
PRZEDMIAR ROBÓT - ARCHITEKTURA- TOM I**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223220-4 Roboty zadaszeniowe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4 Roboty elewacyjne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
44410000-7 Artykuły łazienkowe i kuchenne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczenia technicznego ze zmianą sposobu użytkowania na klub mieszkańców w budynku Szkoły Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Starych Babicach- ARCHITEKTURA
ADRES INWESTYCJI : 05-082 Stare Babice ul. Polna 40
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : 05-082 Stare Babice ul. Rynek 32
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Ewelina Krasnodębska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż. Radosław Sekunda
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz.U.2004r. nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- A. Katalogi nakładów rzeczowych
- B. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- C. Projekt budowlany;

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywiście w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Wpisane nazwy wyrobów budowlanych stanowią jedynie wskazanie standardu przewidzianego w rozwiązaniu i należy je traktować jako przykładowe, a nie jako nazwę handlową produktu do obligatoryjnego stosowania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2015

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotowy obiekt to budynek oświatowy- szkoła podstawowa usytuowana przy ul. Polnej 40 w Starych Babicach -Powiat Warszawa-Zachód w województwie Mazowieckim.

Budynek o trzech kondygnacjach nadziemnych oraz jednej podziemnej i nieużytkowanym poddaszem.

Konstrukcja typowa zrealizowana w systemie SPS (system projektowania segmentowego).

Układ nośny kondygnacji podziemnej mieszany- żelbetowy - słupowo belkowy z betonowymi ścianami konstrukcyjnymi oraz wypełniającymi. Strop nad piwnicą żelbetowy, gęstożebrowy typu DZ3.

Kondygnacje nadziemne o konstrukcji żelbetowej, również mieszanej. Stropy między kondygnacyjne kanałowe prefabrykowane, wsparte na ryglach żelbetowych w postaci belek oraz słupów.

Obiekt składa się z czterech segmentów typowych i typowej sali gimnastycznej połączonych w zintegrowany obiekt. W części, w której znajduje się pomieszczenie objęte przebudową, budynek szkoły ma 2 kondygnacje nadziemne i jedną podziemną. Jest przykryty dachem połaciowym.

Przedmiotem opracowania jest pomieszczenie techniczne - dawny skład opału znajdujące się w piwnicy budynku Szkoły Podstawowej im. H. Sienkiewicza przy ul. Polnej 40 w Starych Babicach, przeznaczone w projekcie do przebudowy ze zmianą jego sposobu użytkowania na klub mieszkańców (pomieszczenie użyteczności publicznej). Zakres przebudowy obejmuje też przedpole zewnętrzne pomieszczenia.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRACE DEMONTAŻOWE (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKOWE)	1	7
2	SCHODY ORAZ PODŁOGA W WEJŚCIU DO POMIESZCZENIA (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE)	8	18
2.1	SCHODY (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE)	8	12
2.2	ZEWNĘTRZNA PODŁOGA NA GRUNCIE (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE)	13	18
3	IZOLACJA PRZECIWWODNA ŚCIAN OPOROWYCH ORAZ ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE)	19	31
4	MONTAŻ DASZKA ORAZ BALUSTRAD W WEJŚCIU (CPV 45223220-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST4- MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH)	32	34
5	MONTAŻ OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI)	35	42
6	ROBOTY ELEWACYJNE W REJONIE WEJŚCIA (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE)	43	50
7	ROBOTY POSADZKOWE (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG)	51	60
8	MUROWANIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE)	61	68
9	TYNKOWANIE ŚCIAN (CPV 45410000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST9- TYNKOWANIE- TYNK GIPSOWY)	69	72
10	MONTAŻ OKIEN I DRZWI WEWNĘTRZNYCH (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI)	73	73
11	UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH NA ŚCIANACH I PODŁODZE (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK)	74	79
12	MAŁOWANIE ŚCIAN (CPV 45442100-8, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST11- ROBOTY MALARSKIE)	80	82
13	MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH (CPV 45421146-9, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST12- INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH)	83	85
