

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Sali wiejskiej w miejscowości Maksymilianowo oraz rozbiórka starej Sali - Branża elektryczna  
ADRES INWESTYCJI : Maksymilianowo 33, 64-060 Wolkowo, Gmina Kamieniec  
INWESTOR : Gmina Kamieniec  
ADRES INWESTORA : Ul. 1000 - lecia Państwa Polskiego 25, 66-061 Kamieniec  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Pólról  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2020

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R + Kp(R)$ , $S + Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>instal. elektryczne</b>				
1	<b>KNNR 5</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	<b>1207-01</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
2	<b>KNNR 5</b>	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	<b>1209-12</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		55	otw.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
3	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1	<b>0210-01</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		600	m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
4	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1	<b>0210-02</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	<b>0212-03</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
6	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1	<b>0210-03</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
7	<b>KSNR 5</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem	m		
d.1	<b>0803-03</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
8	<b>KSNR 5</b>	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem	m		
d.1	<b>0803-03</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1208-05</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
10	<b>KNR 5-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	<b>0301-20</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		95	szt.	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
11	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.1	<b>0303-02</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		80	szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
12	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.1	<b>0303-14</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
13	<b>KNR 5-08</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem	szt.		
d.1	<b>0309-01</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		55	szt.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
14	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	<b>0307-02</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	<b>0307-03</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		12	szt.	12.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	<b>0307-04</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	<b>0307-04</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	<b>KNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
d.1	<b>0502-03</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		62	kpl.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
19	<b>KNR 5-08</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm3	szt.		
d.1	<b>0802-04</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	<b>KNR 5-08</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.1	<b>0404-03</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	<b>0701-02</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
22	<b>KNR-W 5-10</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	<b>0103-01</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
23	<b>KNR-W 5-10</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
d.1	<b>0708-01</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	<b>KNR-W 5-10</b>	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	<b>0301-01</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
25	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	<b>0704-02</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
26	<b>KNR 5-05</b>	Zainstalowanie łącznic automatycznych abonenckich	szt.		
d.1	<b>0605-01,</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
	<b>analiza indywidualna</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Parter - Kontrola, pomiary i prace dodatkowe</b>					
27	<b>KNR-W 5-08</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
d.2	<b>0902-04</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	<b>KNR-W 5-08</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.2	<b>0902-02</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		269	pomiar	269.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.000</b>
29	<b>KNR-W 5-08</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
d.2	<b>0902-06</b>				
	<b>Spec. STE01</b>				
		84	pomiar	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>