



Załącznik nr 11.1 do SIWZ PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45431000-7 Kładzenie płytek
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45410000-4 Tynkowanie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8 Roboty malarskie
45453100-8 Roboty renowacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku dydaktycznego nr2 na potrzeby Wydziału Mechanicznego Akademii Morskiej w Szczecinie przy ulicy Willowej 2-4 w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Willowa 2
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Śląg
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019

Data zatwierdzenia
marzec 2019

1/ Temat opracowania:

- Tematem niniejszego opracowania jest sporządzenie przedmiaru oraz kosztorysu inwestorskiego dla zadania: "Roboty budowlane w budynku dydaktycznym nr 2 przy ul. Willowej 2 w Szczecinie, polegające na wykonaniu posadzek z płytek, wykładzin, stolarki wewnętrznej, modernizacji klatek schodowych i innych drobnych robót wykończeniowych oraz montażu oświetlenia, osprzętu elektrycznego i osprzętu teletechnicznego", będące przedmiotem zamówienia w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa budynku dydaktycznego nr 2 na potrzeby Wydziału Mechanicznego Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Willowej 2".

2/ Podstawy prawne opracowania:

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz.1389 z dnia 08.06.2004 r.)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r.)
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. Nr 19/2004 poz. 177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207) *

3/ Podstawy formalne opracowania:

- Projekty Wykonawcze: "Przebudowa budynku dydaktycznego nr 2 na potrzeby Wydziału Mechanicznego Akademii Morskiej w Szczecinie przy ulicy Willowej 2-4 w Szczecinie",
branża Architektura, Konstrukcja, Elektryczna, Sanitarna, Teletechniczna
- Wizje lokalne
- Wymagania użytkownika uzgodnione z Zamawiającym

4/ Charakterystyka obiektu:

- Budynek objęty niniejszym opracowaniem jest położony przy ul. Willowej 2 w Szczecinie. Należy do kompleksu budynków dawnego zespołu szkół budowy okrętów. Jest budynkiem użyteczności publicznej o funkcji edukacyjnej. Obecny użytkownikiem budynku jest Akademia Morska w Szczecinie - Wydział Mechaniczny.
- Budynek dydaktyczny nr 2, położony w głębi działki. Jest wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków. Został zbudowany na początku XX wieku.
- Budynek wolnostojący, posiada 5 kondygnacji nadziemnych oraz nieużytkowe poddasze. Dach wysoki - więźba drewniana, kryty dachówką ceramiczną.
- Fundamenty budynku wykonane z betonu i cegły ceramicznej. Ściany nośne i działowe budynku do poziomu poddasza z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cem.-wap. W poziomie IV kondygnacji - część ścian nośnych i działowych została wykonana w konstrukcji ryglowej drewnianej (podwalina, oczepty, słupy, rygle i zastrzały) z wypełnieniem z cegły dziurawki na zaprawie cem.-wap.
- Stropy ciężkie - ceglane na belkach stalowych typu Kleina. Nad IV piętrzem strop drewniany ze ślepym pułapem i podsufitką. W holach wejściowych oraz w przestrzeni nad klatkami schodowymi - sklepienia ceglane wsparte na ceglanych łękach.
- W budynku znajdują się 3 klatki schodowe - z prefabrykowanych żelbetowych stopni opartych na stalowych belkach policzkowych lub ścianach.

5/ W przedmiotowym opracowaniu zawarto następujący zakres robót:

montaż ościeżnic drzwiowych wraz ze skrzydłami i wyposażeniem skrzydeł
montaż wewnętrznych okien aluminiowych, drzwi aluminiowych i parapetów granitowych w otworach występujących pomiędzy niektórymi pomieszczeniami na kond. 0, +2
wylewki wyrównujące pod posadzki z płytek ceramicznych
skucie części pozostawionych na korytarzach starych cokołków z zaprawy
układanie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokołami (w tym cokoły z płytek i listew drewnianych)
obramowanie wnęk pod systemowe wycieraczki wewnętrzne
roboty wykończeniowe tynkarskie, szpachlarskie, malarskie, glazurnicze - na ościeżach i przy ościeżnicach drzwiowych, po ich zamontowaniu
docieplenie i zakrycie sufitem podwieszanym nowego drewnianego stropodachu w dawnej studni doświetlającej w budynku
wykonanie wykładzin podłogowych wraz z cokołami, z wylewkami wyrównującymi i niezbędnymi robotami naprawczymi lokalnie spękanej posadzki
wykonanie podłogi technicznej podniesionej modułowej w pomieszczeniu serwerowni
modernizacja klatek schodowych, w tym m.in. podwyższenie i renowacja balustrad, naprawa i pokrycie stopni, malowanie i częściowe odtworzenie cokołów
malowanie lamperii w pomieszczeniach komunikacji (korytarze, klatki schodowe itp.)
malowanie od wewnątrz ścian szybu windowego
inne niezbędne roboty towarzyszące, zabezpieczające i porządkowe związane z wykonywanymi robotami budowlanymi

6/ Założenia techniczne i technologiczne robót:

- Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami oraz wytycznymi producentów, a także w zgodzie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną

7/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- Transport pionowy i poziomy ręczny
- Wywóz gruzu i ziemi na 15 km

8/ Podstawy wyceny

- KNR 2-01; KNR 2-02; KNR-W 2-01; KNR-W 2-02; KNR 4-01; KNR 4-02; KNR-W 4-01; KNR-W 4-02
- KNR 4-04; KNR 0-20; KNR 9-15; KNR K-05; KNR 0-13; KNR-W 2-15; KNZ-15; KNR 7-12; KNR 0-34; KNR 7-12; KNR 2-20; KNR 7-28; KNR INSTAL; KNR 4-04; KNR 0-20; KNR 4-01; KNR K-04; KNR-W 2-02; KNR 0-17
- Adekwatne opracowania własne i analizy indywidualne oparte na wcześniejszych opracowaniach i wiedzy kosztorysanta

9/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i

technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.

- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami bądź Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, Prawem Budowlanym, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz zasadami BHP

* - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r. w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys robót budowlanych - Willowa bud. 2					
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.1.1		Podłoża pod posadzki			
1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - wylewka z betonu wyrównująca poziom posadzki w hallu klatki zachodniej	m ³		
d.1.	1101-02				
1.1		<107A> 28,79 <komunikacja, bez schodów na parter i na piętro>*0,05	m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
2	KNR 2-02	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu utwardzone grysem bazaltowym grubości 30 mm	m ²		
d.1.	1108-05				
1.1	analogia	Analogia: wyrównanie poziomu nierównych stopni schodowych 0,36*2,85*2+0,30*2,55*5	m ²	5,877	
				RAZEM	5,877
3	KNR 4-01	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m2	miejsc.		
d.1.	0806-03				
1.1		20 <ilość określono uznaniowo, wg oceny przygotowującego przedmiar>	miejsc.	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
d.1.	0806-04				
1.1		4*12 <ilość określono uznaniowo, wg oceny przygotowującego przedmiar>	m	48,000	
				RAZEM	48,000
5	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa cienkowarstwowa o grubości 10-15 mm pod okładziny podłogowe	m ²		
d.1.	1115-01				
1.1	analogia	poz.9+poz.13+poz.15 <pod płytki> poz.17+poz.20 <pod wykładziny>	m ² m ²	951,413 1312,732	
				RAZEM	2264,145
1.1.2		Posadzki z płytek ceramicznych			
1.1.		Komunikacja, portiernia, przedsionki i wiatrołapy			
2.1					
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ANALOGIA - miejscowe odkucie pozostawionych starych cokolików z zaprawy 0,13*poz.10*50%	m ²		
d.1.	0701-02				
1.2.1	analogia		m ²	66,038	
				RAZEM	66,038
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	m ³		
d.1.	0108-11				
1.2.1	0108-12				
analogia		poz.6*0,03*1,15	m ³	2,278	
				RAZEM	2,278
8	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykle kat. II - uzupełnienie na cokolikach, po odbiciu starych cokolików - o szerokości od 10 do 15 cm	m ²		
d.1.	0810-03				
1.2.1	analogia	poz.6	m ²	66,038	
				RAZEM	66,038
9	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm i obwódka 30x60 cm, na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.	202 2808-05				
1.2.1	analogia	KONDYGNACJA 0 <1> 12,73 <2> 8,25 <10> 12,89 <bez schodków na kolejne piętro> <13> 76,37 <19> 73,55 <razem ze schodkami i podwyższeniem w tzw. 'dawnej studni'> -poz.11 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,730 8,250 12,890 76,370 73,550 -13,440	

				170,350	
		PARTER			
		<107A> 28,79 <komunikacja, bez schodów na parter i na piętro>	m ²	28,790	
		<107B> 6,12	m ²	6,120	
		<103, 104> 1,51*8,34 <strefa obsługi studentów w dziekanacie - przed ladą, korytarzyk>	m ²	12,593	
		<111> 16,92	m ²	16,920	
		<117> 40,0	m ²	40,000	
		<118> 7,86	m ²	7,860	
		<119> 26,87	m ²	26,870	
		<120> 16,0 <komunikacja, bez schodów i spocznika międzypiętrowego>	m ²	16,000	
		B (suma częściowa)		-----	
				155,153	
		I PIĘTRO			
		<205> 21,20 <komunikacja, bez klatki schodowej - na prawo od łukowego portalu>	m ²	21,200	
		<211> 67,65	m ²	67,650	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<212> 16,0 <komunikacja, bez schodów i spocznika międzypiętrowego> <214> 10,33 C (suma częściowa)	m ² m ²	16,000 10,330 -----	
		II PIĘTRO	m ²	115,180	
		<303> 22,88	m ²	22,880	
		<304> 16,0 <komunikacja, bez schodów i spocznika międzypiętrowego>	m ²	16,000	
		<316> 21,20 <komunikacja, bez klatki schodowej - na prawo od łukowego portalu>	m ²	21,200	
		<321> 70,37 D (suma częściowa)	m ² m ²	70,370 ----- 130,450	
		III PIĘTRO	m ²		
		<401> 10,83 <komunikacja, bez schodów i spocznika międzypiętrowego>	m ²	10,830	
		<409> 31,82	m ²	31,820	
		<410> 21,20 <komunikacja, bez klatki schodowej - na prawo od łukowego portalu>	m ²	21,200	
		E (suma częściowa)	m ²	----- 63,850	
				RAZEM	634,983
10	NNRNKB d.1. 202 2809-04 1.2.1 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 7x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.9*1,6	m m	 1015,973	
				RAZEM	1015,973
11	NNRNKB d.1. 202 2810-05 1.2.1 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - stopnice i podstopnice, obmiar w rozwinięciu PRZYZIEMIE 2,55*[0,30+0,164]*5 1,44*[0,30+0,175]*7 2,85*[0,36+0,12]*2	m ² m ² m ² m ²	 5,916 4,788 2,736	
				RAZEM	13,440
12	d.1. kalkulacja 1.2.1 własna	Wycieraczki systemowe z listew aluminiowych, z wkładkami szczotkowymi i gumowymi, w ramie systemowej aluminiowej lub ze stali nierdzewnej 3,0+3,07+2,5*2	m ² m ²	 11,070	
				RAZEM	11,070
1.1.		Pomieszczenie gospodarcze, magazyny, techniczne			
2.2					
13	NNRNKB d.1. 202 2805-05 1.2.2 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 KONDYGNACJA 0 <6> 18,27 <7> 7,32 <17> 4,7 <20> 3,82 A (suma częściowa) II PIĘTRO <301> 12,85 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,270 7,320 4,700 3,820 ----- 34,110 12,850 ----- 12,850	
				RAZEM	46,960
14	NNRNKB d.1. 202 2809-04 1.2.2 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 9x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.13*1,6	m m	 75,136	
				RAZEM	75,136
1.1.		Laboratoria i sale			
2.3					
15	NNRNKB d.1. 202 2806-05 1.2.3 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 KONDYGNACJA 0 <3> 40,36 <4> 52,08 <5> 44,85 <11> 22,43 <12> 54,63 A (suma częściowa) PARTER <106> 55,12 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,360 52,080 44,850 22,430 54,630 ----- 214,350 55,120 ----- 55,120	
				RAZEM	55,120

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<112> 26,19 <113> 10,63 <114> 10,30 <115> 8,37 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	26,190 10,630 10,300 8,370 ----- 212,905	
		II PIĘTRO <306> 21,17 <307> 14,52 <308> 11,02 <309> 5,8 <310> 10,81 <311> 14,34 <312> 13,26 <313> 14,03 <314> 21,07 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,170 14,520 11,020 5,800 10,810 14,340 13,260 14,030 21,070 ----- 126,020	
		III PIĘTRO <406> 17,94 <407> 27,3 <408> 24,03 <414> 14,42 <415> 14,83 <416> 8,55 <417> 4,72 <418> 8,67 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17,940 27,300 24,030 14,420 14,830 8,550 4,720 8,670 ----- 120,460	
				RAZEM	459,385
21	KNR 2-02 d.1. 1113-06 1.3.2 analogia	Listwy przyściennie przypodłogowe -z tworzywa sztucznego, pokryte flokiem, kolor dobrany do koloru wykładziny, wysokość listwy 80 mm poz.20*1,4	m m	 643,139	
				RAZEM	643,139
1.1.4		Podłogi techniczne podniesione modułowe			
22	kalk. własna 1.4	Podłoga techniczna podniesiona modułowa, rozbierna, wym. płyty 600x600. Pokrycie górne płyty wykładzina pcv. Konstrukcja wsporcza klejona lub przykręcana do podłoża w technologii wybranego producenta. III PIĘTRO <419> 9,9	m ² m ²	 9,900	
				RAZEM	9,900
1.1.5		Docieplenie i zabudowa g-k drewnianego stropodachu na podwyższeniu w pomieszczeniu 019			
23	KNR 2-02 d.1. 2007-04 1.5 analogia	Konstrukcje rusztów pod sufity podwieszane z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych montowane na wieszakach do konstrukcji drewnianej 9,68*2,20-2*1,10*1,10 <obróbka okien połaciowych> 0,50*1,10*4*2	m ² m ² m ²	 18,876 4,400	
				RAZEM	23,276
24	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 1.5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poddaszy z płyt układanych między krokiewkami - jedna warstwa <i> płyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr. 100 mm</i> poz.23	m ² m ²	 23,276	
				RAZEM	23,276
25	KNR-W 2-02 d.1. 0612-04 1.5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poddaszy z płyt układanych między krokiewkami - każda następna warstwa poz.23	m ² m ²	 23,276	
				RAZEM	23,276
26	KNR-W 2-02 d.1. 0606-04 1.5 analogia	Izolacje paroszczelne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji sufitu od spodu wełny poz.23	m ² m ²	 23,276	
				RAZEM	23,276
27	KNR 2-02 d.1. 2006-04 1.5	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <i> Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> poz.23	m ² m ²	 23,276	
				RAZEM	23,276
28	KNR 2-02 d.1. 2006-08 1.5	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.23	m ² m ²	 23,276	
				RAZEM	23,276
1.1.6		Ścianki g-k i zabudowy ościeży w otworach drzwiowych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-02 d.1. 2003-05 1.6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 <i>Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm</i> <020> 2,20*3,60 <004> 0,60*2,10*2 <005> 0,40*2,10 <408> 0,60*2,10	m ² m ² m ² m ²	7,920 2,520 0,840 1,260	
				RAZEM	12,540
30	KNR-W 2-02 d.1. 2004-04 1.6 analogia	Obudowa supów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 Analogia: Obudowa ościeży bocznych i górnych otworów wejściowych przy drzwiach do windy <i>Płyta gips. karton. wodo- i ogniochronna 12,5mm</i> <obudowa ościeży przy wejściach do windy> ([0,30+0,60]*2*2,20+[0,30+0,60]*1,20)*4 <zabudowa jednostronna frontowej ściany windy na ostatniej kondygnacji, z obróbką ościeży> 2,30*4,00+0,40*[1,20+2,20*2]	m ² m ²	20,160 11,440	
				RAZEM	31,600
31	KNR AT-32 d.1. 0502-03 1.6 analogia	Osadzenie kształtowników aluminiowych ochronnych do gładzi zabezpieczających narożniki wypukłe 1,10*4*2 (2*2,20+1,20)*4 1,20+2,20*2 2,10*2 2,10 2,10	m m m m m m	8,800 22,400 5,600 4,200 2,100 2,100	
				RAZEM	45,200
1.1.7		Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
32	KNR-W 2-02 d.1. 1039-01 1.7	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 nieotwieralne <O36> 0,77*1,15	m ² m ²	0,886	
				RAZEM	0,886
33	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 1.7	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 nieotwieralne <O35> 1,55*1,15*2	m ² m ²	3,565	
				RAZEM	3,565
34	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 1.7	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 dzielone w poziomie, dolna kwatera przesuwana w górę (tzw. podawcze) <okienko podawcze w portierni> 1,52*1,2	m ² m ²	1,824	
				RAZEM	1,824
35	KNR-W 2-02 d.1. 1039-01 1.7	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 2.0 m2 <portiernia> 0,95*2,05 <201> 0,95*2,05 <202> 0,95*2,05 <203> 0,95*2,05	m ² m ² m ² m ²	1,948 1,948 1,948 1,948	
