



Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Piekarach Śląskich

tel./fax: 32 287 29 81, 32 287 19 67  
ul. Gen. Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie  
mail: zgm@zgm.piekary.pl \* www: www.zgm.piekary.pl

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej  
ADRES INWESTYCJI : Piekary Śląskie ul. Alojzjanów 1 kl. I,II,III,IV budynek mieszkalny  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Alojzjanów 1 w Piekarach Śląskich  
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2023

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGI:

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

\* PRZEDMIAR ROBÓT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE STWIORB I OPZ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont Instalacji Elektrycznej</b>						
<b>1 Remont Tablicy Głównej Budynku wraz z zasilaniem i wyłącznikiem PPOŻ</b>						
1	KNNR 9 d.1 0201-05	SST-00	Demontaż tablic rozdzielczych - tablica zabezpieczenia głównego i tablicy WLZ 4	szt szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2	KNR 4-03 d.1 0907-05	SST-00	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 24	kpl. kpl.	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
3	KNR 4-03 d.1 1003-24	SST-00	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 80 mm 12	otw. otw.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4	KNR 4-03 d.1 1001-32	SST-00	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle 44	m m	44,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
5	KNNR 9 d.1 0804-03	SST-00	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w budynkach i budowlach Kabel YKY 4x50 mm <sup>2</sup> 24	m m	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
6	KNNR 5 d.1 0726-10	SST-00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	KNR-W 5- d.1 08 0611-09	SST-00	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.IV 4	m m	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8	KNNR 5 d.1 0602-04	SST-00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 24	m m	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
9	KNNR 5 d.1 0606-05	SST-00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNNR 5 d.1 1204-04	SST-00	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11	KNNR 5 d.1 1203-06	SST-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0330-11		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 51,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,200</b>
13	KNR-W 5- d.1 08 0405-08	SST-00	Montaż obudów tablic rozdzielczych - tablica główna klatki II i III 2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR-W 5- d.1 08 0405-08		Montaż obudów tablic rozdzielczych - tablica główna klatka I i IV 2	szt szt	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	KNNR 5 d.1 0205-01	SST-00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 156	m m	156,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
16	KNR 5-08 d.1 0805-02	SST-00	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.1 dm <sup>3</sup> Wykucie pod wyłącznik ppoż 4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17	KNR 5-06 d.1 1609-03	SST-00	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle 4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18	KNR 5-06 d.1 0702-03	SST-00	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 3 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski 8	końc. końc.	8,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
19	KNR 5-06 d.1 1614-01	SST-00	Sprawdzenie i uruchomienie wyłącznika ppoż 4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20	KNNR 5 d.1 1307-06	SST-00	Sprawdzenie działania wyłącznika ppoż 4	po- miar po- miar	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21	KNNR 5 d.1 1302-03	SST-00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 4	odc. odc.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
22	KNNR 5 d.1 1304-01	SST-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) wraz z wyłączeniem i dopuszczenie do prac przez TAURON 4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23	KNR 4-03 d.1 1012-02	SST-00	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 44	m m	44,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
24	KNR 4-03 d.1 1014-01	SST-00	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
<b>2</b>			<b>Remont Instalacji Elektrycznej ( wymiana włz. zasilania do mieszkań i lokali)</b>			
25	KNR 4-03 d.2 1145-02	SST-00	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym - tablic piętrowych i ADM 24	szt. szt.	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
26	KNR 4-03 d.2 1115-02	SST-00	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z rur instalacyjnych 234	m m	234,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
27	KNR 4-03 d.2 1115-01	SST-00	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych 423	m m	423,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>423,000</b>
28	KNNR 5 d.2 0103-04	SST-00	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - rura elektroinstalacyjna RIL-u fi 50 156	m m	156,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
29	KNNR 5 d.2 0713-03	SST-00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YKY 5x16mm2 167	m m	167,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>167,000</b>
30	KNNR 5 d.2 0726-09	SST-00	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31	KNNR 5 d.2 0205-03	SST-00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 5x4 - zasilanie mieszkań 782	m m	782,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>782,000</b>
32	KNNR 5 d.2 1203-10	SST-00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 468	szt.żył szt.żył	468,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>468,000</b>
33	KNNR 5 d.2 1207-15	SST-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 28	m m	28,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
34	KNNR 5 d.2 1207-01	SST-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 256	m m	256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
35	KNNR 5 d.2 1208-02	SST-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 28	m m	28,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.2 1208-01	SST-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 256	m m	 256,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,000</b>
37	KNR 4-03 d.2 1004-18	SST-00	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm 62	otw. otw.	 62,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
38	KNNR 5 d.2 1301-01	SST-00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 46	po- miar po- miar	 46,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
39	KNNR 5 d.2 1301-02	SST-00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
40	KNNR 5 d.2 1302-04	SST-00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	KNNR 5 d.2 1304-01	SST-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
42	KNNR 5 d.2 1304-05	SST-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
43	KNNR 5 d.2 1304-06	SST-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 42	szt. szt.	 42,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
<b>3</b>			<b>Remont oświetlenia klatek schodowych</b>			
