
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA OBIEKTU LUB
ROBÓT BUDOWLANYCH: Projekt architektoniczno-budowlany adaptacji istniejącego pomieszczenia warsztatowego na aulę, zlokalizowaną w budynku warsztatowym CKZiU nr 2 „Mechanik” w Raciborzu przy ul. Zamkowej 1, działki nr 126/12, 280/53

LOKALIZACJA: ul. Zamkowa 1
47-400 Racibórz

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 "Mechanik" w Raciborzu

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Zamkowa 1
47-400 Racibórz

NAZWA JEDNOSTKI
OPRACOWUJĄCEJ: Studio.2T
inż. Sczyrba Sebastian
ADRES JEDNOSTKI
OPRACOWUJĄCEJ: ul. Warszawska 26
47-400 Racibórz

OPRACOWAŁ:
Kosztorysant inż. Jerzy Olędzki

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2021 r.

PODPIS OSOBY
OPRACOWUJĄCEJ:

Data opracowania
05.05.2021 r.

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Działy przedmiaru	3
Przedmiar robót	4

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty murowe	1	20
2	Roboty tynkowe	21	30
3	Zabudowa ścian i sufitu	31	38
3.1	Ściany	31	33
3.2	Sufit	34	38
4	Roboty posadzkowe i wykładzinowe	39	52
5	Stolarka drzwiowa	53	58
6	Roboty malarskie	59	59
7	Elewacja boczna (zachodnia)	60	70
8	Podest centrali wentylacyjnej	71	75
9	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	76	76
10	Wyposażenie dodatkowe auli	77	81

