

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE BUDYNKU GARAŻOWEGO 8 STANOWISKOWEGO PRZY URZĘDZIE  
GMINY SZYPLISZKI - inst. elektryczne

---

Adres inwestycji: ul. Suwalska 21, 16-411 Szypliszki, NR EWID DZ.: 272/16, 272/15, 272/14, 272/13

Zamawiający: Gmina Szypliszki, ul. Suwalska 21, 16-411 Szypliszki

---

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Układanie przewodów</b>	
<b>1. KNR 5-08 0212-0300</b>	
Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 24 Cu, 40 Al mm <sup>2</sup> . Przewód kabelkowy miedz. YDYżo 5x4; 750 V.	
Jednostka: 100 m	0,8300
zgodnie z SST-2	83
	83,0000
<b>2. KNR 5-08 0212-0200</b>	
Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 12 Cu, 20 Al mm <sup>2</sup> . Przewód kabelkowy miedz. YDYżo 3x2,5; 750 V.	
Jednostka: 100 m	2,9600
zgodnie z SST-2	144+152
	296,0000
<b>3. KNR 5-08 0212-0200</b>	
Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 12 Cu, 20 Al mm <sup>2</sup> . Przewód kabelkowy miedz. YDYżo 3x1,5; 750 V.	
Jednostka: 100 m	2,4200
zgodnie z SST-2	92+150
	242,0000
<b>4. KNR 5-08 0212-0200</b>	
Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 12 Cu, 20 Al mm <sup>2</sup> . Przewód kabelkowy miedz. YDYżo 4x1,5; 750 V.	
Jednostka: 100 m	2,4600
zgodnie z SST-2	92+154
	246,0000
<b>5. KNR 5-08 0210-0100</b>	
Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd. Łączny przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm <sup>2</sup> . przewód NKGS 2x2,5mm <sup>2</sup>	
Jednostka: 100 m	0,1200
zgodnie z SST-2	12
	12,0000
<b>6. KNR 5-08 0705-0100</b>	
Montaż drabinek typu "D" i korytek typu "U575". Drabinki typu "D" przykręcane do gotowych otworów. szerokość 200 mm	
Jednostka: 100 m	0,8000
	40+40
	80,0000
<b>7. KNR 5-08 0705-0700</b>	
Montaż drabinek typu "D" i korytek typu "U575". Korytka "U575" przykręcane do gotowych do gotowych otworów. szerokość 100 mm	
Jednostka: 100 m	2,1000
	120+90
	210,0000
<b>8. KNR 5-08 0108-0100</b>	
Układanie rur winidurowych p.t. w betonie w gotowych bruzdach. Rura o średnicy 20 mm.bez zaprawiania bruzd	
Jednostka: 100 m	1,9700
	122+75
	197,0000
<b>Dział nr 2. Montaż aparatów i rozdzielnic wewnętrznych</b>	
<b>9. KNR 5-08 0809-0100</b>	
Osadzenie w podłożu kołków plast.i metal.kotwiących w got.ślepych otworach oraz metal.wstrzeliwanych. Kołki plastikowe rozporowe montowane na ścianie lub stropie	
Jednostka: 100 szt	0,0800
zgodnie z SST-2	8
	8,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>10. KNR 5-08 0404-0800</p> <p>Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją. Montaż konstrukcji przez przykręcenie do gotowego podłoża. Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg. Rozdzielnica RG z osprzętem</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
zgodnie z SST-2	1
11. KNR 5-08 0813-0100	0,4000
<p>Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłociepłowinitowej. przekrój żył do 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	40,0000
zgodnie z SST-2	40
12. KNR 5-08 0813-0300	0,3000
<p>Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłociepłowinitowej. przekrój żył do 6 mm<sup>2</sup></p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	30,0000
zgodnie z SST-2	30
13. KNR 5-08 0813-0400	0,0500
<p>Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe w powłociepłowinitowej. przekrój żył do 16 mm<sup>2</sup></p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	5,0000
zgodnie z SST-2	5
<b>Dział nr 3. Montaż osprzętu instalacyjnego</b>	
14. KNR 5-08 0301-2500	0,7700
<p>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie. wykonanie otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	77,0000
zgodnie z SST-2	32+45
15. KNR 5-08 0306-0100	0,7700
<p>Montaż na got.podłożu odgałęźników z tworzyw sztucz.z podłączeniem przewodów wtynek.kabelkowych. Odgałęźniki natynkowo - wtynkowe do 2,5 mm<sup>2</sup> - przykręcane. wyloty - 3, przewód wtynkowy o przek.2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	77,0000
zgodnie z SST-2	32+45
16. KNR 5-08 0308-0400	0,0200
<p>Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczonych z podłączeniem. Łączniki, przyciski z tworzywa sztucznego - przykręcane. łącznik - jednobiegunowy. Łącznik bryzgoszczelny IP 44</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	2,0000
zgodnie z SST-2	2
17. KNR 5-08 0307-0500	0,2400
<p>Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik natynkowy do przygotowanego podłoża. łącznik jednobiegunowy.</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	24,0000
zgodnie z SST-2	9+15
18. KNR 5-08 0309-0400	0,2200
<p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda natynkowe - przykręcane 2-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 16 A- przekrój przewodu do 2,5 mm<sup>2</sup>. Gniazda wtyczkowe natynkowe podwójne.</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	22,0000
zgodnie z SST-2	11+11
19. KNR 5-08 0309-0400	0,0300
<p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda natynkowe - przykręcane 2-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 16 A- przekrój przewodu do 2,5 mm<sup>2</sup>. Gniazda wtyczkowe IP44 natynkowe.</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	3,0000
zgodnie z SST-2	3