				RAZEM	7,792
36	KNNR 2 d.1. 1103-02 1.7 + kalkulacja własna	Montaż drzwi wewnętrznych wyposażonych w ościeżnice z MDF blokowe, z listwami maskującymi jednostronnymi, okleinowanymi pod kolor skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną CPL. Wyposażone w okno rewizyjne, szklone szkłem zbrojonym siatką - D2, D4, D9 - wg PW <D2> 1,0*2,05*44 <D4> 1,9*2,05*3 <D9> 1,1*2,05*6	m ² m ² m ² m ²	90,200 11,685 13,530	
				RAZEM	115,415
37	KNNR 2 d.1. 1103-02 1.7 + kalkulacja własna	Montaż drzwi wewnętrznych wyposażonych w ościeżnice obejmujące MDF regulowane, okleinowane w kolorze skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną CPL. Wyposażone w okno rewizyjne, szklone szkłem zbrojonym siatką, wyposażone w kopacz z blachy nierdzewnej u dołu skrzydła - D2* - wg PW <D2*> 1,0*2,05*9	m ² m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
38	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.7 + kalkulacja własna	Montaż drzwi wewnętrznych wyposażonych w ościeżnice z MDF blokowe, z listwami maskującymi jednostronnymi, okleinowanymi pod kolor skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną CPL. Wyposażone w tuleje wentylacyjne lub podcięcie o pow. łącznej min. 200cm, wyposażone w kopacz z blachy nierdzewnej u dołu skrzydła, wyposażone w zamek WC - D6 - wg PW <D6> 1,0*2,05*5	m ² m ²	10,250	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.7 + kalkulacja własna	Montaż drzwi wewnętrznych wyposażonych w ościeżnice obejmujące MDF regulowane, okleinowane w kolorze skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną CPL. Wyposażone w tuleje wentylacyjne lub podcięcie o pow.łącznej min. 200cm, wyposażone w kopacz z blachy nierdzewnej u dołu skrzydła, wyposażone w zamek WC - D6* - wg PW <D6*> 1,0*2,05*10	m ² m ²	RAZEM 20,500	10,250 20,500
40	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.7 + kalkulacja własna	Montaż drzwi wewnętrznych wyposażonych w ościeżnice z MDF blokowe, z listwami maskującymi jednostronnymi, okleinowanymi pod kolor skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, całość obłożona okładziną CPL - klasa odporności pożarowej EI 60 - D2A - wg PW <D2A> 1,0*2,05*2	m ² m ²	RAZEM 4,100	4,100
41	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.7 + kalkulacja własna	Montaż drzwi wewnętrznych wyposażonych w ościeżnice z MDF blokowe, z listwami maskującymi jednostronnymi, okleinowanymi pod kolor skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, całość obłożona okładziną CPL - klasa odporności pożarowej EI 30 - D8, D9A - wg PW <D8> 1,0*2,05*7 <D9A> 1,1*2,05*8	m ² m ²	RAZEM 14,350 18,040	32,390
1.1.8		Wewnętrzne parapety kamienne		RAZEM	32,390
42	KNR 4-01 d.1. 0321-03 1.8 analogia	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - granitowe szare, gr. 3 cm <portiernia> 0,32*1,60 <201> 0,30*0,90 <202> 0,30*0,90+0,21*1,60 <203> 0,21*1,60+0,21*1,60 <204> 0,21*1,60	m ² m ² m ² m ² m ²	0,512 0,270 0,606 0,672 0,336	2,396
1.1.9		Obróbki tynkarskie i szpachlarsko-malarskie ościeży w otworach drzwiowych, po montażu ościeżnic		RAZEM	2,396
43	KNR 2-02 d.1. 0810-03 1.9 +modyfikacja	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o szerokości od 15 do 50 cm ŚCIANY DZIAŁOWE O GR. PONIŻEJ 15 CM [1,00+2,10*2]*(3) A (obliczenia pomocnicze) ŚCIANY O GR. 45-60 CM [1,90+2,10*2]*(2) [1,00+2,10*2]*(4+2+1+1) [1,60+2,10*2]*(3) [1,10+2,10*2]*(4) B (obliczenia pomocnicze) ŚCIANY O GR. 30-45 CM [1,00+2,10*2]*(1+4+4) [1,10+2,10*2]*(9+4+1) [1,60+2,10*2]*(1) C (obliczenia pomocnicze) poz.43A*0,10 poz.43B*0,50 poz.43C*0,35	m ² m ² m ² m ²	15,600 ===== 15,600 12,200 41,600 17,400 21,200 ===== 92,400 46,800 74,200 5,800 ===== 126,800 1,560 46,200 44,380	92,140
44	KNR 2-02 d.1. 2009-05 1.9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym poz.43	m ² m ²	92,140	92,140
45	KNR AT-32 d.1. 0502-03 1.9 analogia	Osadzenie kształowników aluminiowych ochronnych do gładzi zabezpieczających narożniki wypukłe poz.43A+poz.43B+poz.43C	m m	234,800	234,800
46	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 1.9 analogia	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną lateksową półmatową do zastosowań w miejscach wymagających dużej odporności na zużycie - zmywalną o podwyższonej odporności na ścieranie - powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - OŚCIEŻA okienne poz.43	m ² m ²	92,140	92,140
1.1.10		Obróbka ościeży drzwiowych w łazienkach płytkami, po montażu ościeżnic		RAZEM	92,140