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty murowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych z PVC o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 4-01 0354-10	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,74 * 2,76	m2	7,56	
			2,40 * 2,40	m2	5,76	
					RAZEM	13,32
4 d.1	KNR 4-02 0130-08	ST-01	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1	KNNR 7 0703-02 z.o.3.4. analiza indywidualna	ST-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - demontaż przed ponownym montażem Analogia - demontaż rolety drzwiowej	m2		
			2,52 * 2,56	m2	6,45	
					RAZEM	6,45
6 d.1	KNR 4-04 0104-01	ST-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,24 * (3,16 - 0,90 + 2,19) * 2,34	m3	2,50	
					RAZEM	2,50
7 d.1	KNR 4-01 0336-04	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			pod nadproża 23.8:			
			1,50 * 2	m	3,00	
			2,00 * 2	m	4,00	
			2,00 * 2	m	4,00	
			3,00 * 2	m	6,00	
			3,00 * 2	m	6,00	
					RAZEM	23,00
8 d.1	KNR 4-01 0336-03	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			pod nadproża 11.5:			
			1,00 * 2	m	2,00	
			1,00 * 1	m	1,00	
					RAZEM	3,00
9 d.1	KNR K-30 0107-01	ST-01	Ułożenie ceramiczno-żelbetowych belek nadprożowych o wymiarach 115/71 mm	m		
			nad projekt. otworami:			
			1,00 * 2	m	2,00	
			1,00 * 1	m	1,00	
					RAZEM	3,00
10 d.1	KNR K-30 0107-02	ST-01	Ułożenie ceramiczno-żelbetowych belek nadprożowych o wymiarach 70/238 mm	m		
			nad projekt. otworami:			
			1,50 * 3	m	4,50	
			2,00 * 3	m	6,00	
			2,00 * 3	m	6,00	
			3,00 * 4	m	12,00	
			3,00 * 4	m	12,00	
					RAZEM	40,50
11 d.1	KNR 4-01 0329-03	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,28 * 1,10 * 2,40 0,28 * 1,60 * 2,40 0,28 * 1,60 * 2,40 0,44 * 2,40 * 2,40	m3 m3 m3 m3	0,74 1,08 1,08 2,53	
					RAZEM	5,43
12 d.1	KNR 4-01 0330-06	ST-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,70 * 0,70	m2	0,49	
					RAZEM	0,49
13 d.1	KNR 4-01 0330-07	ST-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,70 * 0,70	m2	0,49	
					RAZEM	0,49
14 d.1	KNR 4-01 0304-02	ST-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			zamurowanie otworów okiennych, drzwiowych i wnęki hydrantowej: 0,28 * 1,26 * 1,44 * 2 0,28 * 1,00 * 2,10 0,40 * 2,40 * 2,40 0,28 * 2,52 * 2,56 0,28 * 0,60 * 0,60	m3 m3 m3 m3 m3	1,02 0,59 2,30 1,81 0,10	
					RAZEM	5,82
15 d.1	KNR 4-01 0306-02	ST-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
			zmniejszenie otworu drzwiowego D.1: 0,44 * 2,40	m2	1,06	
					RAZEM	1,06
16 d.1	KNR 4-01 0306-03	ST-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
			zmniejszenie otworu drzwiowego D.1: 0,44 * 2,40	m2	1,06	
					RAZEM	1,06
17 d.1	KNR 4-01 0332-06	ST-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			(4,81 + 4,97) * 2 * 2	m	39,12	
					RAZEM	39,12
18 d.1	NNRNKB 202 0188-06	ST-01	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej	m2		
			ściany projektowane: 3,32 * 0,5 * (4,81 + 4,97) - 2,40 * 2,40 2,60 * 0,5 * (4,81 + 4,97) - 1,60 * 2,10	m2 m2	10,47 9,35	
					RAZEM	19,82
19 d.1	KNR 2-02 0120-09	ST-01	Ścianki murowane - dodatek za kotwienie do ścian i sufitu	m2		
			poz.18 <19,82 m2>	m2	19,82	
					RAZEM	19,82
20 d.1	KNR K-30 0107-01	ST-01	Ułożenie ceramiczno-żelbetowych belek nadprożowych o wymiarach 145/71 mm	m		
			ściany projektowane: 3,00 * 1 2,00 * 1	m m	3,00 2,00	
					RAZEM	5,00
2			Roboty tynkowe			
21 d.2	KNR 4-01 0707-01	ST-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m	szt.		
			wnęki hydrantowe: 2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 4-01 0705-02	ST-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			po osadzeniu nadproży ceramicznych 11.5 (tylko od strony korytarza): 1,00 * 1	m	1,00	
			na częściowym zamurowaniu otworu drzwiowego: 2,40 * 2	m	4,80	
					RAZEM	5,80
23 d.2	KNR 4-01 0705-03	ST-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			po osadzeniu nadproży ceramicznych 23.8 (tylko od strony korytarza): 1,50 * 1	m	1,50	
			2,00 * 1	m	2,00	
			2,00 * 1	m	2,00	
			3,00 * 4	m	12,00	
			3,00 * 4	m	12,00	
					RAZEM	29,50
24 d.2	KNR 4-01 0708-02	ST-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			1,60 + 2,10 * 2	m	5,80	
			2,40 + 2,40 * 2	m	7,20	
					RAZEM	13,00
25 d.2	KNR 4-01 0708-03	ST-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			(1,60 + 2,40 * 2) * 2	m	12,80	
			1,10 * 2,40 * 2	m	5,28	
			(2,40 + 2,40 * 2) * 2	m	14,40	
					RAZEM	32,48
26 d.2	KNR 4-01 0716-02	ST-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			na ścianach projektowanych: poz.18 <19,82 m2> * 2	m2	39,64	
					RAZEM	39,64
27 d.2	KNR K-04 0305-01	ST-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.21 <2 szt.> * 1,50		3,00	
			poz.22 <5,8 m> * 0,30		1,74	
			poz.23 <29,5 m> * 0,50		14,75	
			poz.26 <39,64 m2>		39,64	
			A (Obliczenie pomocnicze)		59,13	
			poz.27 A <59,13> * 110%	m2	65,04	
					RAZEM	65,04
28 d.2	KNR K-04 0305-07	ST-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach	m2		
			poz.27 <65,04 m2>	m2	65,04	
					RAZEM	65,04
29 d.2	KNR K-04 0306-01	ST-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m2		
			poz.24 <13 m> * 0,25		3,25	
			poz.25 <32,48 m> * 0,40		12,99	
			A (Obliczenie pomocnicze)		16,24	
			poz.29 A <16,24> * 110%	m2	17,86	
					RAZEM	17,86
30 d.2	KNR K-04 0306-06	ST-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ościeżach	m2		
			poz.29 <17,86 m2>	m2	17,86	
					RAZEM	17,86

