

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ŚWIETLICA WIEJSKA W SMARDACH GÓRNYCH  
-PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ  
CZĘŚCI WEJŚCIOWEJ I KUCHENNEJ  
ORAZ REMONT I TERMOMODERNIZACJA SALI ŚWIETLICY  
ADRES INWESTYCJI: 46-200 Smardy Górne, ul. Kościelna; dz. nr 393/1, 392/3; k.m.4  
NAZWA INWESTORA: Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA: 46-200 Kluczbork ul. Katowicka 1

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Instalacji elektrycznych

DATA OPRACOWANIA: 09.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
1 d.1	KNNR 5 1209-0702 ST1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6,000	otw.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2 d.1	KNNR 5 0802-01 ST1	Montaż na dachu stojaków dla przyłączy Hak odciągowy L-450	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNNR 5 1207-15 ST1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		8,000	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0102-08 ST1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		8,000	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0713-02 ST1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10,000	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6 d.1	KNNR-W 4-03 1011-11 ST1	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.		
		96,000	szt.	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0402-02 ST1	Złącza napowietrzne Z-60 Złącze Kablowe Pomiarowe ZK1+P	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0402-02 Analogia ST1	Złącza napowietrzne Z-60 Złącze kablowe GWP z Wył. P.poż 80A z cewką wzrostową	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1	KNNR 5 0204-05 ST1	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
10 d.1	KNNR 5 0406-01 ST1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przycisk PWP z sygnalizacją i dozorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0713-03 ST1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód 5x10 450/750V	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0713-03 ST1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód 5x16 450/750V	m		
		32	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0205-01 ST1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 3x2,5	m		
		525,000	m	525,000	
				RAZEM	525,000
14 d.1	KNNR 5 0205-01 ST1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 3x1,5	m		
		738,000	m	738,000	
				RAZEM	738,000
15 d.1	KNNR 5 0205-03 ST1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe ( obwody do gniazd 3f.) Przewód YDY 5x4	m		
		27,000	m	27,000	
				RAZEM	27,000
16 d.1	KNNR 5 0205-03 ST1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe ( obwody do gniazd 3f.) Przewód YDY 5x6	m		
		54,000	m	54,000	
				RAZEM	54,000
17 d.1	KNNR 5 1209-0701 ST1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15,000	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.1	KNNR-W 4-03 1011-11 ST1	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
		96,000	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
19 d.1	KNNR 5 0404-02 ST1	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg Tablica TB-S	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 0404-02 ST1	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg TABlica TB-K	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 0406-03 ST1	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 5 1207-01 ST1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		560,000	m	560,000	
				RAZEM	560,000
23 d.1	KNNR 5 1208-02 ST1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		300,000	m	300,000	
				RAZEM	300,000
24 d.1	KNNR 5 0301-11 ST1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		55,000	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNNR 5 0302-01 ST1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		55,000	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
26 d.1	KNNR 5 0307-02 ST1	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNNR 5 0306-02 ST1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNNR 5 0306-03 ST1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1	KNNR 5 0307-01 ST1	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1	KNNR 5 0306-07 ST1	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.1	KNNR 5 0308-05 ST1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
32 d.1	KNNR 5 0308-02 ST1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.1	KNNR 5 0308-08 ST1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1	KNNR 5 0104-02 ST1	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.1	KNNR 5 0304-02 ST1	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		19,000	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
36 d.1	KNNR 5 0503-02 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W Oprawa A1.1	kpl.		
		6,000	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1	KNNR 5 0503-02 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W Oprawa B1.1	kpl.		
		5,000	kpl.	5,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
38 d.1	KNNR 5 0503-02 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłólkowa do 3x40 W Oprawa C1.1	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1	KNNR 5 0503-03 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłólkowa 4x40 W Oprawa D2.1	kpl.		
		19,000	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
40 d.1	KNNR 5 0503-02 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłólkowa do 3x40 W Oprawa E1.1	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.1	KNNR 5 0503-03 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłólkowa 4x40 W Oprawa D1.1	kpl.		
		7,000	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.1	KNNR 5 0503-02 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłólkowa do 3x40 W Oprawa AW1	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1	KNNR 5 0503-02 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłólkowa do 3x40 W Oprawa AW2	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1	KNNR 5 0502-02 ST1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 2x20 W Oprawa AW3	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1	KNNR 5 0503-02 ST1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłólkowa do 3x40 W Oprawa AWZ dwu-funkcyjna AT SE 3W	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1	KNNR 5 0502-02 ST1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 2x20 W Oprawa EW1	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.1	KNNR 5 0502-02 ST1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 2x20 W Oprawa LED 50W 4000K H2.1	kpl.		
		9,000	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA UZIEMIENIA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH</b>			
48 d.2	KNNR 5 0605-06 ST1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.2	KNNR 5 0404-05 ST1	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	KNNR 5 0406-01 ST1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNNR 5 0602-02 ST1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.2	KNNR 5 0612-05 ST1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.2	KNNR 5 0613-04 ST1	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.2	KNNR 5 0202-02 ST1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>3</b>		<b>POMIARY POWYKONAWCZE</b>			
55 d.3	KNNR 5 1301-02 ST1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3,000	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.3	KNNR 5 1301-01 ST1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		45	pomi ar	45,000	
				RAZEM	45,000
57 d.3	KNNR 5 1304-05 ST1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		38,000	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
58 d.3	KNR 13-21 0301-03 ST1	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		30,000	kpl.p om.	30,000	
				RAZEM	30,000
59 d.3	KNNR 5 1304-01 ST1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR 13-21 0402-03 ST1	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo- prądowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000