

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45214210-5 Szkoły podstawowe

NAZWA INWESTYCJI : Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastrukturą techniczną i drogową. ETAP A (etap IV i cz. etapu I z projektu budowlanego), ETAP B (etap I i II pb), ETAP C (etap III i V pb)
ADRES INWESTYCJI : Gmina Czernica, ul. Kolejowa, obręb 0004 Dobrzykowice, dz. nr 265/1, AM2, dz. nr 254/2, 256/2, 255, 256/2, 244, 251, 253, 264, 207, AM1
INWESTOR : Gmina Czernica
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica
BRANŻA : ETAP A -Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Maj 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI O ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWNIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

KOSZTORYS ORAZ PRZEDMIAR NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

ILEKROĆ W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE WSKAZANY JEST ZNAK TOWAROWY MATERIAŁU, PATENT LUB POCHODZENIE, WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ WSKAZANY LUB RÓWNOWAŻNY, INNY MATERIAŁ SPEŁNIAJĄCY WYMOGI TECHNICZNE WSKAZANEGO ORAZ POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z WYMOGAMI OKREŚLONYMI W POLSKICH NORMACH PRZENOSZĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE LUB NORMACH INNYCH PAŃSTW CZŁONKOWSKICH EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO PRZENOSZĄCYCH TE NORMY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastrukturą techniczną i drogową.			
1	ETAP A	1	149
1.1	KONSTRUKCJA	1	27
1.2	ARCHITEKTURA	28	149
1.2.	POSADZKI	28	45
1			
1.2.	SUFITY	46	55
2			
1.2.	ŚCIANY	56	75
3			
1.2.	ŚLUSARKA	76	77
4			
1.2.	STOLARKA	78	101
5			
1.2.	DACH	102	120
6			
1.2.	ELEWACJE	121	134
7			
1.2.	WYPOSAŻENIE	135	149
8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół szkolny wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastrukturą techniczną i drogową.					
1	ETAP A				
1.1	KONSTRUKCJA				
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (nasypu niekontrolowanego) za pomocą	m ²		
d.1.	0126-02 +	spycharek grubości 50cm			
1	KNR 2-01	Krotność = 6			
	0126-01				
	STB 1.1	1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,4 m3,spycharkami 75KM z	m ³		
d.1.	0212-05	transp.samochodami samowyl.5-10t do 1km			
1	STB 1.1	0.5*poz.1	m ³	950.000	
				RAZEM	950.000
3	KNR 2-01	Nakłady uzupeł. za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samocho-	m ³		
d.1.	0214-03	dami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.km (odległość transpor-			
1	STB 1.1	towną winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m ³	950.000	
		0.5*poz.1			
				RAZEM	950.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-07	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1	STB 1.1	0.2*2*136	m ³	54.400	
		0.2*2*116	m ³	46.400	
				RAZEM	100.800
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1.	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)km (odległość			
1	STB 1.1	transportową winien określić Wykonawca we własnym zakresie)	m ³	100.800	
		poz.4			
				RAZEM	100.800
6	wycena in-	Zasypanie rozkopów fund oraz wykonanie nasypu pod warstwy posadzkowe	m ³		
d.1.	dywidualna	piaskiem z zakupu z zagęszczeniem			
1	STB 1.1	<119,9-119,4>1650*0.5	m ³	825.000	
		0.8*2*136	m ³	217.600	
		0.8*2*116	m ³	185.600	
		2*0.8*90	m ³	144.000	
		2*0.8*181	m ³	289.600	
		-poz.7-poz.8-poz.9	m ³	-216.244	
				RAZEM	1445.556
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe B10	m ³		
d.1.	1101-01				
1	z.sz. 5.4.				
	9913				
	STB 1.4	0.1*1.1*136	m ³	14.960	
		0.1*1.2*116	m ³	13.920	
		0.9*0.1*90	m ³	8.100	
		0.8*0.1*181	m ³	14.480	
		<SF-1,4>1.4*1.4*0.1*4	m ³	0.784	
				RAZEM	52.244
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m, B30 - z wy-	m ³		
d.1.	0202-03	korzystaniem pompy do betonu, z wykonaniem niezbędnych deskowań oraz			