14	WYPOSAŻANIE POMIESZCZEŃ (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE)	86	98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE DEMONTAŻOWE (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKOWE)			
1	TZKNBK IV - d.1 565	Ręczne wykucie podokienników kamiennych lub lastrykowych (demontaż podokienników wewnętrznych) (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKOWE) 2*0.9+2*1.2+3*2.4	m m	11.400	
				RAZEM	11.400
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (Demontaż podokienników ze-wnętrznych) (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- RO-BOTY ROZBIÓRKOWE) 2*0.9*0.3	m ² m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
3	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (Demontaż krat okiennych) (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZ-NA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKOWE) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5m2 (Lokalne skucia tynków z ist-niejących ścian wewnętrznych- założono 50% tynków do skucia) (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKO-WE) ((17.54+8.57+5.61+0.27+5.73+0.26+2.65+1.82+3.02)*3.0-1.2*2.0)*0.5	m ² m ²	67.005	
				RAZEM	67.005
5	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych (Rozbiórka po-sadzki betonowej o gr. ok. 20cm) UWAGA: ze względu na znczną grubość po-sadzki zastosowano wskaźnik robocizny =1,5. (CPV 45111300-1, SPECYFI-KACJA TECHNICZNA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKOWE) 17.54*5.58+3.0*5.61+(5.73+0.26+2.65)*1.82	m ² m ²	130.428	
				RAZEM	130.428
6	KNR 13-23 d.1 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu (Rozbiórka docieplenia od strony wewnętrznej wraz z tynkiem i siatką podkładową) UWAGA: zastosowano wskaźnik robocizny= 2. (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKOWE) 8.57*3.4*0.07-3*0.6*2.4*0.07+5.75*3.4*0.07-4*0.55*0.9*0.07-1.2*0.55*0.07	m ³ m ³	2.921	
				RAZEM	2.921
7	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 (Demontaż okien- elewacja tylna) (CPV 45111300-1, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- ROBOTY ROZBIÓRKOWE) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		SCHODY ORAZ PODŁOGA W WEJŚCIU DO POMIESZCZENIA (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZ-NA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE)			
2.1		SCHODY (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTA-ŁE)			
8	KNR 2-31 d.2. 0105-01 + 1 KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-gęszczeniu Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru-bość warstwy po zagęszczeniu (Podkład z piasku o łącznej gr. 5cm) UWAGA: ze względu na wymiary wykonywanych podkładów zastosowano wskaźnik ro-bocizny= 2. (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBO-TY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) 1.85*4.2	m ² m ²	7.770	
				RAZEM	7.770
9	KNR 2-31 d.2. 0105-01 + 1 KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-gęszczeniu Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru-bość warstwy po zagęszczeniu (Warstwa podkładowa piaskowo-żwirowa o łącznej gr. 12cm) UWAGA: ze względu na wymiary wykonywanych warstw za-stosowano wskaźnik robocizny= 2. (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) poz.8	m ² m ²	7.770	
				RAZEM	7.770
10	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (Wykonanie warstwy z betonu C12/15 o przekroju 16x15cm) UWAGA: ze względu na wymiary wykonywanych podkładów zastosowano wskaźnik robocizny= 2. (CPV 45452000-6, SPECYFI-KACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) 11*0.06*0.23*1.85	m ³ m ³	0.281	
				RAZEM	0.281
11	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Osadzenie obrzeży- podstopnic) UWAGA: zastosowano wskaźnik robocizny= 2. (CPV 45452000-6, SPECYFI-KACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) 11*1.85	m m	20.350	
				RAZEM	20.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.2. 0511-01 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na powierzchniach stopni schodowych) Uwaga: ze względu na układanie kostki na małych powierzchniach zastosowano wskaźnik robocizny=2. Kostka typu starobruk z posypką. (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) 11*0.35	m ² m ²	 3.850	
				RAZEM	3.850
2.2		ZEWNĘTRZNA PODŁOGA NA GRUNCIE (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE)			
