PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6	*Roboty murarskie i murowe*
45421000-4	*Roboty w zakresie stolarki budowlanej*
45320000-6	*Roboty izolacyjne*
45410000-4	*Tynkowanie*
45432000-4	*Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian*
45262300-4	*Betonowanie*
45432100-5	*Kładzenie i wykładanie podłóg*
45442100-8	*Roboty malarskie*

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń w ramach zadania pn. "Modernizacja zaplecza sportowo-rekreacyjnego Państwowej Szkoły Zawodowej w Raciborzu jako element aktywnego wsparcia przeciwdziałania przestępczości w powiecie raciborskim z wykorzystaniem kadry naukowej-wiedza i sport droga do prawidłowego rozwoju osobistego".

ADRES INWESTYCJI: ul.Słowackiego 55, 47-400 Racibórz, działka nr 778,

NAZWA INWESTORA: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa z siedzibą w Raciborzu

ADRES INWESTORA: ul.Słowackiego 55, 47-400 Racibórz,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: 28 czerwca 2018

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA
Henryk Tarapata

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		PARTER - pom.01/02/02a/09	1	89
1.1	45262500-6	ROBOTY MUROWE	1	16
1.2	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE	17	27
1.2.1	45421000-4	Okna i drzwi zewnętrzne	17	23
1.2.2	45421000-4	Drzwi wewnętrzne	24	27
1.3	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE	28	37
1.3.1	45410000-4	Tynki wewnętrzne	28	36
1.3.2	45432000-4	Okładzina ścian	37	37
1.4	45262300-4	ROBOTY POSADZKOWE	38	76
1.4.1	45262300-4	Podłoża	38	68
1.4.2	45432100-5	Posadzki	69	76
1.5	45421000-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	77	86
1.5.1	45421000-4	Sufity podwieszone	77	86
1.6	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	87	89

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			**PARTER - pom.01/02/02a/09**			
1.1	**45262500-6**		**ROBOTY MUROWE**			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<drzwi>1,50 * 2,0 + 1,50 * 2,80	m2	7,200	
					RAZEM	**7,200**
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			<wewn.>0,95 * 11 + 2,13 * 4	m	18,970	
					RAZEM	**18,970**
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			<zewn.>0,95 * 11 + 2,13 * 4	m	18,970	
					RAZEM	**18,970**
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			3,0 * (2,93 + 2,82)	m2	17,250	
					RAZEM	**17,250**
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.5 * 0,15	m3	2,588	
					RAZEM	**2,588**
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.6	m3	2,588	
					RAZEM	**2,588**
8 d.1.1	KNR 4-01 0306-01	STB-1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
			2,0 * 0,47 * 2	m2	1,880	
					RAZEM	**1,880**
9 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	STB-1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			3,30 * (4,27 + 3,01) - 1,0 * 2,0 * 2	m2	20,024	
					RAZEM	**20,024**
10 d.1.1	KNR 2-02 0121-01	STB-1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
			<zamurowanie otworu>1,20 * 2,0	m2	2,400	
					RAZEM	**2,400**
11 d.1.1	KNNR 2 1802-01	STB_1	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych, konglomerat marmuru o gr.2 cm i szer. 20 cm	m		
			poz.3	m	18,970	
					RAZEM	**18,970**
12 d.1.1	KNR 4-01 0321-01	STB-1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	**11,000**
13 d.1.1	KNR 4-01 0321-02	STB-1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	**4,000**
14 d.1.1	analiza indywidualna	STB-1	Dostarczenie podokienników z blachy ocynk.powlekanej o szerokości ok. 40 cm	m		