1	STB 1.4	niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy			
		przerwach roboczych itp. z wykonaniem połączenia z istniejącym fundamen-			
		tem			
		0.4*0.9*136	m ³	48.960	
		0.4*1.0*116	m ³	46.400	
				RAZEM	95.360
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m, B30 - z wy-	m ³		
d.1.	0202-02	korzystaniem pompy do betonu, z wykonaniem niezbędnych deskowań oraz			
1	STB 1.4	niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy			
		przerwach roboczych itp. z wykonaniem połączenia z istniejącym fundamen-			
		tem			
		0.7*0.4*90	m ³	25.200	
		0.6*0.4*181	m ³	43.440	
				RAZEM	68.640
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 , B30 - z	m ³		
d.1.	0204-03	wykorzystaniem pompy do betonu, z wykonaniem niezbędnych deskowań oraz			
1	STB 1.4	niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy			
		przerwach roboczych itp.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<SF-1,4>1.4*1.4*0.4*4	m ³	3.136	
				RAZEM	3.136
11	KNR 2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M6 na zaprawie cem	m ³		
d.1.	0301-03				
1	STB 2.6				
		<ZEW>0.24*0.78*(12.85+6.9+3.54+9.6+12.36+9.6+3.55+7.6+12.6+7.5+23.36+7.0+3.55+14.45+3.3+6.0+12.36+3.86+3.3+12.36+10.2+3.55+15+12.36+15.33+11.3+15.11)	m ³	48.389	
		<wew>0.24*0.78*(1+9.6+12.6+9.36+12.36+8.5+7.26+11.7+7.55+6.6+17.1+6.6+5.1+6.6+12.36+9.8+3.6+4.4+2.6+10.2+11.85+5.1+5.1+7.5+2.2+6.35+3.06+69.1+3.06+9.43+10+4.5+9.96+5.86+5.86)	m ³	60.619	
				RAZEM	109.008
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
1	ANALOGIA				
	STB 1.6				
		0.4*(0.9*2+136*2)	m ²	109.520	
		0.4*(1.0*2+2*116)	m ²	93.600	
		0.4*(0.7*2+2*90)	m ²	72.560	
		0.4*(0.6*2+2*181)	m ²	145.280	
		<SF-1,4>1.4*4*0.4*4	m ²	8.960	
		<ZEW>2*0.78*(12.85+6.9+3.54+9.6+12.36+9.6+3.55+7.6+12.6+7.5+23.36+7.0+3.55+14.45+3.3+6.0+12.36+3.86+3.3+12.36+10.2+3.55+15+12.36+15.33+11.3+15.11)	m ²	403.244	
		<wew>2*0.78*(1+9.6+12.6+9.36+12.36+8.5+7.26+11.7+7.55+6.6+17.1+6.6+5.1+6.6+12.36+9.8+3.6+4.4+2.6+10.2+11.85+5.1+5.1+7.5+2.2+6.35+3.06+69.1+3.06+9.43+10+4.5+9.96+5.86+5.86)	m ²	505.159	
				RAZEM	1338.323
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
1	ANALOGIA				
	STB 1.6				
		poz.12	m ²	1338.323	
				RAZEM	1338.323
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01				
1	STB 1.6				
		0.9*136	m ²	122.400	
		1.0*116	m ²	116.000	
		0.7*90	m ²	63.000	
		0.6*181	m ²	108.600	
		<SF-1,4>1.4*1.4*4	m ²	7.840	
		<ZEW>0.24*(12.85+6.9+3.54+9.6+12.36+9.6+3.55+7.6+12.6+7.5+23.36+7.0+3.55+14.45+3.3+6.0+12.36+3.86+3.3+12.36+10.2+3.55+15+12.36+15.33+11.3+15.11)	m ²	62.038	
		<wew>0.24*(1+9.6+12.6+9.36+12.36+8.5+7.26+11.7+7.55+6.6+17.1+6.6+5.1+6.6+12.36+9.8+3.6+4.4+2.6+10.2+11.85+5.1+5.1+7.5+2.2+6.35+3.06+69.1+3.06+9.43+10+4.5+9.96+5.86+5.86)	m ²	77.717	
				RAZEM	557.595
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - GRUBOWARSTWOWA BITUMICZNO-KAUCZUKOWA MASA HYDROIZOLACYJNA - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0602-02				
1	STB 1.6				
		poz.14	m ²	557.595	
				RAZEM	557.595
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego gr 15cm	m ²		
d.1.	0609-08				
1	STB 2.8				
		<ZEW>0.85*(12.85+6.9+3.54+9.6+12.36+9.6+3.55+7.6+12.6+7.5+23.36+7.0+3.55+14.45+3.3+6.0+12.36+3.86+3.3+12.36+10.2+3.55+15+12.36+15.33+11.3+15.11)	m ²	219.717	
				RAZEM	219.717
17	KNR 2-02	Trzpienie żelbetowe B30, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0208-10				
1	STB 1.4				
		0.24*0.3*8.4	m ³	0.605	
		0.24*0.3*7.7	m ³	0.554	
		0.24*0.3*8.7*4	m ³	2.506	
		0.24*0.3*9.6*2	m ³	1.382	
				RAZEM	5.047
18	KNR 2-02	Słupy żelbetowe B37, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0208-09				
1	STB 1.4				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1. 1	KNR 2-02 0204-01 STB 1.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - Stopy fundamentowe pergoli i pod urządzenia instalacyjne 0.25*0.25*0.4*5*6 3*5.0*2.0*0.6	m ³ m ³ m ³	 0.750 18.000	