Opis robót	Ilość robót
<p>20. KNR 5-08 0309-1000</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem. Gniazda wodoszczelne - przykręcane 3-biegunowe z uziemieniem. obciążalność 32A - przekrój przewodu do 10 mm<sup>2</sup>. gniazda wtyczkowe 3 fazowe 16A</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,0800
zgodnie z SST-2	5+3
	8,0000
<p>21. KNR 5-08 0403-0200</p> <p>Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 4 otwory mocujące. Włącznik główny p.poż.</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	1,0000
zgodnie z SST-2	1
	1,0000
<p>22. KNR 5-08 0403-0200</p> <p>Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 4 otwory mocujące. Włącznik główny p.poż.</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	8,0000
zgodnie z SST-2	8
	8,0000
Dział nr 4. pomiary i konfiguracja	
<p>23. KNR 4-03 1202-0100</p> <p>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 1 fazy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	10,0000
zgodnie z SST-2	10
	10,0000
<p>24. KNR 4-03 1202-0200</p> <p>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektryczn.niskiego napięcia. Obwód do 3 faz</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	6,0000
zgodnie z SST-2	6
	6,0000
<p>25. KNR 4-03 1205-0100</p> <p>Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze. pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	1,0000
zgodnie z SST-2	1
	1,0000
<p>26. KNR 4-03 1205-0300</p> <p>Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Odgromowa. pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	1,0000
zgodnie z SST-2	1
	1,0000
<p>27. KNR 13-21 0402-0300</p> <p>Badanie ochrony przeciwporażeniowej. Wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
zgodnie z SST-2	3
	3,0000
Dział nr 5. Układanie przewodów w terenie	
<p>28. KNR 2-01 0317-0100</p> <p>Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.,rucoc.i kolekt.z wydobyciem urobku łopata lub wyciąg.ręczn.. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu I-II. Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m</p> <p>Jednostka: 100m<sup>3</sup></p>	0,0200
	2
	2,0000
<p>29. KNR 2-01 0320-0100</p> <p>Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntuI-II. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m</p> <p>Jednostka: 100m<sup>3</sup></p>	0,0200
	2
	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>30. KNR 5-10 0103-0500</p> <p>Układanie kabli w rowach kablowych - wielożyłowych ręcznie. Kabel wielożyłowy o masiedo 5.5kg/m. Folia kalandrowana. Kabel elektroen.miedz.YKYžo 5x6 0,6/1 kV</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	0,3800
zgodnie z SST-2	38
	38,0000
<b>Dział nr 6. Monraż opraw oświetleniowych</b>	
<p>31. KNR 5-08 0503-0600</p> <p>Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabryk.za pomocą elem.syst."U". Podłoże - konstrukcja stalowa, płatwia stalowa. Mocowanie na uchwyłtach zaciskowych - 2 szt</p> <p>Jednostka: 1 kpl</p>	80,0000
	80
	80,0000
<p>32. KNR 5-08 0511-1300</p> <p>Montaż opraw LED na got.podł.opraw z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem zpodłacz. Oprawa 1xLED 4000K/CRI&gt;=80 46W.</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	32,0000
zgodnie z SST-2	32
	32,0000
<p>33. KNR 5-08 0511-1300</p> <p>Montaż opraw LED na got.podł.opraw z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem zpodłacz. Oprawa 1xLED 4000K/CRI&gt;=70 56W</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	8,0000
zgodnie z SST-2	3+5
	8,0000
<b>Dział nr 7. Montaż instalacji odgromowej</b>	
<p>34. KNR 5-08 0602-1500</p> <p>Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka spawana dokonstrukcji. przekrój bednarki do 120 mm2</p> <p>Jednostka: 100 m</p>	1,0100
	101,0
	101,0000
<p>35. KNR 5-08 0619-0600</p> <p>Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Złącze kontrolne. połączenie drut - płaskownik</p> <p>Jednostka: 100 szt</p>	0,2000
	20
	20,0000
<p>36. KNR 4-03 1205-0300</p> <p>Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Odgromowa. pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	1,0000
	1
	1,0000
<p>37. KNR 4-03 1205-0400</p> <p>Badania i pomiary instal.uziemiając.,piorunochron.i skuteczn.zerowania. Odgromowa. pomiar następny</p> <p>Jednostka: 1 pomiar</p>	20,0000
	20
	20,0000

## Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Układanie przewodów	
2. Montaż aparatów i rozdzielnic wewnętrznych	
3. Montaż osprzętu instalacyjnego	
4. pomiary i konfiguracja	
5. Układanie przewodów w terenie	
6. Montaż opraw oświetleniowych	
7. Montaż instalacji odgromowej	