

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dwóch pomieszczeń piwnicznych budynku biurowego  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 308/186, obręb Węgliniec -1, Węgliniec, ul. Piłsudskiego 6  
INWESTOR : Nadleśnictwo Węgliniec  
ADRES INWESTORA : 59-940 Węgliniec, ul. Piłsudskiego 6  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alina Król (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2022.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.12.2022.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw.		
			otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 110	m		
			m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 110*0.01*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 110	m		
			m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Cu 3x2,5mm <sup>2</sup> 100	m		
			m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Cu 3x1,5mm <sup>2</sup> 45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawa 1; oprawa 2 2+9	kpl.		
			kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm <sup>2</sup> - gniazdo 230V/16A, IP44 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - łącznik pojedynczy IP44 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 110*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
14	kalk. własna	Wymiana istniejącej tablicy elektrycznej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 6+1	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar		
			pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia wewnętrznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	86.8230		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki GEMl	t	0.0063		0.0063		
2.	Cu 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	46.8000		46.8000		
3.	Cu 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	104.0000		104.0000		
4.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	9.5403		9.5403		
5.	gniazdo 230V/16A IP44	szt.	5.1000		5.1000		
6.	łącznik pojedynczy IP44	szt.	2.0400		2.0400		
7.	odgałęźniki bryzgoszczelne fi80	szt.	2.0400		2.0400		
8.	odgałęźniki bryzgoszczelne natynkowe	szt.	4.0800		4.0800		
9.	oprawa 1	szt.	2.0000		2.0000		
10.	oprawa 2	szt.	9.0000		9.0000		
11.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.0363		0.0363		
12.	puszka 60 mm końcowa bez pokrywy do montażu osprzętu	szt	7.1400		7.1400		
13.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0.0053		0.0053		
14.	wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 40A/30mA	szt.	2.0000		2.0000		
15.	wyłączniki nadprądowe 1P B 16A	szt.	6.0000		6.0000		
16.	wyłączniki nadprądowe 1P C 10A	szt.	1.0000		1.0000		
17.	materiały pomocnicze	zł					
						<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: