

---

## KOSZTORYS

REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZYCH - PRAWA STRONA : <<nazwa budowy>>  
SMARDZEWICE : <<lokalizacja budowy>>  
URZĄ GMINY TOMASZÓW MAZ : <<nazwa zamawiającego>>  
UL.MOŚCICKIEGO 497-200 TOMASZÓW MAZ : <<adres zamawiającego>>  
: <<nazwa wykonawcy robót>>  
: <<adres wykonawcy robót>>

: <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
2009.03.19 : 25.03.2008

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : SEKOCENBUD I KW 2009

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

2009.03.19  
25.03.2008

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PARTER - PRAWA STRONA KOD 45311100-1				0.00
2	PRAWA STRONA - PIĘTRO KOD 45311100-1				0.00
3	WYMIANA DRZWICZEK TABLIC IST- NIEJĄCYCH KOD 45311100-1				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PARTER - PRAWA STRONA KOD 45311100-1</b>					
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych 2*40 W	szt.		
d.1	0501-06	22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
2	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego przełącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
d.1	0305-03	145	m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
6	KNNR-W 9	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
d.1	0309-07	87	m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
7	KNNR 9	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0201-08	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0201-06	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1	0301-11	40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.1	0302-05	23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
12	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05	12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07	10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3*1.5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0205-01	92+26	m	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3*2.5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0205-01	59	m	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0512-05	Oprawy świetlówkowe ORZ 236 A 2x36 W świetlówki LF - oprawy zwieszakowe	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
22	Kal.wynik. d.1	Materiały do wyposażenia tablicy - 48 obwodów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - z pozycji 21	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-02 d.1 2004-02	Obud pozostałej części wnęki rozdzielni płytami gips.-karton. 12.5 mm - na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01 - płyta ognioodporna - analogia	m <sup>2</sup>		
		1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
25	KNR 4-03 d.1 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
		84	przew.	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		62	szt.żył	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
28	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2 PRAWA STRONA - PIĘTRO KOD 45311100-1</b>					
30	KNNR 9 d.2 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych 2*40 W	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
31	KNNR 9 d.2 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 9 d.2 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego przełącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	KNNR 9 d.2 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNNR 9 d.2 0201-08	Demontaż drzwiczek o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
37	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
38	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 152	m m	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
39	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNNR 5 d.2 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 9	otw. otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	KNNR 5 d.2 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 YDyp 3*1.5 mm <sup>2</sup> 84+23	m m	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
42	KNNR 5 d.2 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 YDyp 3*2.5 mm <sup>2</sup> 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
43	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 152	m m	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
47	KNNR 5 d.2 0512-05	Oprawy świetlówkowe ORZ 236 A 2x36 W - świetlówki LF - oprawy zwieszakowe 22	kpl. kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
48	KNR 4-03 d.2 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów 46	przew. przew.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
49	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 46	szt.żył szt.żył	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
50	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3 WYMIANA DRZWICZEK TABLIC ISTNIEJĄCYCH KOD 45311100-1</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 5 d.3 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 - demontaz drzwiczek metalowych o wym 40*40 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - demontaz drzwiczek metalowych	szt.		
		0.8*0.6 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 d.3 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 montaz nowych drzwiczek	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNNR 5 d.3 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - montaz drzwiczek z zamkiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 2-02 d.3 2004-02	Obudowa wnęk drzwiczek płytami gips.-karton. 12.5 mm - ognioodpornymi na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 100-01 - analogia	m <sup>2</sup>		
		4*0.8+1.2	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>