13	KNR 2-31 d.2. 0105-03 + 2 KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Warstwa podkładowa z ubitego maszynowo piasku przemysłowego gr. 15cm) UWAGA: ze względu na wymiary wykonywanych warstw zastosowano wskaźnik robocizny= 2. (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) 2.1*4.85	m ² m ²	 10.185	
				RAZEM	10.185
14	KNR 2-31 d.2. 0105-05 + 2 KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Warstwa piaskowo- cementowa gr. 5cm) UWAGA: ze względu na wymiary wykonywanych warstw zastosowano wskaźnik robocizny= 2. (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) poz.13	m ² m ²	 10.185	
				RAZEM	10.185
15	KNR 2-31 d.2. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Warstwa piaskowa wyrównująca) UWAGA: ze względu na wymiary wykonywanych podkładów zastosowano wskaźnik robocizny= 2. (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) poz.13	m ² m ²	 10.185	
				RAZEM	10.185
16	KNR 2-31 d.2. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na powierzchniach stopni schodowych) Uwaga: ze względu na układanie kostki na małych powierzchniach zastosowano wskaźnik robocizny=1,5. Kostka typu starobruk z posypką. (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) poz.13-1.2*1.0	m ² m ²	 8.985	
				RAZEM	8.985
17	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (Wykonanie podlewki betonowej z chudego betonu klasy C12/15 (gr. min. 5cm) pod systemową wycieraczkę zewnętrzną i otwór drzwiowy) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) 1.2*1.2*0.05	m ³ m ³	 0.072	
				RAZEM	0.072
18	KNR 2-02 d.2. 1219-07 2 analogia	Skrobaczki do obuwia (Montaż wycieraczki zewnętrznej systemowej 120x100cm o gr. 3cm w ramie stalowej z wkładem gumowym, wym. 1,2x1,0m, np. EMCO) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST2- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		IZOLACJA PRZECIWWODNA ŚCIAN OPOROWYCH ORAZ ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE)			
19	KNR AT-27 d.3 0501-02 analogia	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej (Wykonanie fasety między odsadzką ławy fundamentowej i ścianą fundamentu) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) 4*5.08+2*4.11+6.25	m m	 34.790	
				RAZEM	34.790
20	ZKNR C-2 d.3 0302-04	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe (Gruntowanie powierzchni ścian oporowych oraz istniejących ścian fundamentowych emulsją bitumiczną- w części podziemnej, a także obudowy czerpni) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) 2.12*(5.08*2+6.25+3.85*2*0.5) <istniejąca sciana> 0.8*(5.75-1.1) <obudowa czerpni> (0.42*2+1.36)*0.35	m ² m ² m ²	 42.951 3.720 0.770	
				RAZEM	47.441
21	ZKNR C-2 d.3 0302-01	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej- powierzchnie poziome bardzo nasiąkliwe (Gruntowanie powierzchni fundamentów emulsją bitumiczną) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$1.0*(2*5.08+6.25)+0.4*4.11$	m ²	18.054	
				RAZEM	18.054
22	ZKNR C-2 d.3 0303-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie (Wykonanie bezszwowej izolacji bitumicznej - w części podziemnej) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) poz.20	m ² m ²	 47.441	
				RAZEM	47.441
23	ZKNR C-2 d.3 0303-03 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wilgoci w gruncie (Wykonanie bezszwowej izolacji bitumicznej) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) poz.21	m ² m ²	 18.054	
				RAZEM	18.054
24	KNR 2-02 d.3 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (Przyklejenie płyt styropianowych HYDRO gr. 2cm, za pomocą masy bitumicznej) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) $2.12*(5.08*2+6.25+3.85*2*0.5)$ <obudowa czerpni> $(0.42*2+1.36)*0.35$	m ² m ² m ²	 42.951 0.770	
				RAZEM	43.721
25	KNR 2-02 d.3 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (Przyklejenie płyt styropianowych HYDRO gr. 15cm, za pomocą masy bitumicznej) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) <istniejąca sciana> $0.8*(5.75-1.1)$	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
26	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (Ułożenie folii kubełkowej w celu ochrony izolacji fundamentów) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) poz.20	m ² m ²	 47.441	
				RAZEM	47.441
27	ZKNR C-2 d.3 0309-03 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody (Wykonanie powłoki mineralnej- izolacji szlamowej) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) $(3.06+6.25+5.08)*0.3+4.11*1.85*0.5+(3.06+4.11+1.9+5.08)*1.85$ <obudowa czerpni> $(0.42*2+1.36)*0.85$	m ² m ² m ²	 34.296 1.870	