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.4	m	18,970	
					RAZEM	**18,970**
15 d.1.1	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż ścianki wspinaczkowej	kpl		
			<pom.09>1	kpl	1,000	
					RAZEM	**1,000**
16 d.1.1	analiza indywidualna	STB-1	Demontaż drabinek	kpl		
			<pom.09>1	kpl	1,000	
					RAZEM	**1,000**
1.2	**45421000-4**		**ROBOTY STOLARSKIE**			
1.2.1	**45421000-4**		**Okna i drzwi zewnętrzne**			
17 d.1.2.1	KNNR 7 0701-03	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 z nawiewnikami - kolor biały, o współczynniku Ug <= 1,1 W/m2K, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne	m2		
			<O1>0,95 * 1,39 * 11	m2	14,526	
					RAZEM	**14,526**
18 d.1.2.1	KNNR 7 0701-05	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni ponad 2 m2 z nawiewnikami - kolor biały, o współczynniku Ug <= 1,1 W/m2K, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne	m2		
			<O2>2,13 * 2,19 * 4	m2	18,659	
					RAZEM	**18,659**
19 d.1.2.1	KNNR 7 0503-06	STB-1	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		
			poz.20	m2	78,624	
					RAZEM	**78,624**
20 d.1.2.1	KNNR 7	STB-1	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - kolor biały, o współczynniku Ug <= 1,1 W/m2K, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, płaszczyzny uchylne otwierane z poziomu posadzki - dostawa *Okno aluminiowe uchylne zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną*	m2		
			<O4>2,16 * 3,64 * 10	m2	78,624	
					RAZEM	**78,624**
21 d.1.2.1	KNNR 7 0503-08	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.22	m2	7,050	
					RAZEM	**7,050**
22 d.1.2.1	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe o współczynniku Ug <= 1,5 W/m2K, - dostawa - pełne wymagania wg opisu technicznego *Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - pełne*	m2		
			<Dz1>1,50 * 2,0 * 1 <z samozamykaczem> <Dz2>1,50 * 2,70 * 1 <z samozamykaczem, naświetle szklenie P2>	m2 m2	3,000 4,050	
					RAZEM	**7,050**
23 d.1.2.1	KNR 2-02 1611-02	STB-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			<do montażu okien O4>20	kol.	20,000	
					RAZEM	**20,000**
1.2.2	**45421000-4**		**Drzwi wewnętrzne**			
24 d.1.2.2	KNNR 2 1104-01	STB-1	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2.2	KNNR 2 1103-01	STB-1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, obłożone obustronnie płytą HDF z okleiną HPL gr.0,8-1,0mm, kolor szary, - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D3>0,90 * 2,0 * 1< z podcięciem wentylacyjnym + samozamykacz>	m2	1,800	
			<D4>0,90 * 2,50 * 1 <z naświetlem szklenie P2>	m2	2,250	
			<D5>0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	**5,850**
26 d.1.2.2	KNR-W 2-02 1038-01	STB-1	Montaż rolet z listew aluminiowych - zwijana manualnie	m2		
			<D8>1,20 * 2,0 * 1	m2	2,400	
					RAZEM	**2,400**
			Obmiar dodatkowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
27 d.1.2.2	KNR-W 2-02 20205-02 analiza indywidualna	STB-1	Osłony na grzejniki szczeblinowe - z płyt MDF laminowanych o grubości 18mm, perforacja paski 2 cm , rozwiązanie systemowe	m2		
			1,25 * 1,32 * 5	m2	8,250	
			0,80 * 2,20 * 1	m2	1,760	
					RAZEM	**10,010**
1.3	**45410000-4**		**ROBOTY TYNKOWE**			
1.3.1	**45410000-4**		**Tynki wewnętrzne**			
28 d.1.3.1	KNR 4-01 0711-14	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.32 * 20%	m2	79,547	
					RAZEM	**79,547**
29 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.28 * 0,02	m3	1,591	
					RAZEM	**1,591**
30 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-12	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.29	m3	1,591	
					RAZEM	**1,591**
31 d.1.3.1	KNR 4-01 0711-13	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.34 * 10%	m2	2,490	
					RAZEM	**2,490**
32 d.1.3.1	KNR 4-01 0713-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			pomieszczenie 01/02/09			
			3,30 * ((2,81 * 2 + 4,27) + (3,01 + 2,82))	m2	51,876	
			6,95 * ((18,26 + 9,45) * 2) - 2,16 * 3,64 * 5	m2	345,857	
					RAZEM	**397,733**
33 d.1.3.1	KNR 2-02 1612-02	STB-1	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m2		
			<pom.09>5,0 * (18,26 + 9,45) * 2	m2	277,100	
					RAZEM	**277,100**
34 d.1.3.1	KNR 4-01 0713-02	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.01 / 02 / 02a>12,37 + 8,53 + 4,0	m2	24,900	
					RAZEM	**24,900**
35 d.1.3.1	KNR K-04 0301-01	STB-1	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.9 * 2	m2	40,048	
					RAZEM	**40,048**
36 d.1.3.1	KNNR 2 0802-06	STB-1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.32 + poz.34	m2	422,633	
					RAZEM	**422,633**
1.3.2	**45432000-4**		**Okładzina ścian**			
37 d.1.3.2	KNNR 2 0805-02	STB-1	Licowanie ścian płytkami gres.poler. o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<om.02a>3,30 * (3,0 + 1,33) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	26,578	
					RAZEM	**26,578**
1.4	**45262300-4**		**ROBOTY POSADZKOWE**			
1.4.1	**45262300-4**		**Podłoża**			
38 d.1.4.1	KNR 4-01 0804-07	STB-1	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			<pom.01 / 02 / 02a>7,92 + 16,75	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
39 d.1.4.1	KNR 4-01 0212-01	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			poz.38 * 0,15	m3	3,701	
					RAZEM	**3,701**
40 d.1.4.1	KNR AT-27 0102-02	STB-1	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m2		
			poz.38	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
41 d.1.4.1	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja warstw izolacji	m2		
			poz.40	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
42 d.1.4.1	KNR 4-01 0428-03 analiza indywidualna	STB-1	Rozebranie podłóg - sportowych Krotność = 2	m2		
			<pom.09>175,12	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
43 d.1.4.1	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja podłóg sportowych	m2		
			poz.42	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
44 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.38 * 0,08 + poz.39	m3	5,675	
					RAZEM	**5,675**
45 d.1.4.1	KNR 4-01 0106-01	STB-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			poz.38 * 0,70	m3	17,269	
					RAZEM	**17,269**