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 2-02 d.1. 0840-04 1.10 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - wg PW - SANITARIATY - ościeża szer. 20-60 cm, wraz z wyrównaniem powierzchni i krawędzi muru [1,00+2,10*2]*11	m m	57,200	57,200
1.1.	11	Klatki schodowe		RAZEM	57,200
1.1.	11.1	Balustrady i pochyty			
48	KNR-W 4-01 d.1. 0914-02 1.11. 1	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego. Demontaż przed rozpoczęciem robót, montaż po dokonaniu renowacji pochyty oraz renowacji i podwyższenia balustrad. Drewno bukowe, pochyty na wzór istniejącego, lakierowane. <klatka A> 5,00*6+2,10 <klatka B> 3,50*2+3,10*2+2,00+5,00*6+2,10 <klatka C> 5,00*2+1,90	m m m	32,100 47,300 11,900	91,300
49	KNR-W 4-01 d.1. 0914-04 1.11. 1	Wymiana skrętów 90-180 stopni poręczy schodowych z drewna twardego 5+6+1	szt. szt.	12,000	12,000
50	KNR-W 4-01 d.1. 0914-03 1.11. 1	Wymiana skrętów do 90 stopni poręczy schodowych z drewna twardego 1+2+1	szt. szt.	4,000	4,000
51	KNR-W 4-01 d.1. 1306-01 1.11. 1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych. Przedmiar wg ilości cięć. <klatka A> 3+4*5+3+3*2*6 <klatka B> 3+3+3+3+4*6+3+3*2*8 <klatka C> 4*2+3+3*2*2	szt. szt. szt.	62,000 87,000 23,000	172,000
52	TZKNBK I d.1. 0819-05 1.11. analogia 1	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 100 kg - za każdy 1 m wysokość znoszenia Krotność = 12 (uśredniona wysokość znoszenia ze wszystkich kondygnacji) poz.55	t t	3,059	3,059
53	TZKNBK I d.1. 0819-01 1.11. analogia 1	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 100 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m poz.55	t t	3,059	3,059
54	TZKNBK I d.1. 0819-02 1.11. analogia 1	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 100 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 2 (średnia odległość od klatki schodowej do najbliższego możliwego miejsca zaparkowania samochodem dostawczym) poz.55	t t	3,059	3,059
55	KNR 2-11 d.1. 1101-06 1.11. analogia 1	Transport lądowy stali zbrojeniowej na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) Poprzez analogię - odwiezienie balustrad do zakładu lakierniczego 0,001*[30*poz.48+20*(poz.49+poz.50)]	t t	3,059	3,059
56	KNR K-01 d.1. 0104-01 1.11. 1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych - pręty stalowe do śr. 12 mm Balustrady w całości, zdemontowane i wywiezione 11*[poz.57]	m m	1180,300	1180,300
57	KNR-W 2-02 d.1. 1208-03 1.11. analogia 1	Pochwyty na wspornikach Poprzez analogię - podwyższenie balustrad poprzez montaż konsoli z płaskownika na słupkach <klatka A> 5,00*6+2,10 <klatka B> 3,50*2+3,10*2+2,00+5,00*6+2,10 <klatka C> 5,00*2+1,90 łukowe elementy 5+6+1	m m m m	32,100 47,300 11,900 12,000	1180,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1+2+1	m	4,000	
				RAZEM	107,300
58	KNR-W 4-01 d.1. 1212-06 1.11. 1	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych <i>farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%</i> 1,10*(poz.48+poz.49+poz.50)	m ² m ²	 118,030	
				RAZEM	118,030
59	KNR-W 4-01 d.1. 1212-08 1.11. 1	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat i balustrad z prętów ozdobnych <i>farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - czarna</i> <i>Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała</i> 1,10*(poz.48+poz.49+poz.50)	m ² m ²	 118,030	
				RAZEM	118,030
60	KNR 2-11 d.1. 1101-06 1.11. analogia 1	Transport lądowy stali zbrojeniowej na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny) Poprzez analogię - dostawa odnowionych balustrad 0,001*[33*poz.48+23*(poz.49+poz.50)]	t t	 3,381	
				RAZEM	3,381
61	TZKNBK I d.1. 0819-01 1.11. analogia 1	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 100 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m poz.60	t t	 3,381	
				RAZEM	3,381
62	TZKNBK I d.1. 0819-02 1.11. analogia 1	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 100 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 2 (średnia odległość od klatki schodowej do najbliższego możliwego miejsca zaparkowania samochodem dostawczym) poz.60	t t	 3,381	
				RAZEM	3,381
63	TZKNBK I d.1. 0819-04 1.11. analogia 1	Ręczne przenoszenie balustrad i krat metalowych o ciężarze do 100 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia Krotność = 12 (uśredniona wysokość wnoszenia ze wszystkich kondygnacji) poz.60	t t	 3,381	
				RAZEM	3,381
64	TZKNBK d.1. XXII 0816-01 1.11. 1	Montaż balustrad ozdobnych - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem poz.57	m m	 107,300	
				RAZEM	107,300