				RAZEM	36.166
28	ZKNR C-2 d.3 0309-06 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody (Wykonanie powłoki mineralnej- izolacji szlamowej) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) $0.25*(3.06+4.11+6.25+5.08)$	m ² m ²	 4.625	
				RAZEM	4.625
29	KNR 0-23 d.3 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (Przyklejenie wełny mineralnej gr. 15cm) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) $8.9*2.95-(1.2*2.42+2*0.9*2.1+1.2*2.1)$	m ² m ²	 17.051	
				RAZEM	17.051
30	KNR 0-23 d.3 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) $0.15*(1.2+2*2.42+4*0.9+4*2.1+2*1.2+2*2.1)$	m ² m ²	 3.696	
				RAZEM	3.696
31	ZKNR C-2 d.3 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu (Wykonanie izolacji szlamowej na ścianach wewnętrznych) (CPV 45452000-6, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST3- ROBOTY IZOLACYJNE) $2.5*(2.27+1.88+2.4+1.46+0.13+0.42)-0.9*2.0$ $2.5*(3.08*2+1.88*2)-0.9*2.0-1.2*2.0$ $2.5*(1.38*2+2.1+0.6)$ $2.5*(2*1.44+2*2.1)$	m ² m ² m ² m ²	 19.600 20.600 13.650 17.700	
				RAZEM	71.550
4		MONTAŻ DASZKA ORAZ BALUSTRAD W WEJŚCIU (CPV 45223220-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST4- MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH)			
32	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie oraz montaż balustrady schodowej w całości wykonanej ze stali nierdzewnej (kolor srebrny połysk), h=77cm. Wycena balustrady została sporządzona w oparciu o wycenę zakładów ślusarskich wykonujących tego typu roboty. Cena uwzględnia montaż balustrady z użyciem kotew chemicznych wklejanych przy użyciu żywicy np. KOELNER R-KER. (CPV 45223220-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST4- MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH) 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie oraz montaż balustrady mocowanej na ściankach oporowych w całości wykonanej ze stali nierdzewnej (kolor srebrny), h=80. Wycena balustrady została sporządzona w oparciu o wycenę zakładów ślusarskich wykonujących tego typu roboty. Cena uwzględnia montaż balustrady z użyciem kotew chemicznych wklejanych przy użyciu żywicy np. KOELNER R-KER. (CPV 45223220-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST4- MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH) 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie oraz montaż daszka o wymiarach 2,15x100cm o konstrukcji ze stali nierdzewnej (kolor srebrny) oraz przekryciu z szkła laminowanego hartowanego. Wycena daszka została sporządzona w oparciu o wycenę zakładów ślusarskich wykonujących tego typu roboty. Cena uwzględnia montaż daszka z użyciem kotew chemicznych wklejanych przy użyciu żywicy np. KOELNER R-KER. (CPV 45223220-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST4- MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		MONTAŻ OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI)			
35 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 (Montaż okien aluminiowych z szybą zespoloną, uchylne z nawiewnikami higrosterowanymi) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
36 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 (Montaż okien aluminiowych z szybą zespoloną, nieotwierane z nawiewnikami higrosterowanymi) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 0.9*2.1+0.6*2.4	m ² m ²	 3.330	
				RAZEM	3.330
37 d.5	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 (Montaż okien aluminiowych z szybą zespoloną, nieotwierane z nawiewnikami higrosterowanymi- podział pionowy kwater dopasowany do przekroju kanałów czerpni i wyrzutni) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 0.6*2.4	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
38 d.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (Montaż okien aluminiowych z szybą zespoloną, nieotwierane z nawiewnikami higrosterowanymi) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
39 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (Montaż drzwi aluminiowo- szklanych z dostawką górną nieotwieraną, malowane proszkowo) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
40 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (montaż podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) (2*0.9+1.2+2.4*4)*0.28	m ² m ²	 3.528	
				RAZEM	3.528
41 d.5	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 2*0.9+1.2+2.4*3	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
