

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : SALA SPORTOWA  
ADRES INWESTYCJI : Krzyżanowo,gm.Śrem  
INWESTOR : GMINA ŚREM  
ADRES INWESTORA : Pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja - 28.01.2011r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Aktualizacja - 28.01.2011r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WLZ z tablicami</b>			
1	KNNR N005-d.1	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>		
	07-01-02-00	45*0.6*0.6	m <sup>3</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
2	KNNR N005-d.1	Zасыpanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>		
	07-02-02-00	16.20	m <sup>3</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
3	KNNR N005-d.1	Nасыpanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,6 m	metr		
	07-06-02-00	45	metr	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
4	KNNR N005-d.1	Układanie kabla YKY 5x16 w rowach kablowych ręcznie	metr		
	07-07-03-46	50	metr	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	KNNR N005-d.1	Montaż aparatu elektrycznego - wyłącznik p.poż.Vistop 125A	szt		
	04-06-01-00	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR N005-d.1	Montaż rozdzielnicy sali BF-5x24	szt		
	04-05-03-00	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR N005-d.1	Rura winidurowa gładka RL fi 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
	01-01-08-00	3	metr	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNNR N005-d.1	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt		
	07-26-09-00	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR N005-d.1	Wykucie bruzd w cegle	metr		
	12-07-12-00	15	metr	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	KNNR N005-d.1	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr		
	12-08-02-00	15	metr	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	KNNR N003-d.1	Wykucie wnęki w ścianie z cegły	m <sup>3</sup>		
	03-04-01-01	1.2*0.2+0.6*0.2	m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
12	KNNR N005-d.1	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
	12-09-05-00	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 403-12-d.1	Badanie linii kablowej niskiego napięcia	szt		
	03-01-00	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR N005-d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW fi 75	metr		
	07-05-01-01	1.5	metr	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
15	KNNR N005-d.1	Uziom ze stali miedzianej dł do 3,0 m metodą udarową w gruncie kat 3	szt		
	06-06-04-00	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetlenia i gniazd</b>			
16	KNNR N005-d.2	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
	12-09-05-00	20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17	KNNR N005-d.2	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt		
	12-09-04-00	24	szt	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18	KNNR N005-d.2	Mocowanie osprzętu na zaprawie w otworach w podłożu ceglany	szt		
	03-01-11-00	8+10+28+8+45	szt	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR N005-d.2 03-02-06-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 80	szt		
		40	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
20	KNNR N005-d.2 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		38	szt	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
21	KNNR N005-d.2 03-06-02-02	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
22	KNNR N005-d.2 03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt		
		7	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNNR N005-d.2 03-06-04-02	Łącznik krzyżowy 2-bieg p.t. w puszcze instalac	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR N005-d.2 03-07-01-02	Łącznik 1-biegunowy bryzgoszczelny	szt		
		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
25	KNNR N005-d.2 03-08-02-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 pojedyn	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	KNNR N005-d.2 03-08-05-00	Gniazdo wtyczk bryzgoszcz 2P+Z 16A/2,5	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
27	KNNR N005-d.2 05-02-03-00	Montaż oprawy SNTX 258	kmpl		
		6	kmpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR N005-d.2 05-02-03-00	Montaż oprawy świetłkowej SNTX 236	kmpl		
		6	kmpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNNR N005-d.2 05-02-03-00	Montaż oprawy świetłkowej SNTX 236 AW	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNNR N005-d.2 05-02-03-00	Montaż oprawy ewakuacyjnej	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNNR N005-d.2 05-02-03-00	Montaż oprawy awaryjnej	kmpl		
		6	kmpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNNR N005-d.2 05-05-01-00	Oprawa oświetleniowa OMEGA 100	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR N005-d.2 05-07-01-10	Oprawa oświetleniowa OPH - 250 - 004 z siatką	kmpl		
		15	kmpl	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34	KNNR N005-d.2 05-04-02-01	Oprawa oświetl PUMA	kmpl		
		17	kmpl	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
35	KNNR N005-d.2 05-11-05-00	Oprawa oświetleniowa SUPERCLUB 38W	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	KNNR N005-d.2 05-02-03-00	Montaż oprawy świetłkowej PS 236	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNNR 217-02-d.2 04-01-00	Wentylator łazienkowy fi 100	szt		
		15	szt	15.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
38	KNNR N005-d.2 01-10-01-00	Listwa elektroinstalacyjna klejona do podłoża	metr		
		100	metr	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
39	KNNR N005-d.2 02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5	metr		
		560	metr	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
40	KNNR N005-d.2 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5	metr		
		480	metr	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
41	KNNR N005-d.2 02-12-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr		
		100	metr	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
42	KNNR N002-d.2 15-03-02-00	Rusztowanie wewn rurowe 1-pomost	m <sup>2</sup>		
		27*1.5*3	m <sup>2</sup>	121.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
43	KNNR N005-d.2 12-03-08-00	Podłączanie przewodów kabelkowych do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt		
		1180	szt	1180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1180.000</b>
44	KNNR 403-12-d.2 01-03-00	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt		
		29+26+15+17+23	szt	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
45	KNNR 403-12-d.2 02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
		21	szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
46	KNNR N005-d.2 13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt		
		26	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja wyrównawcza</b>			
47	KNNR N005-d.3 06-02-02-00	Przewód uziemiający z bednarki OC na wspornikach na pozost	metr		
		15	metr	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
48	KNNR N005-d.3 02-02-02-00	Przewód izolowany jednożyłowy LY 4,0	metr		
		30	metr	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
49	KNNR N005-d.3 02-02-03-00	Przewód izolowany jednożyłowy LY 16	metr		
		35	metr	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
50	KNNR N005-d.3 12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNNR N005-d.3 06-13-01-00	Uchwyt uziemiający skręcany na rurach fi do 30	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
52	KNNR N005-d.3 12-04-01-01	Montaż końcówek kablowych K 4 mm <sup>2</sup> przez zaciskanie	szt		
		22	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacje odgromowe</b>			
53	KNNR N005-d.4 06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 3	metr		
		8*1.50	metr	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
54	KNNR N005-d.4 06-11-01-00	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
55	KNNR N005-d.4 01-01-05-00	Rura winidurowa gładka RL fi 16 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr		
		72.70	metr	72.700	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>72.700</b>
56	KNNR N005-d.4 06-01-03-01	Przewody odgromowe pionow z prętów stalowych OC na wspornikach obsadzanych 8.50*6+3.8*2+4.7*3	metr metr	72.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.700</b>
57	KNNR N005-d.4 06-01-01-01	Przewody odgromowe poziome z prętów OC na wspornikach obsadzanych 30*3+16.50*3+12.50*3+16.50+5.0*6	metr metr	223.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.500</b>
58	KNNR N005-d.4 06-12-01-00	Złącze do rynny okapowej na dachu 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
59	KNNR N005-d.4 06-12-06-00	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
60	KNNR N005-d.4 06-11-01-00	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61	KNNR N005-d.4 06-12-05-00	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-pręt 15	szt szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
62	KNNR N005-d.4 04-05-06-00	Montaż drzwiczek kontrolnych przez przykręcenie do podłoża 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
63	KNR 403-12-d.4 05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR 403-12-d.4 05-02-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar następny 7	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>