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.4.1	KNR 4-01 0106-04	STB-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.45	m3	17,269	
					RAZEM	**17,269**
47 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.45	m3	17,269	
					RAZEM	**17,269**
48 d.1.4.1	KNR 4-01 0108-08	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.47	m3	17,269	
					RAZEM	**17,269**
49 d.1.4.1	KNR 2-02 1101-07	STB-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym *Pospółka uziarnienie 0-63 mm*	m3		
			poz.38 * 0,60	m3	14,802	
					RAZEM	**14,802**
50 d.1.4.1	KNR 2-02 1101-01	STB-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)*	m3		
			poz.38 * 0,10	m3	2,467	
					RAZEM	**2,467**
51 d.1.4.1	KNR 9-15 0101-01	STB-1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			poz.38	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
52 d.1.4.1	KNR 9-15 0301-02	STB-1	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.38	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
53 d.1.4.1	KNR 2-02 0205-01	STB-1	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)*	m3		
			poz.54 * 0,12	m3	2,960	
					RAZEM	**2,960**
54 d.1.4.1	KNR 2-02 1106-07	STB-1	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową fi 6mm o15/15 cm	m2		
			poz.38	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
55 d.1.4.1	KNR 9-15 0401-02	STB-1	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 100 gr.12 cm - poziome	m2		
			poz.38	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
56 d.1.4.1	KNR 2-02 0607-01	STB-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.55	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
57 d.1.4.1	KNR 2-02 1106-05 analiza indywidualna	STB-1	Warstwy cementowe utwardzane zbrojeniem rozproszonym, włóknami stalowymi w ilości 25 kg/m3 grubości 30 mm	m2		
			poz.38	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.4.1	KNR 2-02 1106-03	STB-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m2		
			poz.57	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
59 d.1.4.1	KNNR 2 1208-01	STB-1	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			poz.38	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
60 d.1.4.1	KNNR 2 1208-02	STB-1	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.59	m2	24,670	
					RAZEM	**24,670**
61 d.1.4.1	ZKNR C-2 0601-01	STB-1	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m2		
			<pom.09>175,12	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
62 d.1.4.1	ZKNR C-2 0603-04	STB-1	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.61	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
63 d.1.4.1	ZKNR C-2 0604-01	STB-1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.62	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
64 d.1.4.1	ZKNR C-2 0604-05	STB-1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m2		
			poz.63 * 30%	m2	52,536	
					RAZEM	**52,536**
65 d.1.4.1	ZKNR C-2 0604-06	STB-1	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
			poz.64	m2	52,536	
					RAZEM	**52,536**
66 d.1.4.1	ZKNR C-2 0605-03	STB-1	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2		
			poz.63	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
67 d.1.4.1	KNR 2-02 0607-01	STB-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m2		
			poz.66	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
68 d.1.4.1	KNR 2-02 1110-04 analiza indywidualna	STB-1	Ślepa podłoga z desek o wym. ok.19x90mm na legarach 26 x 60 mm oraz 40 x 40 mm ułożonych krzyżowo, i klinach dystansowych	m2		
			<pom.09>175,12	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
1.4.2	**45432100-5**		**Posadzki**			
69 d.1.4.2	KNR 4-01 0818-05	STB-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			<pom.01 / 02 / 09>7,92 + 16,75 + 175,12	m2	199,790	
					RAZEM	**199,790**