65	KNR 2-02 d.1. 1208-03 z. 1.11. sz. 2.11. 1 analogia	Pochwyty stalowy na wspornikach - bud.o wysokości 24 m. Nowe pochwyty po drugiej stronie biegów schodowych. Na wspornikach, z pochwytem drewnianym, bukowym, lakierowanym, wzorowanym na istniejących pochwytach balustrad. <i>farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%</i> <i>farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - czarna</i> <i>Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała</i> <klatka A> 5,00*6 <klatka B> 5,00*6 <klatka C> 5,00*2	m m m m	 30,000 30,000 10,000	
				RAZEM	70,000
1.1.		Stopnie, podstopnie, cokoły, policzki			
11.2					
66	KNR 4-04 d.1. 0401-11 1.11. analogia 2	Demontaż istniejących kątowników na krawędziach stopni <klatka A> 9*2,10+(14*5)*2,00 <klatka B> (15+11+9)*2,10+(10+11+14*3+12)*2,00+2*3,00 <klatka C> (14*2)*1,60	m m m m	 158,900 229,500 44,800	
				RAZEM	433,200
67	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1.11. +modyfikacja 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Na stopniach schodowych szer. 27-30 cm, długości ok. 200-210 cm poz.66*0,30	m ² m ²	 129,960	
				RAZEM	129,960
68	KNR 9-27 d.1. 0101-04 1.11. analogia 2	Ręczne oczyszczenie i mycie podłoża - powierzchnie porowate Powierzchnia stopni, podstopni, cokołów, policzków - oszlifowanie powierzchni papierem ściernym, przygotowanie pod malowanie farbami olejnymi	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<klatka A> 9+(14*5)*1,130 <klatka B> (15+11+9)+(10+11+14*3+12)*1,130+1*1,50 <klatka C> (14*2)*1,130	m ² m ² m ²	88,100 121,250 31,640	
				RAZEM	240,990
69 d.1. 1.11. 2	KNR 4-01 0807-02	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 3.0 dm ² <klatka A> 3 <klatka B> 1 <klatka C> 5	miejsc. miejsc. miejsc.	 3,000 1,000 5,000	
				RAZEM	9,000
70 d.1. 1.11. 2	KNR 4-01 0803-05	Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko <klatka A> 1,50+1,70*2+0,60+0,40 <klatka B> 0,80+0,60+0,40+1,50+4,10*4+1,90+3,80+3,00+0,60+0,40+1,60+1,30 <klatka C> 1,00+1,20	m m m	 5,900 32,300 2,200	
				RAZEM	40,400
71 d.1. 1.11. 2	KNR 2-02 0810-03 analogia	Wyrównanie masą gipsową, ze szlifowaniem, pasków tynku nad istniejącymi i odtwarzanymi cokołami przy biegach i spocznikach klatek schodowych <klatka A> 1,20*2+3,00*2+0,80+1,30+1,80+1,70+1,30+0,60+5,00*5+0,60*0*3+(0,60+1,80+1,70+1,80+0,60)*2 <klatka B> 3,00*2+0,30+0,40+1,20+4,00*2+0,40+1,50+4,00*2+2,20+2,20+4,00+4,00+5,00+5,00+5,00+4,00+3*(3,20+4,40+3,20) <klatka C> 5,00*2+2,10+3,70+2,70	m ² m ² m ²	 53,900 89,600 18,500	
				RAZEM	162,000
72 d.1. 1.11. 2	KNR-W 4-01 1207-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe <cokoły> poz.71 <podstopnie> poz.66 <policzki> 5,00*5+5,00*6+5,00*2	m m m	 162,000 433,200 65,000	
				RAZEM	660,200
73 d.1. 1.11. 2	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW. Dwa kolory na biegu - przy ścianie ciemnoszary, bliżej balustrad jasnoszary. poz.67	m ² m ²	 129,960	
				RAZEM	129,960
74 d.1. 1.11. 2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.73	m ² m ²	 129,960	
				RAZEM	129,960
75 d.1. 1.11. 2	KNR 0-18 2614-03 analogia	Narożnik zabezpieczający przed poślizgnięciem na krawędź schodów, aluminiowy, o przekroju w kształcie litery "L", o wymiarach min. 4x2 cm, ryflowany, bez wkładki z tworzyw sztucznych. poz.66	m m	 433,200	
				RAZEM	433,200
1.1. 11.3		Spoczniki - płytki ceramiczne			
76 d.1. 1.11. 3	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - spoczniki klatek schodowych <klatka A> 6,20*3+7,70 <klatka B> 5,00+15,80*3+9,50*3 <klatka C> 8,70	m ² m ² m ²	 26,300 80,900 8,700	
				RAZEM	115,900
1.1. 12		Malowanie lamperii			
77 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną lateksową do zastosowań w miejscach wymagających dużej odporności na zużycie - farbą zmywalną o podwyższonej odporności na ścieranie - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - lamperie na korytarzach i klatkach schodowych, do wys. 1,40 m od cokolika (1,50 m od podłogi) <0> [34,40+19,10+64,90+15,30*1,3+3,00-3,00-1,00*11-2,00*3]*1,40 <+1> [3,00*1,3+2,40*2*1,3+2,00*1,3+2,00+21,50+6,00+34,00+30,30+13,00+14,20*1,3+7,30+3,00*2*1,3+11,80-1,00*11-1,30*2]*1,40	m ² m ² m ²	 169,806 211,820	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<+2> [32,50+27,50+1,90+3,50+8,33*2+1,24*2+14,20*1,3+7,30+3,00*2*1,3+11,80-1,00*14]*1,40	m ²	162,260	
		<+3> [32,50+27,50+1,90+3,50+1,90+5,70+1,90+2,50+2,03+3,00*0,5+14,20*1,3+7,30+3,00*2*1,3+11,80+3,90*2*1,3+8,60-1,00*12]*1,40	m ²	186,242	
		<+4> [40,40+9,90-1,00*9-1,80*1]*1,40	m ²	55,300	
				RAZEM	785,428
1.1. 13		Jednokrotne malowanie od wewnątrz ścian i sufitu szybu windowego			
78 d.1. 1504-06 z. 1.13 sz. 5.1. 9917 analogia	KNR-W 2-02	Malowanie jednokrotne farbą akrylową podłoży surowych murowanych - ścian szybu windowego od wewnątrz - agregatem - wysokość ponad 10 do 20 m	m ²		
		[1,60*2+2,04*2]*21,89+1,60*2,04-1,12*2,20*4-1,53*2,20*1	m ²	149,401	
				RAZEM	149,401