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Zabudowa ścian i sufitu			
3.1			Ściany			
31 d.3.1	KNR AT-43 0104-06	ST-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym <i>plyty gipsowo-kartonowe typ DF gr. 15 mm</i> <i>plyty lub maty z wełny mineralnej gr. 100 mm</i>	m2		
			ściany podłużne (wypełnienie wełną mineralną gr. 100 mm): 15,05 * 4,00 * 2 -1,20 * 2,30 * 2 -1,00 * 2,30	m2 m2 m2	120,40 -5,52 -2,30	
					RAZEM	112,58
32 d.3.1	KNR AT-43 0104-04	ST-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym <i>plyty gipsowo-kartonowe typ DF gr. 15 mm</i> <i>plyty lub maty z wełny mineralnej gr. 50 mm</i>	m2		
			ściany poprzeczne (wypełnienie wełną mineralną gr. 50 mm): 11,85 * 4,00 * 2 -2,40 * 2,40 -poz.33 <27,05 m2>	m2 m2 m2	94,80 -5,76 -27,05	
					RAZEM	61,99
33 d.3.1	analiza indywidualna	ST-01	Okładziny ściennie z paneli akustycznych ściennych mocowane na konstrukcji metalowej <i>panele akustyczne ściennie 2700x600x40 mm</i> <i>konstrukcja rusztu pod panele akustyczne wraz z elementami wykończenia</i> <i>plyty lub maty z wełny mineralnej gr. 50 mm</i>	m2		
			ściana poprzeczna - zewnętrzna (wypełnienie wełną mineralną gr. 50 mm): 11,40 * 2,70 -2,54 * 1,47	m2 m2	30,78 -3,73	
					RAZEM	27,05
3.2			Sufit			
34 d.3.2	KNR AT-43 0203-02 analiza indywidualna	ST-01	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach; pokrycie dwuwarstwowe - zabudowa ppoż. (ok. 162x1185 cm) przestrzeni istniejącego świetlika wspólnego z korytarzem z płyt kartonowo-gipsowych na konstrukcji stalowej do REI.60 <i>plyty gipsowo-kartonowe typ DF gr. 15 mm</i>	m2		
			(1,62 + 0,30) * 11,85	m2	22,75	
					RAZEM	22,75
35 d.3.2	analiza indywidualna	ST-01	Sufity podwieszane z płyt kasetonowych akustycznych na konstrukcji metalowej <i>plyty kasetonowe akustyczne 600x1800 mm</i> <i>konstrukcja rusztu pod sufit akustyczny</i>	m2		
			15,05 * 11,85 <minus kasetony - naświetla> - poz.36 <41,16 m2>	m2 m2	178,34 -41,16	
					RAZEM	137,18
36 d.3.2	analiza indywidualna	ST-01	Sufity podwieszane z płyt poliwęglanowych na konstrukcji metalowej <i>plyty z poliwęglanu "mlecznego" 600x2400 mm, gr. 3 mm</i> <i>konstrukcja rusztu pod płyty poliwęglanowe</i>	m2		
			<kasetony - naświetla> 2,41 * 8,54 * 2	m2	41,16	
					RAZEM	41,16
37 d.3.2	KNR AT-43 0207-01	ST-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe - zabudowa z płyt kartonowo-gipsowych ostatnich pół świetlików w celu uzyskania pełnego zacielenia auli 1,50 * 3,00 * 2<pola skrajne> * 2<świetliki>	m2		
				m2	18,00	
					RAZEM	18,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.2	analiza indywidualna	ST-01	Wypożyczenie dodatkowe do okien dachowych - rolety wewnętrzne o wym. ok. 150 x 300 cm. Montaż rolet tekstylnych z napędem elektrycznym w przestrzeniach międzyżebrowych wraz z zabudową z płyt kartonowo-gipsowych ostatniego pola w celu uzyskania pełnego zacielenia auli (po 6 rolet na świetlik). Sterowanie klawiszami ściennymi z poziomu podłogi. Materiał rolety maksymalnie zacieleniający pomieszczenie. UWAGA: zabudowa ostatnich pól ujęta w odrębnej pozycji	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
4			Roboty posadzkowe i wykładzinowe			
39 d.4	KNR 4-01 0804-07	ST-01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			<0.02> 15,05 * 11,85	m2	178,34	
			<0.04> 2,85 * 2,60	m2	7,41	
					RAZEM	185,75
40 d.4	ZKNR C-2 0502-01	ST-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
41 d.4	ZKNR C-2 0603-04	ST-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.40 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
42 d.4	ZKNR C-2 0604-01	ST-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
43 d.4	ZKNR C-2 0604-02	ST-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 8 mm	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
44 d.4	NNRNKB 202 0618-03	ST-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
45 d.4	KNR AT-27 0509-02	ST-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej <i>folia PE gr. 0,5 mm</i>	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
46 d.4	KNR AT-27 0509-03	ST-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie <i>styropian grafitowy podłogowy EPS100 gr. 5 cm</i>	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
47 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
48 d.4	KNR 2-02 1106-07	ST-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka $\Phi 4,5/150$ mm</i>	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
					RAZEM	185,75
49 d.4	ZKNR C-2 0604-07 analiza indywidualna	ST-01	Nacinanie szczelin dylatacyjnych	m		
			11,85 * 2 + 1 * 15,05	m	38,75	
					RAZEM	38,75