42 d.5	analiza indywidualna	Montaż wewnętrznych rolet tekstylnych półprzepuszczalnych (3x roleta szer. 240cm dł. 60cm; 2x roleta szer. 90cm dł. 210cm, 1x roleta szer. 120cm dł. 210cm) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6		ROBOTY ELEWACYJNE W REJONIE WEJŚCIA (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE)			
43 d.6	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (Zabezpieczenie okien na czas prac elewacyjnych) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE) 1.2*2.42+0.9*2.1*2+1.2*2.1	m ² m ²	 9.204	
				RAZEM	9.204
44 d.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (siatka z włókna szklanego, klej np. BOLIX U) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<cokół> 8.9*3.15-(1.2*2.42+2*0.9*2.1+1.2*2.1) <ściana oporowa- powyżej gruntu> (3.06+6.25+5.08)*0.3+4.11*1.85*0.5+ (3.06+4.11+1.9+5.08)*1.85	m ² m ²	18.831 34.296	
				RAZEM	53.127
45 d.6	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (siatka z włókna szklanego, klej np. BOLIX U) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE) <cokół> 0.15*(1.2+2*2.42+2*0.9+4*2.1+1.2+2*2.1)	m ² m ²	 3.246	
				RAZEM	3.246
46 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (montaż kątowników stalowych we wszystkich narożach wypukłych - narożnikach otworów drzwiowych i okiennych) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE) <cokół> 1.2+2*2.42+4*0.9+4*2.1+2*1.2+2*2.1 <ściana oporowa- powyżej gruntu> 4*0.3	m m m	 24.640 1.200	
				RAZEM	25.840
47 d.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni (gruntowanie przed wykonaniem tynku - grunt np. BOLIX O) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE) poz.44	m ² m ²	 53.127	
				RAZEM	53.127
48 d.6	ZKNR C-2 0118-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Ściany płaskie (wykonanie tynków mozaikowych na powierzchni cokołu, tynk mozaikowy np. BOLIX TM 300) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE) poz.44	m ² m ²	 53.127	
				RAZEM	53.127
49 d.6	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe (Przygotowanie podłoża przed układaniem płytek- powierzchnie poziome murków oporowych) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE) 0.25*(3.06+4.11+6.25+5.08)	m ² m ²	 4.625	
				RAZEM	4.625
50 d.6	KNR AT-42 0109-05	Okładziny schodów z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm na kleju cementowym (Wykończenie poziomej powierzchni ścianek oporowych płytami kamiennymi o gr. 2cm i szer. 30cm, klej o stopniu elastyczności min. S2.) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST6- ROBOTY ELEWACYJNE) 0.3*(3.06+4.11+6.25+5.08)	m ² m ²	 5.550	
				RAZEM	5.550
7		ROBOTY POSADZKOWE (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG)			
51 d.7	analiza indywidualna	Oddylatowanie warstw posadzkowych od ścian z użyciem styropianu gr.2cm (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) 2*5.76+17.21*2+1.44+2.42*2+1.68*2+0.6*2+1.88*5+11.35	m m	 77.530	
				RAZEM	77.530
52 d.7	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (Podsypka cementowo- piaskowa o gr. 5cm) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) 104.88+4.75+4.39+5.69+2.7+2.95	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
53 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu C12/15) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52*0.1	m ³ m ³	 12.536	
				RAZEM	12.536
54 d.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (Dopłata za zbrojenie siatką stalową do szlicht) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
55 d.7	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem np. Siplast Primer Szybki Grunt SBS (Zagruntowanie podbudowy betonowej np. SIPLAT PRIMER SZYBKİ GRUNT) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
56 d.7	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie (Warstwa izolacyjna- papa termozgrzewalna np. ICOPAL FUNDAMENT 4,0 Szybki Profil SBS) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52	m ² m ²	 125.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	125.360
57	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (Styropian hydro gr. 10cm) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
58	KNR 2-02 d.7 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (Wykonanie warstwy folii PE gr. 0,3mm x2) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
59	KNR 2-02 d.7 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm (Posadzka o gr. 5cm) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