44	KNR 5-08 d.3 0504-07	SST-00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 28	szt. szt.	 28,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
45	KNNR 5 d.3 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 98	m m	 98,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,000</b>
46	KNR 4-03 d.3 1124-01	SST-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 22	szt. szt.	 22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
47	KNNR 5 d.3 0204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy 132	m m	 132,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
48	KNR 4-01 d.3 0705-07		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 92	m m	 92,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,000</b>
49	KNR 4-03 d.3 1133-07	SST-00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 20	szt. szt.	 20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
50	KNR 4-03 d.3 1202-01	SST-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar. po- miar.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4</b>			<b>Remont instalacji oświetleniowej w piwnicy w części wspólnej</b>			
51	KNR 4-03 d.4 1124-03	SST-00	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt. szt.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
52	KNR 4-03 d.4 1133-07	SST-00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 24	szt. szt.	 24,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
53	KNR 5-08 d.4 0101-03	SST-00	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 112	m m	112,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
54	KNR 5-08 d.4 0107-01	SST-00	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 112	m m	112,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
55	KNR 5-08 d.4 0504-07	SST-00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 32	szt. szt.	32,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
56	KNR 5-08 d.4 0308-01	SST-00	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 12	szt. szt.	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
57	KNR 5-08 d.4 0303-04	SST-00	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 34	szt. szt.	34,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
58	KNR 5-08 d.4 0207-01	SST-00	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/ Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 128	m m	128,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
59	KNR 4-03 d.4 1001-01	SST-00	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 18	m m	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
60	KNR 4-03 d.4 1003-01	SST-00	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
61	KNR 4-03 d.4 1012-01	SST-00	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 18	m m	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
62	KNR 5-08 d.4 0803-01	SST-00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 112	szt. szt.	112,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
63	KNR 5-08 d.4 0809-01	SST-00	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 112	szt. szt.	112,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
64	KNR 4-03 d.4 1202-01	SST-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar. po- miar.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>5</b>			<b>Remont instalacji oświetleniowej w piwnicy - Piwnice lokatorskie</b>			
65	KNR 4-03 d.5 1133-07	SST-00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 24	szt. szt.	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
66	KNR 4-03 d.5 1124-04	SST-00	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 24	szt. szt.	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
67	KNR 5-08 d.5 0301-03	SST-00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 46	szt. szt.	46,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
68	KNR 5-08 d.5 0304-05	SST-00	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) 46	szt. szt.	46,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 5-08 d.5 0504-07	SST-00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 46	szt. szt.	 46,000	 <b>RAZEM 46,000</b>
70	KNR 5-08 d.5 0101-03	SST-00	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 224	m m	 224,000	 <b>RAZEM 224,000</b>
71	KNR 5-08 d.5 0107-01	SST-00	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 224	m m	 224,000	 <b>RAZEM 224,000</b>
72	KNR 5-08 d.5 0308-01	SST-00	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 46	szt. szt.	 46,000	 <b>RAZEM 46,000</b>
73	KNR 5-08 d.5 0207-01	SST-00	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 264	m m	 264,000	 <b>RAZEM 264,000</b>
74	KNR 4-03 d.5 1202-01	SST-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 46	po- miar. po- miar.	 46,000	 <b>RAZEM 46,000</b>
<b>6</b>			<b>Instalacja dzwonekowa mieszkań</b>			
75	KNR 5-08 d.6 0301-23	SST-00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 46	szt. szt.	 46,000	 <b>RAZEM 46,000</b>
76	KNNR 5 d.6 0302-01	SST-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 46	szt. szt.	 46,000	 <b>RAZEM 46,000</b>
77	KNNR 5 d.6 0205-01	SST-00	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 184	m m	 184,000	 <b>RAZEM 184,000</b>
78	KNNR 5 d.6 0306-02	SST-00	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 46	szt. szt.	 46,000	 <b>RAZEM 46,000</b>
79	KNNR 5 d.6 0407-01	SST-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Dzwonek 46	szt. szt.	 46,000	 <b>RAZEM 46,000</b>
<b>7</b>			<b>Uziemienie wyrównawcze</b>			
80	KNNR 5 d.7 0406-01	SST-00	Aparaty elektryczne - szyna uziemienia wyrównawczego 4	szt. szt.	 4,000	 <b>RAZEM 4,000</b>
81	KNNR 5 d.7 0613-02	SST-00	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 16	szt. szt.	 16,000	 <b>RAZEM 16,000</b>
82	KNNR 5 d.7 0602-02	SST-00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 64	m m	 64,000	 <b>RAZEM 64,000</b>
83	KNNR 5 d.7 1204-03	SST-00	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup> 32	szt. szt.	 32,000	 <b>RAZEM 32,000</b>
84	KNNR 5 d.7 1304-01	SST-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	 <b>RAZEM 4,000</b>
85	KNNR 5 d.7 1304-02	SST-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 28	szt. szt.	 28,000	 <b>RAZEM 28,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>			<b>KANAŁY TELETECHNICZNE - POZIOMY</b>			
86 d.8	KNNR 5 0111-02	SST-00	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 68	m m	 68,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
87 d.8	KNR 4-03 1003-16	SST-00	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 46	otw. otw.	 46,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
<b>9</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE kl.II i III - PRZYGOTOWANIE POMIESZCZENIA DO TABLICY GŁÓWNEJ</b>			
88 d.9	KNR 4-01 0354-05	SST-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 5,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
89 d.9	KNR 2-02 0107-01	SST-00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 32,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
90 d.9	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 64,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
91 d.9	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 64,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
<b>10</b>			<b>UTYLIZACJA GRUZU</b>			
92 d. 10			Utylizacja gruzu 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>