

---

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**NAZWA INWESTYCJI** : DOM KULTURY  
**ADRES INWESTYCJI** : POGWIZDOW, ul. Połnocna 5; dz. 332/7  
**INWESTOR** : GMINA HAŻLACH  
**ADRES INWESTORA** : 43-419 Hażlach, ul. Główna 57  
**TEMAT** : Zmiana sposobu użytkowania (z funkcji części Szkoły-  
: Podstawowej na Dom Kultury)  
**BRANŻA** : OGÓLNOBUDOWLANA + INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : mgr inż. Jerzy Gaudy - czł. SKB 0117  
**PROJEKTANT WIODĄCY** : Włodzimierz Świątek  
**DATA OPRACOWANIA** : 10 listopad 2009

---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Data opracowania  
10 listopad 2009

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>ADAPTACJA BYŁEJ SZKOŁY NA DOM KULTURY</b>					
<b>1 ROBOTY OGOLNOBUDOWLANE</b>					
1 d.1	Roboty rozbiórkowe + wywóz gruzu (odl. 1 km)	m <sup>3</sup>	4,387	0,00	0,00
2 d.1	Docieplenie ścian z otworami wraz z ościeżami przez przyklejenie styropianu grub. 120 mm, i jednej warstwy siatki na pow. otynkowanej z pokryciem tynkiem mineralnym	m <sup>2</sup>	272,765	0,00	0,00
3 d.1	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - wg systemu STROPTERM	m <sup>2</sup>	299,615	0,00	0,00
4 d.1	Remont posadzki parkietowej	m <sup>2</sup>	104,800	0,00	0,00
5 d.1	Wymiana posadzki na posadzke z płytek gres	m <sup>2</sup>	185,600	0,00	0,00
6 d.1	Nowe ścianki działowe z tynkami (z nadmurowaniem)	m <sup>2</sup>	31,663	0,00	0,00
7 d.1	Zamurowanie otworów z tynkami	m <sup>2</sup>	6,200	0,00	0,00
8 d.1	Stolarka wewnętrzna, drzwiowa	kpl	13,000	0,00	0,00
9 d.1	Wymiana okien na PCV wraz z podokiennikami zewnętrznymi i wewnętrznymi	m <sup>2</sup>	65,370	0,00	0,00
10 d.1	Ślusarka aluminiowa	m <sup>2</sup>	8,400	0,00	0,00
11 d.1	Stalowe drzwi do kotłowni	szt	1,000	0,00	0,00
12 d.1	Okładziny ścian wewnętrznych	m <sup>2</sup>	73,296	0,00	0,00
13 d.1	Malowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	1077,229	0,00	0,00
14 d.1	Miejscowe naprawy pokrycia dachu (koryto zbiorcze i w okolicach rur spustowych)	m <sup>2</sup>	39,000	0,00	0,00
15 d.1	Wentylacja grawitacyjna fi 150 mm z wywietrzakiem dachowym cylindrycznym (pomieszczeń sanitarnych i kotłowni)	kpl	3,000	0,00	0,00
16 d.1	Przewod powietrzno-spalinowy ze stali nierdzewnej D 100/60	m	5,000	0,00	0,00
17 d.1	Podjazd dla osób niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: ROBOTY OGOLNOBUDOWLANE</b>					<b>0,00</b>
<b>2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
18 d.2	Demontaż tablicy rozdzielczej	kpl	1,000	0,00	0,00
19 d.2	Rozdzielnia główna z wyposażeniem	kpl	1,000	0,00	0,00
20 d.2	Rozdzielnica z wyposażeniem	kpl	1,000	0,00	0,00
21 d.2	Wyłącznik główny S63JPD1103B470 Promet	kpl	1,000	0,00	0,00
22 d.2	Przewod wtynkowy YDY 3x1,5 w tynku + przebijanie otworów do 25 mm (20 szt)	m	265,000	0,00	0,00
23 d.2	Przewod wtynkowy YDY 3x2,5 w tynku na podłożu betonowym	m	185,000	0,00	0,00
24 d.2	Przewod YDY 5x6,0 w rurach karbowanych (13 m) + przebicia otworów fi 40 (6 szt)	m	26,000	0,00	0,00
25 d.2	Puszka instalacyjna pt. '80'	szt.	61,000	0,00	0,00
26 d.2	Łączniki instalacyjne pt. w puszcze	szt.	23,000	0,00	0,00
27 d.2	Gniazda włączkowe 2P+Z w puszkach	szt.	30,000	0,00	0,00
28 d.2	Wentylator łazienkowy	szt.	4,000	0,00	0,00
29 d.2	Oprawa świetłkowa 2x36W Optima 302 0442	szt.	14,000	0,00	0,00
30 d.2	Oprawa świetłkowa 4x18W Optima 204 0441	szt.	23,000	0,00	0,00
31 d.2	Oprawa świetłkowa 1x36W Marena 136N 0478	szt.	2,000	0,00	0,00
32 d.2	Oprawa żarowa SAN100	szt.	7,000	0,00	0,00
33 d.2	Oprawa żarowa GRESO204	szt.	6,000	0,00	0,00
34 d.2	Zainstalowanie urządzeń sieci teleinformatycznej	kpl.	9,000	0,00	0,00
35 d.2	Oprzewodowanie wyrównawcze z bednarki ocynkowanej z złączem kontrolnym	m	12,500	0,00	0,00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
36 d.2	Pomiary	kpl	1,000	0,00	0,00
<b>Razem działań: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					<b>0,00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ADAPTACJA BYŁEJ SZKOŁY NA DOM KULTURY</b>					
1	45453000-7	<b>ROBOTY OGOLNOBUDOWLANE</b>			
1	SST-B-02 d.1 kalk. własna	Roboty rozbiórkowe + wywóz gruzu (odl. 1 km)  25,228*0,12+16,996*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,387	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,387</b>
