 60·mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot 12 = 12,0 12,0	~12		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.12 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/502/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących 6 = 6,0 6,0	~6		kpl
1.13 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe 2 = 2,0 2,0	~2		szt
1.14 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe + elektroinwerter 2h 1 = 1,0 1,0	~1		szt
1.15 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/511/14 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, przelotowe 2 = 2,0 2,0	~2		szt
1.16 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/308/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk 3 = 3,0 3,0	~3		szt
1.17 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy 2 = 2,0 2,0	~2		szt
1.18 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk schodowy 2 = 2,0 2,0	~2		szt
1.19 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach 3 = 3,0 3,0	~3		szt
1.20 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane 3 = 3,0 3,0	~3		szt
2 ELEMENT			
2.1 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/802/7 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00·dm3 - rozdz. RK		1	szt
2.2 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/802/8 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, dodatek za każdy następny dm3 powyżej 1·dm3		7	szt
2.3 KNNR 5/404/7 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5·m2 - rozdzielnice RG kompletne		1	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNNR 5/404/6 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,2·m2 - rozdzielnica RK	1		szt
2.5 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/802/7 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00·dm3 - pod wyłącznik p.poż.	1		szt
2.6 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/802/8 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, dodatek za każdy następny dm3 powyżej 1·dm3	2		szt
2.7 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNNR 5/404/6 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,2·m2 - wyłącznik p.poż.	1		szt
3 UZIOMY, INSTALACJA PIORUNOCHRONNA			
3.1 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 201/702/2 (1) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6·m	28 = 28,0 28,0		m
3.2 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 201/704/3 (1) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.4·m	28 = 28,0 28,0	~28,00	m
3.3 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	28 = 28,0 28,0	~28,00	m
3.4 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/617/1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120·mm2	4 = 4,0 4,0	~4	szt
3.5 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 508/619/6 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	2 = 2,0 2,0	~2	szt
4 POMIARY ELEKTRYCZNE			
4.1 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	1 = 1,0 1,0	~1	pomiar
4.2 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy		1	pomiar
4.3 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1205/6 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	18 = 18,0 18,0	~18	pomiar
4.4 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1 = 1,0 1,0	~1	pomiar
4.5 Nr STWiOR: SST-E Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	3 = 3,0		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3,0	~3		miar
5 DEMONTAZ INSTALACJI I URZADZEŃ ERLEKTRYCZNYCH			
5.1 Nr STWiOR: SST-E			
Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
Demontaz instalacji i urządzeń elektrycznych			
	32		r-g