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.4. 2	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja wykładzin	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	**1,000**
71 d.1.4. 2	KNNR 2 1206-02 analiza indywidualna	STB-1	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW gr.2,5mm wraz z cokolikiem wys.10 cm wywiniętym na ścianę, zaokrąglonym na profilu systemowym jako podkładka pod wykładzinę - homogeniczna, antystatyczna, antypoślizgowa R 10	m2		
			<pom.01 / 02 / 02a>7,92 + 16,75 A (Suma częściowa) poz.71A * 1,15 * 0,10	m2 m2 m2	24,670 -------- **24,670** **2,837**	
					RAZEM	**27,507**
72 d.1.4. 2	KNNR 2 1206-07	STB-1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.71	m2	27,507	
					RAZEM	**27,507**
73 d.1.4. 2	KNR 2-02 1118-08	STB-1	Posadzki płytkowe z kamieni gresowych R9 płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			<pom.02a>4,0	m2	4,000	
					RAZEM	**4,000**
74 d.1.4. 2	KNR 2-02 0607-01	STB-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m2		
			poz.66	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
75 d.1.4. 2	KNR 2-02 1111-02	STB-1	Posadzki z deszczułek - parkiet *Deszczułki posadzkowe lite - dębowe kl. I, grubości 22 mm*	m2		
			poz.68	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
76 d.1.4. 2	KNR 2-02 1111-08 analiza indywidualna	STB-1	Lakierowanie posadzek i parkietów, wraz z malowaniem lini	m2		
			poz.75	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
1.5	**45421000-4**		**ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH**			
1.5.1	**45421000-4**		**Sufity podwieszone**			
77 d.1.5. 1	KNNR 2 1503-01	STB-1	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m2		
			poz.78	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
78 d.1.5. 1	KNR 4-01 0429-04	STB-1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek	m2		
			<pom.09>175,12	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
79 d.1.5. 1	analiza indywidualna	STB-1	Koszty utylizacji podsufitek jw.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	**1,000**
80 d.1.5. 1	KNR 4-01 0412-06	STB-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
			<18x18cm>1,30 * 10 * 45%	m	5,850	
					RAZEM	**5,850**

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.5.1	KNR 4-01 0412-04	STB-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
			<belki 16x20cm>19,0 * 3 * 45%	m	25,650	
					RAZEM	**25,650**
82 d.1.5.1	KNR 4-01 0412-05	STB-1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
			<13x15cm>18,0 * 2 * 45%	m	16,200	
					RAZEM	**16,200**
83 d.1.5.1	KNR 4-01 0414-11	STB-1	Wymiana desek podbitek	m		
			<14x5cm>3,0 * 50 * 45%	m	67,500	
					RAZEM	**67,500**
84 d.1.5.1	KNR 4-01 0627-04	STB-1	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			<więźba dachowa> 400,0 * 45%	m2	180,000	
					RAZEM	**180,000**
85 d.1.5.1	KNR 4-01 0631-01	STB-1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
			poz.84	m2	180,000	
					RAZEM	**180,000**
86 d.1.5.1	KNNR 7 0702-02	STB-1	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200x15 mm, akustyczny, higieniczny,	m2		
			poz.78	m2	175,120	
					RAZEM	**175,120**
1.6	**45442100-8**		**ROBOTY MALARSKIE**			
87 d.1.6	KNR 4-01 1208-02	STB-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			<pom.09>3,0 * ((18,26 + 9,45) * 2)	m2	166,260	
					RAZEM	**166,260**
88 d.1.6	KNR K-04 0201-02	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami lateksowymi	m2		
			poz.35 + poz.36 - poz.37	m2	436,103	
					RAZEM	**436,103**
89 d.1.6	KNR-W 2-02 1511-01 analiza indywidualna	STB-1	Dwukrotne malowanie lakierem bezbarwnym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
			<pom.09>2,0 * ((18,26 + 9,45) * 2)	m2	110,840	
					RAZEM	**110,840**