				RAZEM	18.750
26 d.1. 1	wycena indywidualna STB 1.7	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ze stali profilowej z zabezp. antykorozyjnymi i p.poż. - wg.proj. podkonst pergoli 0.796	t t	 0.796	
				RAZEM	0.796
27 d.1. 1	KNR 2-18 0613-05 ANALOGIA STB 1.4	Studnie chłodząca zagłębiona w płycie z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 1 m z wykonaniem izolacji roztworem asfaltowym 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 ARCHITEKTURA					
1.2. POSADZKI					
28 d.1. 2.1	wycena indywidualna STB 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład gr 15cm stabilizowany (tłuczeń) -z dokładnym zagęszczeniem 1650*0.15	m ³ m ³	 247.500	
				RAZEM	247.500
29 d.1. 2.1	wycena indywidualna STB 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład gr 15cm stabilizowany (piasek) -z dokładnym zagęszczeniem 1650*0.15	m ³ m ³	 247.500	
				RAZEM	247.500
30 d.1. 2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 STB 1.4	Podkłady betonowe B15 - pod posadzkę gr 10cm 1650*0.1	m ³ m ³	 165.000	
				RAZEM	165.000
31 d.1. 2.1	KNR 2-02 0604-03 STB 1.6	Izolacje przeciwwilgociowe poziome posadzek na gruncie w podpiwniczeniu 2x papy termozgrzewalnej modyfikowanej typu SBS z wywiniciem na ściany 1650	m ² m ²	 1650.000	
				RAZEM	1650.000
32 d.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne posadzek z płyt styropian twardy EPS 100 gr 10cm poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa 1555	m ² m ²	 1555.000	
				RAZEM	1555.000
33 d.1. 2.1	KNR 2-02 0609-03 STB 2.8	Izolacje cieplne posadzek z płyt wielowarstwowych gr. 11mm do ogrzewania podłogowego z folią i z wyprofilowanymi wypustkami poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa 1555	m ² m ²	 1555.000	
				RAZEM	1555.000
34 d.1. 2.1	KNR 2-02 1102-03 + KNR 2-02 1102-02 STB 2.1	Wykonanie jastrychów cementowych gr 6cm z wykonaniem dylatacji Krotność = 4 1555	m ² m ²	 1555.000	
				RAZEM	1555.000
35 d.1. 2.1	KNR 2-02 1106-07 STB 2.1	Wykonanie jastrychów cementowych - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10x4,5mm poz.34	m ² m ²	 1555.000	
				RAZEM	1555.000
36 d.1. 2.1	KNR 2-02 1118-08 STB 2.3	<Po-3>Posadzki z płytek gresowych na zaprawie elastycznej-Gres cm matowy; wzór niepowtarzalny, klasa ścieralności min. IV, antypoślizgowość R10 (powierzchnia ze strukturą), kładzona z fugą max 3 mm, fuga w kolorze płytki, <1>11.07 <2>28.22 <6>14.36	m ² m ² m ²	 11.070 28.220 14.360	

- 7 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	101.310
40	KNR 2-02	<Po-1>Posadzki z wykładziny PCV, panele drewnopodobne z wykładziny PCV, klasa ścieralności min. IV, antypoślizgowość min. R10. Kolor jasny, Powierzchnia; mat; grubość: 2mm, wymiar panelu: 184mm x 1219mm, na kleju z osadzeniem listwy na połączeniu posadzek o różnych asortymentach + wykonanie wyłogu, cokołu na ścianę	m ²		
d.1.	1112-05		m ²	319.980	
2.1	STB 2.3		m ²	27.590	
				RAZEM	347.570
41	KNR 2-02	<Po-2>Posadzki z wykładziny linoleum, niezawierająca PVC (polichlorek winylu) przeznaczona do stosowania w budownictwie obiektowym. Wykładzina podłogowa przystosowana do stosowania środków czyszczących o zawartości pH do 9, na kleju z osadzeniem listwy na połączeniu posadzek o różnych asortymentach + wykonanie wyłogu, cokołu na ścianę	m ²		
d.1.	1112-05		m ²	62.180	
2.1	STB 2.3		m ²	17.050	
			m ²	60.360	
			m ²	66.240	
			m ²	60.360	
			m ²	60.360	
			m ²	19.990	
			m ²	20.420	
			m ²	29.460	
			m ²	24.380	
			m ²	28.680	
			m ²	15.150	
			m ²	10.840	
			m ²	13.630	
			m ²	15.210	
				RAZEM	504.310
42	KNR 2-02	<Po-5>Posadzki z wykładziny linoleum, wykładzina naturalna homogeniczna z grupy linoleum twarda, jednowarstwowa, główne składniki: olej lniany, żywice, mączka korkowa, mączka drewniana, mączka wapienna, podkład jutowy, wzór kropkowany, Grubość wykładziny 2,5 mm, grubość warstwy, zaplecza sal lekcyjnych: 2,0 mm, na kleju z osadzeniem listwy na połączeniu posadzek o różnych asortymentach + wykonanie wyłogu, cokołu na ścianę	m ²		