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9527,028	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,720		1,720	0,00	0,00	
2.	balustrady i pochwty stalowe	m	107,300		107,300	0,00	0,00	
3.	balustrady i pochwty stalowe	kg	280,000		280,000	0,00	0,00	
4.	barwniki do drewna	kg	6,772		6,772	0,00	0,00	
5.	benzyna do lakierów	dm ³	15,214		15,214	0,00	0,00	
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,469		1,469	0,00	0,00	
7.	blachowkręty	szt.	1252,543		1252,543	0,00	0,00	
8.	cement 25 z dodatkami	t	0,563		0,563	0,00	0,00	
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,017		0,017	0,00	0,00	
10.	cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	23,094		23,094	0,00	0,00	
11.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całosc obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w okno rewizyjne, szklone szkłem zbrojonym siatką, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - D2, D4, D9 - wg PW	m ²	115,415		115,415	0,00	0,00	
12.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, całosc obłożona okładziną naturalną (fornir), wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - klasa odporności pożarowej EI 30 - D8, D9A - wg PW	m ²	32,390		32,390	0,00	0,00	
13.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, całosc obłożona okładziną naturalną (fornir), wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - klasa odporności pożarowej EI 60 - D2A - wg PW	m ²	4,100		4,100	0,00	0,00	
14.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całosc obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w tuleje wentylacyjne lub podcięcie o pow. łącznej min. 200cm, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła, wyposażone w zamek WC - D6 - wg PW	m ²	10,250		10,250	0,00	0,00	
15.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice obejmujące MDF regulowane okleinowane w kolorze skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całosc obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w okno rewizyjne, szklone szkłem zbrojonym siatką, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - D2* - wg PW	m ²	18,450		18,450	0,00	0,00	
16.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice obejmujące MDF regulowane, okleinowane w kolorze skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całosc obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w tuleje wentylacyjne lub podcięcie o pow. łącznej min. 200cm, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła, wyposażone w zamek WC - D6* - wg PW	m ²	20,500		20,500	0,00	0,00	
17.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	10,208		10,208	0,00	0,00	
18.	Farba akrylowa wew. biała	dm ³	52,290		52,290	0,00	0,00	
19.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - czarna	dm ³	10,916		10,916	0,00	0,00	
20.	Farba lateksowa - wew. kolor - wysoka odporność na zmywanie - lamperie	dm ³	307,149		307,149	0,00	0,00	
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	28,232		28,232	0,00	0,00	
22.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm ³	7,800		7,800	0,00	0,00	
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,717		1,717	0,00	0,00	
24.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	17,165		17,165	0,00	0,00	
25.	farba sucha naturalna ziemna	kg	21,540		21,540	0,00	0,00	
26.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m ²	27,931		27,931	0,00	0,00	
27.	gips budowlany szpachlowy	t	0,394		0,394	0,00	0,00	
28.	gips budowlany szpachlowy	t	0,066		0,066	0,00	0,00	
29.	grunt pokostowy	dm ³	30,369		30,369	0,00	0,00	
30.	grunt uniwersalny	kg	140,224		140,224	0,00	0,00	
31.	grys marmurowy	t	0,721		0,721	0,00	0,00	
32.	klej do wykładzin	kg	419,048		419,048	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
33.	klej do wykładzin dywanowych	kg	367,508		367,508	0,00	0,00	
34.	kołki do wstrzeliwania	szt.	110,266		110,266	0,00	0,00	
35.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	128,296		128,296	0,00	0,00	
36.	kołki rozporowe	szt.	87,598		87,598	0,00	0,00	
37.	krawędziaki bukowe znormalizowane kl.I	m ³	0,116		0,116	0,00	0,00	
38.	kruszywo mineralne łamane grys bazaltowy	t	0,020		0,020	0,00	0,00	
39.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	64,780		64,780	0,00	0,00	
40.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	60,518		60,518	0,00	0,00	