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.4	ZKNR C-2 0604-08 analiza indywidualna	ST-01	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych	m		
			<obwodowo> $(11,85 + 15,05) * 2$	m	53,80	
			<między polami> poz.49 <38,75 m>	m	38,75	
					RAZEM	92,55
51 d.4	KNR BC-02 0410-01	ST-01	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm, wraz z cokolikiem wys. ok. 10 cm	m2		
			poz.39 <185,75 m2>	m2	185,75	
			<cokolik 10 cm> $(15,05 + 11,85) * 2 * 0,10 - (1,55 * 2 + 2,34 + 1,04) * 0,10 + (2,85 + 2,60) * 2 * 0,10 - (1,56 * 2 + 1,04) * 0,10$	m2	5,41	
					RAZEM	191,16
52 d.4	KNR BC-02 0410-02	ST-01	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka; pogrubienie o 0,5 mm	m2		
			poz.51 <191,16 m2>	m2	191,16	
					RAZEM	191,16
5			Stolarka drzwiowa			
53 d.5	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	ST-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D.1 Stolarka aluminiowa ciepła (profile z wewnętrzną komorą izolacyjną). Skrzydła główne symetryczne, szklenie szkłem bezpiecznym, pakiet trójszybowy, wyposażone w pochwyt, zamek z wkładką patentową, z elektrozaczipem, system samozamykający. Współczynnik przenikania ciepła $UD \leq 1,5 W/m^2K$. Przeszklenia drzwi w auli wyposażać w wewnętrzne przyszybowe rolety plisowane z prowadnicami.	m2		
			<D.1> $2,40 * 2,40 * 2$	m2	11,52	
					RAZEM	11,52
54 d.5	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	ST-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D.2 Skrzydła główne symetryczne, szklenie szkłem bezpiecznym, pakiet trójszybowy, wyposażone w pochwyt, zamek z wkładką patentową, system samozamykający. Drzwi przeciwpożarowe klasy EI30	m2		
			<D.2> $2,40 * 2,40 * 1$	m2	5,76	
					RAZEM	5,76
55 d.5	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	ST-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D.3 Skrzydło główne o wym. w świetle przejścia 100/230cm. Szklenie szkłem bezpiecznym, pakiet trójszybowy, wyposażone w pochwyt, zamek z wkładką patentową, system samozamykający. Przeszklenia drzwi wyposażać w wewnętrzne przyszybowe rolety plisowane z prowadnicami. Drzwi przeciwpożarowe klasy EI30	m2		
			<D.3> $1,60 * 2,40 * 1$	m2	3,84	
					RAZEM	3,84
56 d.5	KNR-W 2-02 1040-02 analiza indywidualna	ST-01	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D.4 Skrzydło główne o wym. w świetle przejścia 100/230cm. Szklenie szkłem bezpiecznym, pakiet trójszybowy, wyposażone w pochwyt, zamek z wkładką patentową, system samozamykający. Przeszklenia drzwi wyposażać w wewnętrzne przyszybowe rolety plisowane z prowadnicami.	m2		
			<D.4> $1,60 * 2,40 * 1$	m2	3,84	
					RAZEM	3,84
57 d.5	KNR-W 2-02 1203-02 analiza indywidualna	ST-01	Drzwi stalowe pełne fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2 m2, jednoskrzydłowe D.5 Skrzydło o wym. w świetle przejścia 100/230cm. Drzwi pełne, wyposażone w klamkę, zamek z wkładką patentową, system samozamykający.	m2		
			<D.5> $1,10 * 2,40$	m2	2,64	
					RAZEM	2,64
58 d.5	KNR-W 2-02 1203-02 analiza indywidualna	ST-01	Drzwi stalowe pełne fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2 m2, dwuskrzydłowe D.6 Skrzydło główne o wym. w świetle przejścia 90/200cm. Drzwi pełne, wyposażone w klamkę, zamek z wkładką patentową, system samozamykający.	m2		
			<D.6> $1,60 * 2,10$	m2	3,36	
					RAZEM	3,36