d.1.	1112-05		m ²	3.720	
2.1	STB 2.3		m ²	9.250	
			m ²	3.110	
			m ²	3.110	
			m ²	8.350	
			m ²	3.620	
			m ²	4.410	
			m ²	8.200	
			m ²	3.040	
			m ²	3.250	
			m ²	13.620	
			m ²	24.970	
			m ²	1.260	
			m ²	12.750	
				RAZEM	102.660
43	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m ²		
d.1.	1112-09		m ²	347.570	
2.1	STB 2.3	poz.40	m ²	504.310	
		poz.41	m ²	102.660	
		poz.42	m ²		
				RAZEM	954.540
44	wycena indywidualna	Listwy przypodłogowe h=7cm	m		
d.1.	STB 2.3		m	76.300	
2.1			m	18.210	
			m	31.220	
			m	13.960	
			m	6.830	
			m	11.650	
			m	6.100	
			m	29.040	
			m	34.400	
			m	6.100	
			m	10.610	
			m	5.130	
			m	7.700	
			m	29.040	

- 9 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR AT-12	Sufity podwieszane- płyta AKU typ DF gr. 12,5mm na ruszcie stalowym EI15 <	m ²		
d.1.	0201-04	Sf-4>			
2.2	ANALOGIA				
	STB 2.9				
		<3>319.98	m ²	319.980	
		<4>27.59	m ²	27.590	
		<33>13.62	m ²	13.620	
		<36>15.15	m ²	15.150	
		<40>9.21	m ²	9.210	
		<42>30.43	m ²	30.430	
		<49>89.08	m ²	89.080	
		<50>32.71	m ²	32.710	
		<54>8.89	m ²	8.890	
		<55>4.48	m ²	4.480	
		<59>4.05	m ²	4.050	
		<60>3.05	m ²	3.050	
		<61>31.24	m ²	31.240	
		<50>28.86	m ²	28.860	
		<67>19.65	m ²	19.650	
		<68>14.08	m ²	14.080	
		<69>12.75	m ²	12.750	
				RAZEM	664.820
49	KNR AT-12	Sufity podwieszane- płyta Fire+ typ DF gr. 2x15mm na ruszcie stalowym EI60	m ²		
d.1.	0201-05	<Sf-4>			
2.2	STB 2.9				
		<66>28.99	m ²	28.990	
		<70>5.36	m ²	5.360	
				RAZEM	34.350
50	NNRNKB	Sufity podwieszane- z paneli dźwiękochłonnych , śr. 80 cm i 120 cm (wyspy –	m ²		
d.1.	202 2702-01	circle) kilka kolorów, płyty stanowią ok. 30% powierzchni sufitu, najbliższy kolor			
2.2	ANALOGIA	wg NCS: S 0500-N, odbicie światła 85% (z czego ponad 99% to światło roz-			
	STB 2.9	proszone). Współczynnik retroodbicia 63 mcd/(m ² lx) <Sf-5>			
		Krotność = 0.3			
		<3>319.98	m ²	319.980	
		<4>27.59	m ²	27.590	
		<49>89.08	m ²	89.080	
				RAZEM	436.650
51	NNRNKB	Sufity podwieszane- z paneli dźwiękochłonnych modułowych Panele wykona-	m ²		
d.1.	202 2702-01	ne z płyty G-K o grubości 10mm, wykończone i pomalowane. Krawędzie fazo-			
2.2	ANALOGIA	wane typu E15. Wymiary 600x600mm. Wzór powierzchni - płyta posiada regu-			
	STB 2.9	ralną, kwadratową perforację o wymiarach 9x9mm i najwyższą jakość malow-			
		nia. Wskaźnik pochłaniania dźwięku ?w = 0,65. Izolacyjność dźwiękowa			
		DncW = 39dB z wełną grubości 10cm <Sf-6>			
		<5>62.18	m ²	62.180	
		<12>60.36	m ²	60.360	
		<13>66.24	m ²	66.240	
		<21>60.36	m ²	60.360	
		<22>60.36	m ²	60.360	
		<27>19.99	m ²	19.990	
		<28>20.42	m ²	20.420	
		<29>29.46	m ²	29.460	
		<30>24.38	m ²	24.380	
		<31>28.68	m ²	28.680	
		<35>24.97	m ²	24.970	
		<37>10.84	m ²	10.840	
		<39>15.21	m ²	15.210	
				RAZEM	483.450
52	KNR AT-12	Sufity podwieszane, monolityczny z poszyciem płytami GK bez perforacji, od-	m ²		
d.1.	0201-04	pornność na wilgoć 85%, izolacyjność akustyczna 40 dB, wskaźnik pochłaniania			
2.2	ANALOGIA	dźwięku 0,10, klasa odporności na uderzenia 1A, konstrukcja systemowa z			
	STB 2.9	profilu <Sf-7>			
		<6>14.36	m ²	14.360	
		<10>13.29	m ²	13.290	
		<15>13.29	m ²	13.290	
		<16>4.61	m ²	4.610	
		<17>12.6	m ²	12.600	
		<23>13.15	m ²	13.150	
		<34>6.35	m ²	6.350	
				RAZEM	77.650
53	KNR K-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betono-	m ²		
d.1.	0302-05	wym wykonywane mechanicznie , systemowy, zacierany, średnia grubość: 10			
2.2	STB 2.2	mm (min. 8mm), powierzchnia: wygładzona, narożniki zewnętrzne wykończone			
		przy pomocy listew wzmacniających ze stali lub z usztywnionej siatki, nakłada-			
		ne za pomocą specjalnego agregatu.			