60	KNR 2-02 d.7 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (Dopłata za zbrojenie siatką stalową do szlicht) (CPV 45443000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST7- KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG) poz.52	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
8		MUROWANIE ŚCIAN DZIAŁOWYCH (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE)			
61	KNR 0-27 d.8 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (Wykonanie wewnętrznych ścian działowych z bloczków gazobetonowych gr. 11,5cm, bloczki P+W) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) (2.85+1.45+5.73+2.22+3.0+2.1+1.88)*3.3 <otwory drzwiowe> -(2*0.9*2.0+2*1.0*2.0-1.5*2.0)	m ² m ² m ²	 63.459 -4.600	
				RAZEM	58.859
62	KNR-W 2-02 d.8 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG (Montaż dwóch nadproży drzwiowych- szerokość otworu drzwiowego 92cm) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) 2*1.2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
63	KNR-W 2-02 d.8 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG (Montaż dwóch nadproży drzwiowych- szerokość otworu drzwiowego 102cm) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) 2*1.4	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
64	KNR-W 2-02 d.8 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG (Montaż nadproża dł. 1,8m) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) 1.8	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
65	KNR-W 2-02 d.8 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu (Stopa żelbetowa pod obudowę czerpni) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) 1.46*1.52*0.1	m ³ m ³	 0.222	
				RAZEM	0.222
66	KNR-W 2-02 d.8 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane (Zbrojenie stopy fundamentowej pod obudowę czerpni) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) 0.002	t t	 0.002	
				RAZEM	0.002
67	KNR-W 2-02 d.8 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (Obudowa czerpni bloczkami betonowymi o szer. 12cm) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) (1.3*2+1.36)*1.2*0.12	m ³ m ³	 0.570	
				RAZEM	0.570
68	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (Montaż obróbki blacharskiej na czerpni) (CPV 45262520-2, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST8- ROBOTY MURARSKIE I MUROWE) 1.36*1.42	m ² m ²	 1.931	
				RAZEM	1.931
9		TYNKOWANIE ŚCIAN (CPV 45410000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST9- TYNKOWANIE- TYNK GIPSO-WY)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-01 d.9 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) (CPV 45410000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST9- TYNKOWANIE- TYNK GIPSOWY) (17.21*2*2.85)*0.5	m ² m ²	 49.049	
				RAZEM	49.049
70	KNR AT-32 d.9 0105-01 analogia	Ręczne przygotowanie podłoża (Gruntowanie podłoża przed wykonaniem tynków gipsowych) (CPV 45410000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST9- TYNKOWANIE- TYNK GIPSOWY) <pom. 1> 17.21*2.85+4*0.58*2.0+8.57*(2.85+0.6)+17.61*2.85+3.0*2.85+5.76*2.85 <pom. 2> (2*1.88+2*2.65+0.26+0.56)*2.3 <pom. 3> (0.42+2.27+0.62+0.24+2.4+1.46+0.13)*2.5 <pom. 4> (0.24+0.62+1.2+0.83+1.88+1.88+0.24)*2.5 <pom. 5> (1.38+0.61+1.46+2.1)*2.5 <pom. 6> (2.1+0.09+0.4+2.08+1.42)*2.5 -(0.9*2.1+1.2*2.1+3*0.6*2.4+1.2*2.42+4*0.8*2.0+4*0.9*2.0)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 158.410 22.724 18.850 17.225 13.875 15.225 -25.234	
				RAZEM	221.075
71	KNR AT-32 d.9 0103-01 + KNR AT-32 0105-05 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 8 mm Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy gipsowe wykonywane ręcznie (Wykonanie tynków gipsowych o łącznej grubości 10mm z użyciem tynku gipsowego o zwiększonej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne np. tynk gipsowy Knauf MP 75 Diamant) (CPV 45410000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST9- TYNKOWANIE- TYNK GIPSOWY) poz.70	m ² m ²	 221.075	
				RAZEM	221.075
72	KNR AT-32 d.9 0502-03 analogia	Osadzenie kształtoników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (Osadzenie kształtoników na narożach) (CPV 45410000-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST9- TYNKOWANIE- TYNK GIPSOWY) 1.2+2*2.42+4*0.9+4*2.1+2*1.2+2*2.1+6*0.6+6*2.4+19*2.0+2*2.85	m m	 86.340	
				RAZEM	86.340
10		MONTAŻ OKIEN I DRZWI WEWNĘTRZNYCH (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI)			
