

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień  
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w piwnicach i na strychach  
ADRES INWESTYCJI : 41-943 Piekary Śląskie, ul.Gen. Jankego 2 - budynek mieszkalny  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich  
ADRES INWESTORA : 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 60  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Borkowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Kiteł  
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2023

---

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

\* BUDYNEK PO TERMOMODERNIZACJI - PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ WE WŁASNYM ZAKRESIE ZE STANEM FAKTYCZNYM I TECHNICZNYMI MOŻLIWOŚCIAMI WYKONANIA PRZEDMIOTOWEGO ZAMÓWIENIA

\* PRZEDMIAR ROBÓT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE STWIORB I OPZ

WYKONAWCA :

INWESTOR : Administrator Nieruchomości  
Adm-2

  
Tomasz Kiteł

Data opracowania  
23.08.2023

Data zatwierdzenia

**ANDRZEJ BORKOWSKI**  
Uprawnienia nr 66/85-SLK/1E/0905/03  
do sporządzania projektów, kierowania  
i nadzorowania budowy w zakresie  
instalacji i sieci elektroenergetycznych

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont Instalacji Elektrycznej</b>						
1		ST-00	<b>REMONT INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W PIWNICY W CZĘŚCI WSPÓLNEJ</b>			
1.1	KNR 4-03 1124-03		Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 14	szt. szt.	 14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
1.3	KNR 5-08 0101-03		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 83	m m	 83,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
1.4	KNR 5-08 0107-01		Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 83	m m	 83,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
1.5	KNR 5-08 0504-07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 15	szt. szt.	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
1.6	KNR 5-08 0308-01		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.7	KNR 5-08 0303-04		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie 15	szt. szt.	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
1.8	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 96	m m	 96,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
1.9	KNR 4-03 1001-01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12	m m	 12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.	KNR 4-03 1003-01		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.	KNR 4-03 1012-01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 12	m m	 12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.	KNR 5-08 0803-01		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 62	szt. szt.	 62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
1.	KNR 5-08 0809-01		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 62	szt. szt.	 62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
1.	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar. po- miar.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2		ST-00	<b>REMONT INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ - PIWNICE LOKATORSKIE</b>			
2.1	KNR 4-03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 9	szt. szt.	 9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	KNR 4-03 1124-04		Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000
2.3	KNR 5-08 0301-03		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
2.4	KNR 5-08 0304-05		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 25	szt. szt.	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000
2.5	KNR 5-08 0504-07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 25	szt. szt.	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000
2.6	KNR 5-08 0101-03		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 128	m m	 128,000	 128,000
					RAZEM	128,000
2.7	KNR 5-08 0107-01		Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 128	m m	 128,000	 128,000
					RAZEM	128,000
2.8	KNR 5-08 0308-01		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 25	szt. szt.	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000
2.9	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 139	m m	 139,000	 139,000
					RAZEM	139,000
2.10	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	po- miar. po- miar.	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000
3		ST-00	<b>REMONT INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ STRYCHU</b>			
3.1	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 32	m m	 32,000	 32,000
					RAZEM	32,000
3.2	KNNR 5 0103-01		Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 18	m m	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
3.3	KNNR 5 0301-12		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
3.4	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
3.5	KNNR 5 0304-04		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
3.6	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
3.7	KNR 4-03 1003-11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	otw.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3.8	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar. po- miar.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Administrator Nieruchomości

Adm-2

  
Tomasz Kiteł

**ANDRZEJ BORKOWSKI**  
Uprawnienia nr 66/85-9LK/IE/0903/03  
do sporządzania projektów, kierowania  
i nadzorowania budowy w zakresie  
instalacji i sieci elektroenergetycznych