1.1	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 3,71*(5,5+1,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,228</b>
1.2	KNR-W 4-01 d.1 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 3,71*(1,48+1,5)+2,2*(1,2+1,2+0,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,996	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,996</b>
1.3	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	SST-B-12 d.1 kalk. własna	Docieplenie ścian z otworami wraz z ościeżami przez przyklejenie styropianu grub. 120 mm, i jednej warstwy siatki na pow. otynkowanej z pokryciem tynkiem mineralnym 3,99*(13,27*2+25,2*2)-(2,3*2,0*11+2,4*2,0+1,6*2,0+0,9*1,2+0,9*2,0+2,3*1,15*2+0,9*2,0*2+1,0*2,0)+3,2*5,96*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  272,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,765</b>
2.1	KNR K-04 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ściany 5%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
2.2	KNR K-04 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.3	KNR K-04 d.1 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.4	KNR K-04 d.1 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.5	KNR K-04 d.1 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m <sup>2</sup> ) do podłoża z gazobetonu 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.6	KNR K-04 d.1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm 0,27*(8,6*11+6,9*2+3+5,8*2+4,2*2+5,6+8,8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,366	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,366</b>
2.7	KNR K-04 d.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.8	KNR K-04 d.1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 0,27*(8,6*11+6,9*2+3+5,8*2+4,2*2+5,6+8,8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,366	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,366</b>
2.9	KNR K-04 d.1 0104-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu 13,22*2+25,2-3,31-1,6-1,9+5,57*2	m  m	  55,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,970</b>
2.10	KNR K-04 d.1 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 6,3*11+6,4+4,9*2+5,0+4,9+3,3+5,6	m  m	  104,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,300</b>
2.11	KNR K-04 d.1 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek - ościeża 39,366	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,366	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,366</b>
2.12	KNR K-04 d.1 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	SST-B-19 d.1 kalk. własna	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - wg systemu STROPTERM 12,34*(25,26-0,49*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  299,615	
				<b>RAZEM</b>	<b>299,615</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR 9-12	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-04		m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	SST-B-01	Remont posadzki parkietowej	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna		m <sup>2</sup>	104,800	
		104,8		<b>RAZEM</b>	<b>104,800</b>
4.1	KNNR 3	Przełożenie posadzki z deszczulek (20% nowych deszczulek) - bez wymiany podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0806-01		m <sup>2</sup>	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.2	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-03		m <sup>2</sup>	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.3	KNR-W 4-01	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-04		m <sup>2</sup>	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	SST-B-20	Wymiana posadzki na posadzkę z płytek gres	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna		m <sup>2</sup>	185,600	
		290,4-104,8		<b>RAZEM</b>	<b>185,600</b>
5.1	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-07		m <sup>2</sup>	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5.2	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2805-05		m <sup>2</sup>	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	SST-B-07 +	Nowe ścianki działowe z tynkami (z nadmurowaniem)	m <sup>2</sup>		
d.1	SST-B-16		m <sup>2</sup>	31,663	
	kalk. własna	1,51*(4,33+3,8+2,2)+3,71*4,33		<b>RAZEM</b>	<b>31,663</b>