		4.9	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900

- 11 -

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<55>3.4*11.5*1.0*2.0 <58>3.4*7.1-1.0*2.0 <59>2.7*12.1-1.0*2.0-1.8*1.4 <60>2.7*6.4-1.0*2.0 <61>3.4*35.75-1.0*2.0*10-2.0*2.0 <62>3*10.2-1.0*2.0-0.9*2.1 <64>2.7*11.82-1.0*2.0*2 <66>3.4*21.84-1.0*2.0-0.9*1.4*2 <67>3.4*18.9-1.8*2.0 <68>3.4*15.5-1.0*2.0 <69>3.4*20.6-1.0*2.0*3-2.0*2.0*4 <70>3.4*9.4-1.0*2.0 <71>3.4*21.2-2.0*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	78.200 22.140 28.150 15.280 97.550 26.710 27.914 69.736 60.660 50.700 48.040 29.960 68.080	
				RAZEM	2747.175
64	KNR K-04	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie, systemowy, zacierany, średnia grubość: 10 mm (min. 8mm), powierzchnia: wygładzona, narożniki zewnętrzne wykończone przy pomocy listew wzmacniających ze stali lub z usztywnionej siatki, nakładane za pomocą specjalnego agregatu.	m ²		
d.1.	0302-08	0.24*(2.4*3)*2	m ²	3.456	
2.3	STB 2.2	0.24*(2.4+2*1.4)*2	m ²	2.496	
		0.24*(1.8+2*0.7)*1	m ²	0.768	
		0.24*(3.6+2*1.4)*1	m ²	1.536	
		0.24*(1.5+2*2.1)*5	m ²	6.840	
		0.24*(1.8+2*2.1)*6	m ²	8.640	
		0.24*(1.2+2*1.4)*1	m ²	0.960	
		0.24*(1.2+2*2.1)*6	m ²	7.776	
		0.24*(1.2+2*1.2)*3	m ²	2.592	
		0.24*(1.8+2*1.4)*1	m ²	1.104	
		0.24*(1.2+2*2.1)*1	m ²	1.296	
		0.24*(0.9+2*1.4)*2	m ²	1.776	
		0.24*(3.6+2*3.0)*3	m ²	6.912	
		0.24*(3.6+2*3.0)*2	m ²	4.608	
		0.24*(3.6+2*3.0)*1	m ²	2.304	
		0.24*(1.8+2*3.0)*3	m ²	5.616	
				RAZEM	58.680
65	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2.3	STB 2.11	poz.63	m ²	2747.175	
		poz.64	m ²	58.680	
				RAZEM	2805.855
66	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi + wzory	m ²		
d.1.	1505-01				
2.3	STB 2.11	poz.64	m ²	58.680	
		<1>3*14.61-1.8*2.05-1.8*3.0	m ²	34.740	
		<2>3*21.26-1.8*2-1.0*2.0	m ²	58.180	
		<3>3*(122-12.5-7.2)-1.0*2.0*14-2.0*2.0*6	m ²	254.900	
		<4>3*22.71-1.5*2.1-1.0*2.0-2.0*2.0	m ²	58.980	
		<5>3*35.22-1.0*2.0*4-3.6*3.0*2-2.4*1.4	m ²	72.700	
		<7>3*16.76-1.0*2.0-1.8*2.1	m ²	44.500	
		<12>3*32.04-1.0*2.0*3-3.6*1.4-3.6*3.0	m ²	74.280	
		<13>3*37.4-1.0*2.0*3-2.4*2.4-3.6*3.0	m ²	89.640	
		<19>2.7*8.13-1.0*2.0*3	m ²	15.951	
		<21>3*32.04-1.0*2.0*3-2.4*1.4-3.6*3.0	m ²	75.960	
		<22>3*32.04-1.0*2.0*3-2.4*1.4-3.6*3.0	m ²	75.960	
		<25>2.7*7.5-1.0*2.0*3	m ²	14.250	
		<27>3*18.54-1.*2.0-2.0*3.0	m ²	47.620	
		<28>3*18.7-1.0*2.0-2.0*3.0	m ²	48.100	
		<29>3*22.4-1.0*2.0-2.0*3.0-1.6*2.1	m ²	55.840	
		<30>3*20.93-1.0*2.0-1.8*2.1	m ²	57.010	
		<31>3*22.16-1.8*2.1	m ²	62.700	
		<33>3*15.56-1.0*2.00*4	m ²	38.680	
		<34>3*10.4-1.0*2.0-1.2*1.4	m ²	27.520	
		<35>3*20.36-1.0*2.0-1.0*2.1*2-1.8*2.1	m ²	51.100	
		<36>3*17.05-1.0*2.0*3	m ²	45.150	
		<37>3*13.9-1.0*2.0-1.2*2.1	m ²	37.180	
		<38>3*14.97-1.0*2.0-1.2*2.1	m ²	40.390	
		<39>3*16-1.0*2.0-1.2*2.1*2	m ²	40.960	
		<40>3.4*15.63-1.0*2.0*4	m ²	45.142	
		<42>3.4*23.75-1.0*2.0-1.2*1.2	m ²	77.310	
		<43>2.7*9.1-1.0*2.0*2	m ²	20.570	
		<46>2.7*4.5-1.0*2.0	m ²	10.150	
		<47>2.7*5.6-1.0*2.0*2	m ²	11.120	
		<49>3*39.15-1.8*2.0*2-1.0*2.0	m ²	108.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<50>3*32.33-1.0*2.0*2-1.8*2.1-1.5*2.1	m ²	86.060	
		<52>3.4*11.9-1.0*2.0	m ²	38.460	
		<53>3.4*11.5-1.0*2.0	m ²	37.100	
		<54>3.4*6.4-1.0*2.0	m ²	19.760	
		<55>3.4*11.5*1.0*2.0	m ²	78.200	
		<58>3.4*7.1-1.0*2.0	m ²	22.140	
		<59>2.7*12.1-1.0*2.0-1.8*1.4	m ²	28.150	
		<60>2.7*6.4-1.0*2.0	m ²	15.280	
		<61>3.4*35.75-1.0*2.0*10-2.0*2.0	m ²	97.550	
		<62>3*10.2-1.0*2.0-0.9*2.1	m ²	26.710	
		<64>2.7*11.82-1.0*2.0*2	m ²	27.914	
		<69>3.4*20.6-1.0*2.0*3-2.0*2.0*4	m ²	48.040	
				RAZEM	2278.877
67 d.1. 2.3	KNR 2-02 1505-01 STB 2.11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi na kolor według PW.	m ²		
		<8>2.7*7.83-1.0*2.0	m ²	19.141	
		<9>2.7*12.65-1.0*2.0	m ²	32.155	
		<11>2.7*7.1-1.0*2.0	m ²	17.170	
		<14>2.7*7.1-1.0*2.0	m ²	17.170	
		<18>2.7*11.61-1.0*2.0	m ²	29.347	
		<20>2.7*8.7-1.0*2.0	m ²	21.490	
		<24>2.7*11.52-1.0*2.0	m ²	29.104	
		<26>2.7*7.7-1.0*2.0	m ²	18.790	
		<41>3.4*12.05-1.0*2.0-1.2*2.1	m ²	36.450	
		<48>2.7*10.75-1.0*2.0	m ²	27.025	
		<66>3.4*21.84-1.0*2.0-0.9*1.4*2	m ²	69.736	
		<67>3.4*18.9-1.8*2.0	m ²	60.660	
		<68>3.4*15.5-1.0*2.0	m ²	50.700	
		<70>3.4*9.4-1.0*2.0	m ²	29.960	
		<71>3.4*21.2-2.0*2.0	m ²	68.080	
				RAZEM	526.978
68 d.1. 2.3	KNR 2-02 1505-01 STB 2.11	Dwukrotne malowanie farbami tablicową	m ²		
		<49>7.2*3	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