73	KNR-W 2-02 d.10 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicami oraz osprzętem) (CPV 45421100-5, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST5- MONTAŻ OKIEN I DRZWI) 1.02*2.07*2+0.92*2.07*2	m ² m ²	 8.032	
				RAZEM	8.032
11		UKŁADANIE PŁYTEK CERAMICZNYCH NA ŚCIANACH I PODŁODZE (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK)			
74	KNR AT-42 d.11 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładzinę ścienną - gruntowanie pod kleje cementowe (Przygotowanie podłoża- ścian przed układaniem płytek) (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK) <pom. 3> (0.42+2.27+0.62+0.24+2.4+1.46+0.13)*2.0 <pom. 4> (0.24+0.62+1.2+0.83+1.88+1.88+0.24)*2.0 <pom. 5> (1.38+0.61+1.46+2.1)*2.0 <pom. 6> (2.1+0.09+0.4+2.08+1.42)*2.0	m ² m ² m ² m ²	 15.080 13.780 11.100 12.180	
				RAZEM	52.140
75	KNR AT-42 d.11 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładzinę podłogową - gruntowanie pod kleje cementowe (Przygotowanie podłoża- podłogi przed układaniem płytek) (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK) 4.39+5.69+2.7+2.95+104.88+4.75	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
76	KNR AT-42 d.11 0104-03	Okładziny ścienną na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 30x30 cm (Wykonanie okładzin ściennych z płytek o wym. 30x30cm np. Opoczno Kando white satin lub zbliżony, z użyciem fugi wodoodpornej np. SOPRO DF10 i kleju do płytek ceramicznych np. SOPRO FF450) (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK) <pom. 3> (0.42+2.27+0.62+0.24+2.4+1.46+0.13)*2.0 <pom. 4> (0.24+0.62+1.2+0.83+1.88+1.88+0.24)*2.0 <pom. 5> (1.38+0.61+1.46+2.1)*2.0 <pom. 6> (2.1+0.09+0.4+2.08+1.42)*2.0	m ² m ² m ² m ²	 15.080 13.780 11.100 12.180	
				RAZEM	52.140
77	KNR AT-42 d.11 0105-03	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 50x50 cm wewnątrz pomieszczeń (Wykonanie okładzin podłogowych z płytek o wym. 60x60cm np. Opoczno Kando grey satin lub zbliżony, z użyciem fugi wodoodpornej np. SOPRO DF10 i kleju do płytek ceramicznych np. SOPRO FF450) (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK) 4.39+5.69+2.7+2.95	m ² m ²	 15.730	
				RAZEM	15.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.11	KNR AT-42 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń (Wykonanie okładzin podłogowych z płytek o wym. 30x30cm - gres, z użyciem fugi wodoodpornej np. SOPRO DF10 i kleju do płytek ceramicznych np. SOPRO FF450) (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK) 104.88+4.75	m ² m ²	 109.630	
				RAZEM	109.630
79 d.11	KNR AT-42 0110-02 analogia	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym (Cokoły z płytek gresowych o wys. 7cm) (CPV 45431000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST10- KŁADZENIE PŁYTEK) 0.36+0.16+17.32+8.56+3.0+1.68+0.12+0.6+1.39+4.72+0.98+0.18+2.6+0.17+0.37+5.57	m m	 47.780	
				RAZEM	47.780
12		MALOWANIE ŚCIAN (CPV 45442100-8, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST11- ROBOTY MALARSKIE)			
80 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (Zabezpieczenie podłogi czas malowania ścian) (CPV 45442100-8, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST11- ROBOTY MALARSKIE) 125.36	m ² m ²	 125.360	
				RAZEM	125.360
81 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (Dwukrotne malowanie farbą lateksową np. Bolix Camertone Latex ścian wraz z gruntowaniem- kolor biały) (CPV 45442100-8, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST11- ROBOTY MALARSKIE) <pom. 1> 17.21*2.85+4*0.58*2.0+8.57*(2.85+0.6)+17.61*2.85+3.0*2.85+5.76*2.85 <pom. 2> (2*1.88+2*2.65+0.26+0.56)*2.4 <pom. 3> (0.42+2.27+0.62+0.24+2.4+1.46+0.13)*0.15 <pom. 4> (0.24+0.62+1.2+0.83+1.88+1.88+0.24)*0.15 <pom. 5> (1.38+0.61+1.46+2.1)*0.15 <pom. 6> (2.1+0.09+0.4+2.08+1.42)*0.15 -(0.9*2.1+1.2*2.1+3*0.6*2.4+1.2*2.42+2*0.8*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 158.410 23.712 1.131 1.034 0.833 0.914 -14.834	
				RAZEM	171.200
82 d.12	analiza indywidualna	Zamocowanie odbojnic na ścianach- odbojnice ściennie z pokryć winylowych na profilach aluminiowych montowanych do ścian za pomocą kołków rozporowych (h=70cm, szer./gr. 20/1,8 cm), np. Promador 1800/1800L, kolor beżowy NCS: 2005 - Y60R (CPV 45442100-8, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST11- ROBOTY MALARSKIE) 0.36+0.16+17.32+8.56+3.0+1.68+0.12+0.6+1.39+4.72+0.98+0.18+2.6-0.9*2-1.0-1.2 0.86+1.8*2+2.65+0.26+0.86	m m m	 37.670 8.230	
				RAZEM	45.900
13		MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH (CPV 45421146-9, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST12- INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH)			