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Roboty malarskie			
59 d.6	KNR K-04 0201-02	ST-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
			<0.01> (3,00 + 3,32) * 2 * 4,90 - 2,20 * 2,30 * 2 - 1,50 * 2,30 + 0,44 * (2,20 + 2,30 * 2)	m2	51,36	
			<0.02> (14,89 + 11,59) * 2 * 3,80 <minus panele ściennie akustyczne> - poz.33 <27,05 m2> + 0,44 * (2,20 + 2,30 * 2) + 0,41 * (1,50 + 2,30 * 2) * 2 + 0,41 * (1,00 + 2,30 * 2)	m2	184,49	
			<0.03 - ściana nowo projektowana> 3,00 * 4,80	m2	14,40	
			<0.04> (2,85 + 2,60) * 2 * 4,90	m2	53,41	
			<0.05> (17,61 + 12,15 + 3,32 + 8,72 + 0,72 + 5,81 + 12,41) * 4,95	m2	300,66	
					RAZEM	604,32
7			Elewacja boczna (zachodnia)			
60 d.7	KNR AT-05 1651-01	ST-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			20,00 * 5,00	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
61 d.7	KNR AT-38 0102-01	ST-01	Rozebranie istniejącego ocieplenia, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			<elewacja boczna - zachodnia> 18,95 * 5,93 - 2,40 * 2,40 * 2 - 4,62 * 0,27 - 8,32 * 0,27	m2	97,36	
					RAZEM	97,36
62 d.7	KNR AT-38 0101-04	ST-01	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2		
			poz.61 <97,36 m2>	m2	97,36	
					RAZEM	97,36
63 d.7	KNR AT-38 0212-01	ST-01	Ocieplenie ścian, system na wełnie mineralnej - płyty o grubości 12 cm <i>płyty z wełny mineralnej lamelowe gr. 12 cm</i> <i>tynek silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 2,0 mm</i>	m2		
			poz.61 <97,36 m2>	m2	97,36	
					RAZEM	97,36
64 d.7	KNR AT-38 0504-01	ST-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiąca podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			<na wys. 2,50 m> 18,95 * 2,50 - 2,40 * 2,40 * 2	m2	35,86	
					RAZEM	35,86
65 d.7	KNR AT-38 0215-05	ST-01	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z cegły	m2		
			poz.61 <97,36 m2>	m2	97,36	
					RAZEM	97,36
66 d.7	KNR AT-38 0501-01	ST-01	Montaż listwy startowej	m		
			18,95 - 2,40 * 2	m	14,15	
					RAZEM	14,15
67 d.7	KNR AT-38 0502-01	ST-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
			2,40 * 3 * 2	m	14,40	
					RAZEM	14,40
68 d.7	KNR AT-38 0212-04	ST-01	Malowanie tynku farbą elewacyjną <i>farba silikonowa modyfikowana</i>	m2		
			poz.61 <97,36 m2>	m2	97,36	
					RAZEM	97,36
69 d.7	KNNR 7 0506-01 analiza indywidualna	ST-01	Montaż zadaszeń systemowych z poliwęglanu o wysięgu min. 120 cm od ściany budynku (dł. 480 cm), z odciągami mocowanymi do ściany powyżej	m2		
			4,80 * 1,20 * 2<szt.>	m2	11,52	
					RAZEM	11,52
70 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST-01	Czas pracy rusztowań (pozycje: 61, 62, 63, 65, 67, 68, 69)	m-g		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0	m-g	0,00	
					RAZEM	148,86
8			Podest centrali wentylacyjnej			
71 d.8	KNR-W 4-02 40206-01	ST-01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
72 d.8	analiza indywidualna	ST-01	Zaślepienie otworów po zdemontowanych wyrzutniach	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