69 d.1. 2.3	NNRNKB 202 0838-03 STB 2.10	(z.IV) Licowanie ścian płytka ceramiczna gładka, kolor według PW, wykończe- nie- krawędzie płytek przy kątach wypukłych fazowany pod kątem 45°	m ²		
		<6>2.7*15.53-1.0*2.0*1	m ²	39.931	
		<10>2.7*16.8-1.0*2.0	m ²	43.360	
		<15>2.7*16.8-1.0*2.0	m ²	43.360	
		<16>2.7*9-1.0*2.0	m ²	22.300	
		<17>2.7*14.64-1.0*2.0	m ²	37.528	
		<23>2.7*14.9-1.0*2.0-1.8*0.7	m ²	36.970	
		<32>2.7*16.82-1.0*2.0	m ²	43.414	
		<44>2.7*9.2-1.0*2.0	m ²	22.840	
		<45>2.7*8.6-1.0*2.0	m ²	21.220	
		<51>3.4*40.4-1.0*2.0*2-1.8*2.1-1.5*2.1	m ²	126.430	
		<56>2.7*13.36-1.0*2.0-1.2*2.1	m ²	31.552	
		<57>2.7*5-1.0*2.0*3	m ²	7.500	
		<63>3*8.63-1.0*2.0	m ²	23.890	
		<65>2.7*12.1-1.0*2.0	m ²	30.670	
		<Fartuchy na ścianach>1.0*(3.2+1+3.2+0.6+0.6+2.0+0.6*2+2.5+0.6*2+2.77+ 0.6*2+2.73)	m ²	22.200	
				RAZEM	553.165
70 d.1. 2.3	wycena in- dywidualna STB 1.6	Izolacja " płynna " ścian (pod płytki ceramiczne), systemowa, 2x warstwy elastycznej powłoki uszczelniającej , krawędzie zabezpieczyć uszczelniającą taśmą izolacyjną. poz.69	m ²		
			m ²	553.165	
				RAZEM	553.165
71 d.1. 2.3	wycena in- dywidualna STB 2.10	Narożniki kątowe klejone do ścian za pomocą taśmy dwustronnej	m		
		2.0*14	m	28.000	
				RAZEM	28.000
72 d.1. 2.3	wycena in- dywidualna STB 2.13	Parapety wewnętrzne parapety wewnętrzne wykonane z konglomeratu ka- miennego	m		
		2.4*2	m	4.800	
		2.4*2	m	4.800	
		1.8*1	m	1.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.6*1 1.5*5 1.8*6 1.2*1 1.2*6 1.2*3 1.8*1 1.2*1 0.9*2 3.6*3 3.6*2 3.6*1 1.8*3	m m m m m m m m m m m m m m	3.600 7.500 10.800 1.200 7.200 3.600 1.800 1.200 1.800 10.800 7.200 3.600 5.400	
				RAZEM	77.100
73 d.1. 2.3	KNR 2-02 0609-11 ANALOGIA STB 2.8	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 5cm wewn. pomieszczeń pionowe na zaprawie z siatką metal. 3.6*(1.75*4+2.54*2+1.2*2+2.56*2)	m ² m ²	 70.560	
				RAZEM	70.560
74 d.1. 2.3	wycena in- dywidualna STB 2.3	Wykonanie obudowy pergoli, łąta drewniana 50x60mm , deska 140x3 dł 150cm (stał policzona w dziale KONSTRUKCJA) (3.45*(1.8*2+3.6)+1.8*3.6)*6	m ² m ²	 187.920	
				RAZEM	187.920
75 d.1. 2.3	wycena in- dywidualna STB 2.6	Obudowa grzejników 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. ŚLUSARKA					
76 d.1. 2.4	wycena in- dywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.1. 2.4	wycena in- dywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2. STOLARKA					
78 d.1. 2.5	wycena in- dywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - okno aluminiowe rozwierno-uchylne, malowane proszkowo , szyba zespolona <O1-O11> 2.4*2.4*2 2.4*1.4*2 1.8*0.7*1 3.6*1.4*1 1.5*2.1*5 1.8*2.1*6 1.2*1.4*1 1.2*2.1*6 1.2*1.2*2 1.8*1.4*1 1.2*2.1*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.520 6.720 1.260 5.040 15.750 22.680 1.680 15.120 2.880 2.520 2.520	
				RAZEM	87.690
79 d.1. 2.5	wycena in- dywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - okno aluminiowe stałe, malowane proszkowo , szyba zespolona <O30-O31> 1.8*0.9 1.5*0.9	m ² m ² m ²	 1.620 1.350	
				RAZEM	2.970
80 d.1. 2.5	wycena in- dywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - okno aluminiowe EI30 <O12A> 0.9*1.4*2	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
81 d.1. 2.5	wycena in- dywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - fasada aluminiowo szklana z częściami otwieranymi, malowane proszkowo , szyba zespolona <F1a,F1b,F1c,F2>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.6*3.0*3 3.6*3.0*2 3.6*3.0*1 1.8*3.0*3	m ² m ² m ² m ²	32.400 21.600 10.800 16.200	
				RAZEM	81.000
82 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi zewn. aluminiowo -szklane <Dz1, Dz4> 2.13*3.0*5 2.13*2.12*2	m ² m ² m ²	 31.950 9.031	
				RAZEM	40.981
83 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi zewn. stalowe techiczne EI30 <Dz3> 1.1*2.13	m ² m ²	 2.343	
				RAZEM	2.343
84 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi zewn. stalowe techiczne pełne <Dz5> 1.02*2.13	m ² m ²	 2.173	
				RAZEM	2.173
85 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi zewn. aluminiowe z naświetlem <Dz6,Dz7> 1.12*3.0 1.02*3.0	m ² m ² m ²	 3.360 3.060	
				RAZEM	6.420
86 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne <D2, D2a> 1.02*2.1*8 1.02*2.1*10	m ² m ² m ²	 17.136 21.420	
				RAZEM	38.556
87 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne akustyczne<D4, D4a> 1.12*2.1*6 1.12*2.1*5	m ² m ² m ²	 14.112 11.760	
				RAZEM	25.872
88 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane <D5, D8> 2.13*2.12*2 1.53*2.12*1	m ² m ² m ²	 9.031 3.244	
				RAZEM	12.275
