

---

## KOSZTORYS

INSTALACJA SALI KOMPUTEROWEJ : <<nazwa budowy>>  
SMARDZEWICE : <<lokalizacja budowy>>  
URZĄD GMINY TOMASZÓW MAZ : <<nazwa zamawiającego>>  
UL.MOŚCICKIEGO 4 97-200 TOMASZÓW MAZ : <<adres zamawiającego>>  
 : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 : <<adres wykonawcy robót>>

: <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
2009.03.19 : 14.03.2009

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : I kwartał 2009 - SEKOCENBUD

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

2009.03.19  
14.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJA ZASILANIA KOMPUTERÓW KODY 45311000-0,45314000-4</b>					
1	KNNR-W 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
2	KNNR-W 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych - złącza komputerowe - analogia	szt.		
d.1	0402-05	22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
3	KNNR-W 9	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
d.1	0305-05	135.0	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
4	KNNR-W 9	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
d.1	0309-07	2*9.5+2*6.0+11*1.2	m	44.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
5	KNNR-W 9	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 1 rząd osprzętu - jednostki centralnej - analogia	szt.		
d.1	0206-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
d.1	1207-15	2*9.5+2*6.0+4.5+1.8+10.5	m	47.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.800</b>
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur, RS37 w cegle	m		
d.1	1207-12	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-06	1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	10.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 5*10 mm <sup>2</sup> - analogia	m		
d.1	0204-06	11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany dla puszek IP 42 oraz 60 mm	szt.		
d.1	0301-11	12+12+48	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
13	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo IP-42 115*95 mm - analogia	szt.		
d.1	0304-02	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo -IP 75*75 mm - analogia	szt.		
d.1	0304-01	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-04	2*9.5+2*6.0+4.5+1.8	m	37.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.300</b>
16	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-03	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	24+48	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDYp 3*2.5 mm <sup>2</sup> 168	m m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewody słaboprądowe 145	m m	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> typu POLO SYSTEM 10A/16A 250 V IP 20 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne - dla internetu - analogia 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0312-01	Montaż bezpieczników typu S 301 B w istniejącej rozdzielni - analogia 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNNR-W 9 d.1 0203-02	Ponowny montaż jednostki centralnej - analogia 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 85	szt.żył szt.żył	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia pomiar 18	pomiar	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
28	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi $(24.0+48.0)*0.12*0.06+72*0.06*0.08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
29	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $(24.0+48.0)*0.12*0.06+72*0.06*0.08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
30	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 0.864	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>