83 d.13	KNR AT-43 0211-01 analogia	Sufit podwieszany monolityczny perforowany z płyt o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku, na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL (system 4.07.20) (Montaż sufitów podwieszanych kasetonowych 60x60x1,9cm ze spasowanej wełny mineralnej twardej o licu laminowanym włóknem szklanym pokrytym akustyczną farbą natryskową) (CPV 45421146-9, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST12- INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH) 4.39+5.69+2.7+2.95+104.88+4.75-poz.85	m ² m ²	 104.823	
				RAZEM	104.823
84 d.13	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 UWAGA: z pozycji usunięto płyty z wełny mineralnej. (Obudowa pionowa instalacji sanitarnych płytami gipsowo-włóknowymi gr. 15mm na profilach stalowych CW/UW 50x0,6mm) (CPV 45421146-9, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST12- INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH) 2*0.38*2.05+(0.48+0.75)*2.5+(0.18+0.37)*2.85	m ² m ²	 6.201	
				RAZEM	6.201
85 d.13	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 UWAGA: z pozycji usunięto płyty z wełny mineralnej. (Obudowa poziomych instalacji zewn. płytami gipsowo-włóknowymi gr. 10mm na profilach stalowych CD 30x0,6m) (CPV 45421146-9, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST12- INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH) 8.58*0.57+1.88*0.86+(0.58*2+1.29)+(1.2*1.2)+0.86*1.2+0.58*2.48+0.76*5.0+0.37*5.2+0.38*5.12	m ² m ²	 20.537	
				RAZEM	20.537
14		WYPOSAŻANIE POMIESZCZEŃ (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE)			
86 d.14	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (miska ustępowa ceramiczna kompaktowa ze spłuczką dwustopniową (kolor:biał), deska sedesowa z tworzywa duroplast (kolor:biał)) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (umywalka ceramiczna wpuszczana w blat 65x42cm (kolor:biel)) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.14	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka (Bateria umywalkowa jednootworowa stojąca z perlatozem, ogranicznikiem temperatury i strumienia przepływu (kolor:chrom)) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.14	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce (zlewozmywak stalowy jednokomorowy (kolor naturalny) wpuszczany w blat) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.14	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka (Bateria jednootworowa stojąca z perlatozem, ogranicznikiem temperatury i strumienia przepływu (kolor:chrom)) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.14	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie (Zlew przemysłowy 60x60cm) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.14	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie (Bateria umywalkowa naścienna) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.14	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe (Szafa wisząca (nad blatem): szafa dwu-drzwiczkowa z półką wewnętrzną, laminat HPL 135x70x45cm (szer./wys./gt.)) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1.35*0.7	m ² m ²	 0.945	
				RAZEM	0.945
94 d.14	KNR 2-02 1021-08 analogia	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe (Szafka stalowa przemysłowa 1-drzwiczkowa 70x60x200cm) (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 0.7*2.0	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
95 d.14	KNR-W 2-02 2119-04 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 75 cm (Montaż blatów gr. 3cm z konglomeratu) UWAGA: w cenie płyty konglomeratu uwzględniono koszt wykonania otworów. (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1.5+1.32+1.88	m m	 4.700	
				RAZEM	4.700
96 d.14	analiza indywidualna	Wyposażenie łazienki w akcesoria łazienkowe: pojemnik na mydło, pojemnik na ręczniki papierowe, suszarka do rąk, kosz na śmieci. (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.14	analiza indywidualna	Montaż lustra bezramowego prostokątnego ze sfazowanymi krawędziami o wym. 100x120cm klejone do ściany (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.14	analiza indywidualna	Montaż kuchenki elektrycznej - płyty indukcyjnej podwójnej nablatowej oraz lodówki niskiej podblatowej (CPV 44410000-7, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST13- ARTYKUŁY ŁAZIENKOWE I KUCHENNE) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000