89 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane EI15<D8b> 1.53*2.12*3	m ² m ²	 9.731	
				RAZEM	9.731
90 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne stalowe<D9a,D13a> 2.13*2.12 1.04*2.12*2	m ² m ² m ²	 4.516 4.410	
				RAZEM	8.926
91 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne stalowe EI60<D10> 1.04*2.12	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
92 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne stalowe <D11,D13> 1.53*2.12 1.04*2.12	m ² m ² m ²	 3.244 2.205	
				RAZEM	5.449
93 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne laminowane <D15> 1.04*2.12*8	m ² m ²	 17.638	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.638
94 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne laminowane wahadłowe <D16> 1.04*2.12*1	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
95 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne EI30<D18> 1.12*2.1*2	m ² m ²	 4.704	
				RAZEM	4.704
96 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe <D11a, D12,D12a, D13> 0.92*2.12 1.02*2.12*5 1.02*2.12*1 1.12*2.12*7	m ² m ² m ² m ²	 1.950 10.812 2.162 16.621	
				RAZEM	31.545
97 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne składane <D14> 0.9*2.05*3	m ² m ²	 5.535	
				RAZEM	5.535
98 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - drzwi wewnętrzne przesuwne <D15> 0.92*2.12	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
99 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - ścianki systemowej wewn. aluminiowo szklanej EI15 z drzwiami (symb. S1> 2.9*(12.59+6.69)	m ² m ²	 55.912	
				RAZEM	55.912
100 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Ścianki systemowe do wc z drzwiami z laminatu HPL gr 12 mm (2.07+1.41*3)*2.1 (2.07+1.21*3)*2.1 (2.07+1.21*3)*2.1 (2.07+1.41*3)*2.0 (2.07+1.41*3)*2.1 (2.18+1.17)*2.1 (2.04+1.38)*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.230 11.970 11.970 12.600 13.230 7.035 7.182	
				RAZEM	77.217
101 d.1. 2.5	wycena indywidualna STB 2.13	Dostawa i montaż - wylazu dachowego 85x85cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	DACH				
6					
102 d.1. 2.6	wycena indywidualna STB 2.4	Wykonanie pokrycia dachów z płytek cementowo-włóknistych, wym.600x300x4 mm wraz z akcesoriami 59*9.5*2+9.5*17 2*7.2*8 2*9.6*8 2*7.5*8 2*5.7*8 2*10.2*8 2*15*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1282.500 115.200 153.600 120.000 91.200 163.200 240.000	
				RAZEM	2165.700
103 d.1. 2.6	KNR K-05 0104-06 STB 1.3	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm poz.102	m ² m ²	 2165.700	
				RAZEM	2165.700
104 d.1. 2.6	KNR 2-02 0410-04 STB 1.3	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej poz.102	m ² m ²	 2165.700	
				RAZEM	2165.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNNR 2 d.1. 0604-02 2.6 STB 1.8	Izolacja z wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.102	m ² m ²	 2165.700	
				RAZEM	2165.700
106	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2.6 ANALOGIA STB 2.8	Izolacja cieplna poddasz z wełny mineralnej gr 20cm 1550	m ² m ²	 1550.000	
				RAZEM	1550.000
107	KNNR 2 d.1. 0604-02 2.6 STB 1.6	Izolacja z folii paroizolacyjnej 1550	m ² m ²	 1550.000	
				RAZEM	1550.000
108	KNR 2-02 d.1. 0511-03 2.6 STB 2.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku 13*3.6	m m	 46.800	
				RAZEM	46.800
109	KNR 2-02 d.1. 0509-04 2.6 STB 2.7	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytan-cynku 3.5+7.6*2+3.11+9.8*2+3.1+7.6*2+23.6+11.3+15.1*2+3.1+10.3*2+3.1+5.9*2+3.5	m m	 166.910	
				RAZEM	166.910
110	NNRNKB d.1. 202 0534-01 2.6 STB 2.4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną podkładową +wywinięcie na attyki w pionie i poziomie 1.5*3 1.8*3.0	m ² m ² m ²	 4.500 5.400	
				RAZEM	9.900
111	NNRNKB d.1. 202 0534-01 2.6 STB 2.4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową + wywinięcie na attyki w pionie i poziomie 1.5*3 1.8*3.0	m ² m ² m ²	 4.500 5.400	
				RAZEM	9.900
112	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.6 STB 2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropapa ze spadkiem gr 20cm 1.5*3 1.8*3.0	m ² m ² m ²	 4.500 5.400	
				RAZEM	9.900
113	KNR 2-02 d.1. 0607-02 2.6 STB 1.6	Paroizolacja dachu z folii PE. gr0,2mm + wywinięcia na ścianę 1.5*3 1.8*3.0	m ² m ² m ²	 4.500 5.400	
				RAZEM	9.900
114	wycena indywidualna d.1. STB 2.7 2.6	Dostawa i montaż systemowego wpustu dachowego, podgrzewanego z koszem przelewowym 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2.6 STB 2.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr 5 cm do ścian attyki (3+3)*0.5	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