6.1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-02		m <sup>2</sup>	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6.2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-03		m <sup>2</sup>	2,000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	SST-B-07 +	Zamurowanie otworów z tynkami	m <sup>2</sup>		
d.1	SST-B-16		m <sup>2</sup>	6,200	
	kalk. własna	1,3*2,0+0,9*2,0*2		<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
7.1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01		m <sup>3</sup>	0,250	
		0,25		<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
7.2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-03		m <sup>2</sup>	2,000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	SST-B-14	Stolarka wewnętrzna, drzewiowa	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	13,000	
		13		<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
8.1	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.1	1026-01		m <sup>2</sup>	1,800	
		1,8		<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
8.2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-01		m <sup>2</sup>	1,800	
		1,8		<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
9	SST-B-15A	Wymiana okien na PCV wraz z podokiennikami zewnętrznymi i wewnętrznymi	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna		m <sup>2</sup>	65,370	
		2,3*2,0*11+2,4*2,0+0,9*2,0*2+2,3*1,15*2+0,9*1,2		<b>RAZEM</b>	<b>65,370</b>
9.1	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-11		m <sup>2</sup>	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.2	KNR AT-31	Montaż - profile parapetowe	m		
d.1	0707-01	2,3*11+2,4+1,15*2+0,9*3	m	32,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,700</b>
9.3	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe	m		
d.1	0707-03	2,3*11+2,4+1,15*2+0,9*3	m	32,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,700</b>
10	SST-B-15	Ślusarka aluminiowa	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	1,6*2,0*2+1,0*2,0	m <sup>2</sup>	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
10.1	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0931-08	1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	SST-B-15	Stalowe drzwi do kotłowni	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11.1	KNNR 2	Drzwi stalowe pełne	m <sup>2</sup>		
d.1	1302-03	1,8	m <sup>2</sup>	1,800	
	kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
12	SST-B-20	Okładziny ścian wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	2,0*(1,48*2+1,5*4+0,6+4,35*2+1,48+4,3-0,9+1,63*2+1,97+0,034*2+2,17*2+1,44+3,43-1,0)	m <sup>2</sup>	73,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,296</b>
12.1	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych ceramicznych układanych na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1	0821-04	1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	SST-B-17	Malowanie ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	<sufity>290,4	m <sup>2</sup>	290,400	
		<ściany>3,71*(12,34*10+24,32*2+12,8*4+5,8*4+3,4*2+12,5)	m <sup>2</sup>	985,895	
		<- okna, drzwi, okładziny>-(73,296+26*2+65,37+8,4)	m <sup>2</sup>	-199,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 077,229</b>
13.1	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13.2	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	290,44	m <sup>2</sup>	290,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,440</b>
13.3	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	985,895-199,066	m <sup>2</sup>	786,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>786,829</b>
14	SST-B-01	Miejscowe naprawy pokrycia dachu (koryto zbiorcze i w okolicach rur spustowych)	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	26*1,5	m <sup>2</sup>	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
14.1	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-02	1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	SST-B-01	Wentylacja grawitacyjna fi 150 mm z wywietrzakiem dachowym cylindrycznym (pomieszczeń sanitarnych i kotłowni)	kpl		
d.1	kalk. własna	3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15.1	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15.2	KNR-W 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr. do 200 mm	szt.		