73 d.8	KNNR 7 0208-06 analiza indywidualna	ST-01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg, podest pod centralę wentylacyjną, wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i malowaniem	t		
			<wg zestawienia stali> 945,08 / 1000	t	0,95	
					RAZEM	0,95
74 d.8	KNNR 7 0507-03 analiza indywidualna	ST-01	Barierki aluminiowe systemowe - montowane do podestu	m		
			3,83	m	3,83	
					RAZEM	3,83
75 d.8	KNR 0-22 0527-01 analiza indywidualna	ST-01	Naprawa pokrycia dachu papą termozgrzewalną na podłożu betonowym - usunięcie (uszkodzonej podczas montażu centrali) warstwy izolacji i pokrycia dachu wraz z uzupełnieniem warstwy izolacyjnej oraz wykonaniem niezbędnych obróbek	m2		
			<po demontażu wyrzutni dachowych> 1,00 * 1,00 * 2	m2	2,00	
			<po montażu podestu centrali wentylacyjnej> 10,00 * 5,00	m2	50,00	
					RAZEM	52,00
9			Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych			
76 d.9	analiza indywidualna	ST-01	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km, wraz z opłatami na składowisku odpadów	m3		
			poz.39 <185,75 m2> * 0,12	m3	22,29	
			poz.1 <2 szt.> * 1,00 * 0,05	m3	0,10	
			poz.2 <1 szt.> * 2,00 * 0,05	m3	0,10	
			poz.3 <13,32 m2> * 0,05	m3	0,67	
			poz.4 <1 szt.> * 0,50 * 0,40	m3	0,20	
			poz.5 <6,45 m2> * 0,05	m3	0,32	
			poz.6 <2,5 m3>	m3	2,50	
			poz.7 <23 m> * 0,15 * 0,30	m3	1,04	
			poz.8 <3 m> * 0,15 * 0,15	m3	0,07	
			poz.11 <5,43 m3>	m3	5,43	
			poz.12 <0,49 m2> * 0,15	m3	0,07	
			poz.13 <0,49 m2> * 0,30	m3	0,15	
			poz.17 <39,12 m> * 0,20 * 0,15 * 50%	m3	0,59	
			poz.61 <97,36 m2> * 0,12	m3	11,68	
			poz.75 <52 m2> * 0,12	m3	6,24	
					RAZEM	51,45
10			Wyposażenie dodatkowe auli			
77 d.10	analiza indywidualna	ST-01	Składana scena teatralna modułowa o wymiarach 800x300cm i wysokości 60cm (12 podestów 100x200cm), dwa komplety schodów dwustopniowych, barierki, wózek transportowy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
78 d.10	analiza indywidualna	ST-01	Aluminiowa konstrukcja nośna dla kurtyn (4 słupy nośne, mechanizm kurtyny, mechanizm horyzontu, profile boczne 2 szt. wsporniki kulis 4 szt., system podnoszenia)	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.10	analiza indywidualna	ST-01	Okotowanie sceny (kurtyna dwuczęściowa, horyzont, kulisy 4 szt., lambrekin sceny, zasłonka szyny kurtyny i horyzontu)	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
80 d.10	analiza indywidualna	ST-01	Koszt dostawy sceny i okotowania wraz z przeszkoleniem.	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
81 d.10	analiza indywidualna	ST-01	Krzesła konferencyjne (krzesło kubelkowe, oparcie proste, wykonane ze sklejki bukowej, wsparte na metalowym stelażu (średnicy min. 20mm). Stelaż chrom satyna, stopki z wkładką teflonową. Umożliwiające sztaplowanie (min. 15 sztuk w pionie) oraz łączenia krzeseł w rzędy)	szt.		
			170	szt.	170	
					RAZEM	170