116	wycena indywidualna d.1. STB 2.8 2.6	Docieplenie ścian attyk poziomo (na wierzchu) ze styropianu ekstrudowanego gr.3cm, na sucho. (8.2*2*6+9.5*2*2)*0.4	m ² m ²	 54.560	
				RAZEM	54.560
117	wycena indywidualna d.1. STB 2.4 2.6	Przekładka usztywniająca (na wierzchu attyk) z płyty wodoodpornej drewnopodobnej gr.30mm, na ruszcie z łat impregnowanych, drewnianych - mocowanych do attyki. (8.2*2*6+9.5*2*2)*0.4	m ² m ²	 54.560	
				RAZEM	54.560

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.62*(3.9*6+8*2*3) 0.62*(3.4+3+3+11.36) 0.62*(5.7+3.7+8.45+10.2+15+15)	m ² m ² m ²	44.268 12.871 35.991	
				RAZEM	203.676
128 d.1. 2.7	wycena indywidualna STB 2.5	Wykonanie systemowej dylatacji ścian oraz zamaskowanie dylatacji listwami <14 i 15> 3.7*2	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
129 d.1. 2.7	wycena indywidualna STB 2.5	Wykonanie ramek wokół okien i drzwi z styropianu kółkowanego do ściany tynkowanego szer. 30cm i gr 30cm <14>(3.0+2.0)*2 (3.0+3.0)*2*2	m m m	 10.000 24.000	
				RAZEM	34.000
130 d.1. 2.7	wycena indywidualna STB 2.5	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych na elewacji 80	szt szt	 80.000	
				RAZEM	80.000
131 d.1. 2.7	wycena indywidualna STB 2.15	Opaska -wokół budynku szer 85cm z otoczek płukanych 10-30mm warstwa gr 10cm na agrowłókninie P50 z opornikiem betonowym 6x20x100 0.85*(12.85+6.9+3.54+9.6+12.36+9.6+3.55+7.6+12.6+7.5+23.36+7.0+3.55+14.45+3.3+6.0+12.36+3.86+3.3+12.36+10.2+3.55+15+12.36+15.33+11.3+15.11)	m ² m ²	 219.717	
				RAZEM	219.717
132 d.1. 2.7	wycena indywidualna STB 2.15	Dostawa i montaż czepni powietrza <15> 1.0*1.5+1.8*1.0	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
133 d.1. 2.7	KNR 2-02 1604-02 STB 2.14	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m <15> 80+80+80 3.8*(3.4+3+3+23.4) 3.8*(7.2*2+9.5*2+7.5*2) <14> 100 <E13> 80+80+80 3.8*(3.4+3+3+11.36) 3.8*(5.7+3.7+8.45+10.2+15+15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 240.000 124.640 183.920 100.000 240.000 78.888 220.590	
				RAZEM	1188.038
134 d.1. 2.7	STB 2.14	Czas pracy rusztowań grupy 2			
1.2. WYPOSAŻENIE					
135 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż- podajnik ręczników papierowych tworzywo ABS 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
136 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż- kosz plastik ABS 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
137 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-dozownik do mydła w pianie tworzywo ABS 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
138 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-podajnik papieru toaletowego tworzywo ABS 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-kosz 5L plastik ABS	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
140 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-szczotka do WC plastik	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
141 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-wieszak podwójny znal	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
142 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-Wieszak do sanitariaty przedszkole na 25 dzieci na oddział. Mocowany do ściany za pomocą śrub.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
143 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-lustro okrągłe w ramce , średnica: 80 cm. Mocowany do ściany za pomocą śrub. Ochronna folia zmniejsza uszkodzenia w przypadku stłuczenia szyby	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
144 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-lustro uchylne dla niepełnosprawnych 600x600	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
145 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-llustro zlicowane z płytkami	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
146 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-poręcz ścienna umywalkowa uchylna 60 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
147 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-poręcz WC ścienna łukowa uchylna, 70 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-poręcz ścienna kątowna 90°	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.1. 2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż-zlewozmywak jednokomorowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000