d.1	0152-02	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15.3	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm	szt.		
d.1	0149-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15.4	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0122-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,5*0,15*3,1416	m <sup>2</sup>	0,707	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,707</b>
15.5	KNR-W 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	SST-B-01 d.1 kalk. własna	Przewod powietrzno-spalinowy ze stali nierdzewnej D 100/60	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16.1	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16.2	KNR-W 2-17 d.1 0119-01	Przewody spalinowe z blachy nierdzewnej, kołowe	m <sup>2</sup>		
		3,1416*0,1	m <sup>2</sup>	0,314	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,314</b>
16.3	KNR-W 4-01 d.1 0523-09	Naprawa pokrycia dachowego - uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	SST-B-01 d.1 kalk. własna	Podjazd dla osób niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
		1,2*5,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
17.1		Podjazd dla osób niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
d.1		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
18	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Demontaż tablicy rozdzielczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18.1	KNNR 9 d.2 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Rozdzielnia główna z wyposażeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19.1	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Rozdzielnica z wyposażeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20.1	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Wyłącznik główny S63JPDI103B470 Promet	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21.1	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Przewod wtynkowy YDY 3x1,5 w tynku + przebijanie otworów do 25 mm (20 szt)	m		
		265	m	265,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,000</b>
22.1	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		0,5	m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
22.2	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
22.3	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	m		
		1	m	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22.4	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Przewod wtynkowy YDY 3x2,5 w tynku na podłożu betonowym	m		
		185	m	185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
23.1	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		0,5	m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
23.2	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23.3	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Przewod YDY 5x6,0 w rurach karbowanych (13 m) + przebicia otworów fi 40 (6 szt)	m		
		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
24.1	KNNR 5 d.2 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		0,5	m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
24.2	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
24.3	KNNR 5 d.2 0102-07	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		0,5	m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
24.4	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24.5	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Puszka instalacyjna pt. '80'	szt.		
		61	szt.	61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
25.1	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25.2	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25.3	KNNR 5 d.2 0305-02	Odgłęźniki w obudowie metalowej o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> mocowane bezśrubowo	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
26	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Łączniki instalacyjne pt. w puszcze	szt.		
		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
26.1	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26.2	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26.3	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Gniazda wtaczkowe 2P+Z w puszkach	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
27.1	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27.2	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27.3	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtaczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Wentylator łazienkowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
28.1	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28.2	KNNR 5 d.2 0410-02	Wentylatory ścienna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Oprawa świetłkowa 2x36W Optima 302 0442	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
29.1	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29.2	KNNR 5 d.2 0511-01	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Oprawa świetłkowa 4x18W Optima 204 0441	szt.		
		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
30.1	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30.2	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 4x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Oprawa świetłkowa 1x36W Marena 136N 0478	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31.1	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31.2	KNNR 5 d.2 0511-05	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Oprawa żarowa SAN100	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
32.1	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32.2	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 1x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Oprawa żarowa GRESO204	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33.1	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33.2	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Zainstalowanie urządzeń sieci teleinformatycznej	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
34.1	KNR 5-06 d.2 1710-01 analogia	Zainstalowanie urządzeń sieci komputerowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34.2	KNR 5-06 d.2 1701-08 analogia	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich sekretarsko-dyrektorskich TELDIS typ WD-20/2 TS	zesp.		
		1	zesp.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34.3	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34.4	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
35	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Oprzewodowanie wyrównawcze z bednarki ocynkowanej z złączem kontrolnym	m		
		12,5	m	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
35.1	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35.2	KNR 5-08 d.2 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35.3	KNR-W 5-08 d.2 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	SST-B-25A d.2 kalk. własna	Pomiary	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36.1	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
36.2	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>