

## Przedmiar

### Kosztorys

Budowa: Dobudowa do istniejącej sali gimnastycznej zaplecza socjalno-magazynowego dla klubu sportowego , oraz docieplenie elewacji sali gimnastycznej.

Obiekt: Grodziec  
43-386 Świątoszówka

Zamawiający: Gmina Jasienica  
43-385 Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

, .....

## Przedmiar

### 1 Układanie kabli i przewodów (CPV - 45314300-4)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
<b>1.1 Element</b>			
1.1.1 Nr STWiOR: SST 13 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	370,000		m
1.1.2 Nr STWiOR: SST 13 KNR 403/1001/17 Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: cegła, o śr. do 47 mm	110,000		m
1.1.3 Nr STWiOR: SST 13 KNR 403/1003/6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25 mm	4,000		szt
1.1.4 Nr STWiOR: SST 13 KNR 403/1003/1 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły, rura Fi do 25 mm	10,000		szt
1.1.5 Nr STWiOR: SST 13 KNR 403/1004/17 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 40 cm, rura Fi do 40 mm	1,000		otwór
1.1.6 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/101/6 Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 28 mm	80,000		m
1.1.7 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/101/8 Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47 mm	30,000		m
1.1.8 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/715/2 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub estakadach z mocowaniem YLY 5x10mm2, kabel 1,0 kg/m	30,000		m
1.1.9 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/205/2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm2, przekrój do 12,5 mm2	186,000		m
1.1.10 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5 mm2, przekrój do 7,5 mm2	70,000		m
1.1.11 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 mm2, przekrój do 7,5 mm2	220,000		m
1.1.12 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/201/4 Przewody izolowane 1-żyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur LgY 10 mm2	30,000		m
1.1.13 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/201/4 Przewody izolowane 1-żyłowe przekroju 10 mm2 wciągane do rur LgY 16mm2	40,000		m

## 2 Montaż osprzętu instalacyjnego (CPV- 45314200-3)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
<b>2.1 Element</b>			
2.1.1 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	83,000		szt
2.1.2 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	53,000		szt
2.1.3 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/304/2 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, mocowane bezśrubowo, 4 wyloty	30,000		szt
2.1.4 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/306/2 Łącznik i przycisk 1-biegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1	9,000		szt
2.1.5 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	14,000		szt
2.1.6 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/306/4 Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	1,000		szt
2.1.7 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/306/2 Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	7,000		szt
2.1.8 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	15,000		szt
2.1.9 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	7,000		szt
2.1.10 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	16,000		pomiar
2.1.11 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1,000		pomiar
2.1.12 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1,000		szt
2.1.13 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	21,000		szt

### 3 Montaż opraw oświetleniowych (CPV- 45311200-2)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
<b>3.1 Element</b>			
3.1.1 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 40 W	8,000		kpl
3.1.2 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 40 W	4,000		kpl
3.1.3 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/511/3 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, przykręcane końcowe, pyłoodporne, z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, 1x20 W	4,000		kpl
3.1.4 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/504/2 Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana - plafoniera nastropowa 100W IP44	16,000		kpl
3.1.5 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/504/2 Oprawa porcelanowa żarowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana - plafoiera nastopowa - kinkiet nad lustro IP44	6,000		kpl
3.1.6 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/504/2 Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana - oprawa zewnętrzna - kinkiet nad drzewiami IP54	1,000		kpl

#### 4 Montaż prefabrykowanej rozdzielni T1 (CPV- 45315700-5)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
<b>4.1 Element</b>			
4.1.1 Nr STWiOR: SST 13 KNR 401/330/7 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły	0,400		m2
4.1.2 Nr STWiOR: SST 13 KNR 5/404/4 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50 kg	1,000		szt
4.1.3 Nr STWiOR: SST 13 KNR 1321/402/3 Badanie ochrony przeciwpożarowej wyłącznik przeciwporażeniowy różnicy - z	2,000		szt
4.1.4 Nr STWiOR: SST 13 KNR 514/515/5 Montaż aparatury pozostałej, wyłącznik samoczynny S 303 C 20 w istniejącej tablicy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt

## 5 Instalacja odgromowa (CPV- 45312310-3)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
<b>5.1 Element</b>			
5.1.1 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/601/2 Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z bednarki	55,000		m
5.1.2 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/601/4 Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z bednarki	30,000		m
5.1.3 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt Fi 10 mm	18,000		szt
5.1.4 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/605/6 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii IV	38,000		m
5.1.5 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/404/5 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1 m2, obudowa LUCA 00856	3,000		szt
5.1.6 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/612/6 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	3,000		szt
5.1.7 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/103/5 Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 20 mm	15,000		m
5.1.8 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/103/8 Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe RB 50, Fi 47 mm	6,000		m
5.1.9 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1,000		szt
5.1.10 Nr STWiOR: SST 13 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	2,000		szt