

**Przedmiar robót****PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW. PRZEBUDOWA SZATNI  
BUDYNKU WIELEOFUNKCYJNEGO. BRANŻA ELEKTRYCZNA.**

Data: 2018-07-07

Budowa: Psary, ul. Poznańska 2a Jednostka ewiden. 240708\_5 Woźniki - obszar wiejski  
działka nr 192/1, obręb 0001 LubszaKody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczneZamawiający: Gmina Woźniki  
ul. Rynek 11  
42 - 289 Woźniki

Jednostka opracowująca kosztorys: P.W. "EnEko" Sp. z o.o. ul. Karola Miarki 12, 44-100 Gliwice

Kosztorys opracowali:

Krystyna Dutkiewicz, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

### **Założenia wyjściowe do kosztorysowania**

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany zgodnie z par. 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 18.05.2004r.
- 2.Kosztorys obejmuje wyliczenia nakładów rzeczowych dla robocizny i przy sprzętu w oparciu o katalogi KNR 5-08,KNR 4-03, KNP18-13
- 3.Źródłem cen są ceny średnia z kosztami zakupu w oparciu o Sekocenbud oraz zapytania o cenę.

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach</b> <b>45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>				
1 Nr STWiOR: ST-14 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		6		szt
2 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/301/22 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, gazobeton		12		szt
3 Nr STWiOR: ST-14 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		6		szt
4 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/302/4 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 4-mm <sup>2</sup>		6		szt
5 Nr STWiOR: ST-14 KNR 403/1001/4 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton		12		m
6 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe typu YDYp 2x1,5 mm <sup>2</sup> w izolacji polinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6-mm <sup>2</sup> Cu, 12-mm <sup>2</sup> Al		12		m
7 Nr STWiOR: ST-14 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25-mm		12		m
8 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/212/1 Analogia. Przewody kabelkowe układane typu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>		35		m
<b>2 Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach</b> <b>45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>INSTALACJA GNIAZD JEDNOFAZOWYCH</b>				
9 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/309/8 Demontaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne 3P+Z 16A, przykręcane Rx0,5 R= 1,000*0,5 = 0,500 M= 1,000 = 1,000 S= 1,000 = 1,000		3		szt
10 Nr STWiOR: ST-14 KNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne		2		szt
11 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych hermetycznych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach		2		szt
12 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach		4		szt
13 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/301/22 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, gazobeton		12		szt
14 Nr STWiOR: ST-14 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		6		szt
15 Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/302/4 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 4-mm <sup>2</sup>		6		szt
16 Nr STWiOR: ST-14 KNR 403/1001/4 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton		10		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
17	Nr STWiOR: ST-14 KNR 508/210/2 Przewody kabelkowe typu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm <sup>2</sup> Cu, 20·mm <sup>2</sup> Al	10		m
18	Nr STWiOR: ST-14 KNR 403/1012/1 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25·mm	10		m
<b>3 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>PRÓBY POMIAROWE</b>				
19	Nr STWiOR: ST-14 KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
20	Nr STWiOR: ST-14 KNR 403/1205/6 Badanie i pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej, pomiar następny	7		pomiar