41.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	26,302		26,302	0,00	0,00	
42.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	24,016		24,016	0,00	0,00	
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	12,336		12,336	0,00	0,00	
44.	lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy	dm ³	81,130		81,130	0,00	0,00	
45.	listwy i łaty z drewna bukowego dł. powyżej 1.0 m	m ³	1,097		1,097	0,00	0,00	
46.	Listwy przyściennie przypodłogowe -z tworzywa sztucznego, pokryte flokiem, kolor dobrany do koloru wykładziny, wysokość listwy 80 mm	m	688,159		688,159	0,00	0,00	
47.	masa szpachlowa	kg	48,600		48,600	0,00	0,00	
48.	narożnik aluminiowy perforowany do gładzi	m	288,400		288,400	0,00	0,00	
49.	Narożnik zabezpieczający przed poślizgnięciem na krawędź schodów, aluminiowy, o przekroju w kształcie litery "L", o wymiarach min. 4x2 cm, ryflowany, bez wkładki z tworzyw sztucznych.	m	452,552		452,552	0,00	0,00	
50.	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 dzielone w poziomie, dolna kwatery przesuwana w górę (tzw. podawcze)	m ²	1,824		1,824	0,00	0,00	
51.	Okna aluminiowe wewnętrzne nieotwierane	m ²	12,243		12,243	0,00	0,00	
52.	olej lniany	kg	6,454		6,454	0,00	0,00	
53.	papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe	ark	907,283		907,283	0,00	0,00	
54.	pastą podłogową bezbarwną	kg	15,927		15,927	0,00	0,00	
55.	pianka poliuretanowa	dm ³	4,902		4,902	0,00	0,00	
56.	Piasek do zapraw uziar.0-2mm	m ³	0,043		0,043	0,00	0,00	
57.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	t	7,908		7,908	0,00	0,00	
58.	piasek o uziarnieniu do 1 mm	m ³	34,486		34,486	0,00	0,00	
59.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	100,079		100,079	0,00	0,00	
60.	Płyta gips. karton. wodo- i ogniochronna 12,5mm	m ²	66,360		66,360	0,00	0,00	
61.	płytki gresowe 30x30 - pom. gospodarcze i techniczne	m ²	51,656		51,656	0,00	0,00	
62.	płytki gresowe 30x30 - sale i laboratoria	m ²	282,944		282,944	0,00	0,00	
63.	płytki gresowe 30x60 - obwódka - komunikacja	m ²	78,732		78,732	0,00	0,00	
64.	płytki gresowe 30x60 na schody	m ²	17,472		17,472	0,00	0,00	
65.	płytki gresowe 60x60 - komunikacja	m ²	737,160		737,160	0,00	0,00	
66.	płytki gresowe cokołowe 7x60 cm - komunikacja	szt	1693,627		1693,627	0,00	0,00	
67.	płytki gresowe cokołowe 9x30 cm - pom. gosp. i techn.	szt	288,021		288,021	0,00	0,00	
68.	płytki gresowe cokołowe 9x30 cm - sale i laboratoria	szt	1580,891		1580,891	0,00	0,00	
69.	płytki ściennie łazienkowe, glazura o wymiarach 20x20 cm - wg PW'	m ²	22,880		22,880	0,00	0,00	
70.	Płyty z wełn.min.do izol.ścian dział.-70mm	m ²	12,916		12,916	0,00	0,00	
71.	płyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr. 100 mm	m ²	81,428		81,428	0,00	0,00	
72.	Podłoga techniczna podniesiona modułowa, rozbierna, wym. płyty 600x600. Pokrycie górne płyty wykładzina pcv. Konstrukcja wsporcza klejona lub przykręcana do podłoża w technologii wybranego producenta.	m ²	9,900		9,900	0,00	0,00	
73.	podokienniki wewnętrzne granitowe szare, gr. 3 cm	m ²	2,396		2,396	0,00	0,00	
74.	preły spawalnicze z PCW nieplastykowanego	kg	29,499		29,499	0,00	0,00	
75.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	25,707		25,707	0,00	0,00	
76.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	9,530		9,530	0,00	0,00	
77.	Ramka wycieraczki systemowej	m ²	11,070		11,070	0,00	0,00	
78.	silikon	kg	1,407		1,407	0,00	0,00	
79.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm ³	13,864		13,864	0,00	0,00	
80.	taśma	m	117,012		117,012	0,00	0,00	
81.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	29,281		29,281	0,00	0,00	
82.	tlen techniczny sprężony	m ³	5,160		5,160	0,00	0,00	
83.	wkręty do mocowania listwy aluminiowej	kg	4,521		4,521	0,00	0,00	
84.	wkręty do płyt gipsowych	kg	1,203		1,203	0,00	0,00	
85.	woda	m ³	0,043		0,043	0,00	0,00	
86.	woda	m ³	0,275		0,275	0,00	0,00	
87.	wycieraczka systemowa	m ²	11,070		11,070	0,00	0,00	
88.	Wykładzina flokowana	m ²	500,730		500,730	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
89.	Wykładzina PCV	m ²	1071,805		1071,805	0,00	0,00	
90.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram.	kg	9485,170		9485,170	0,00	0,00	
91.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,253		0,253	0,00	0,00	
92.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,348		0,348	0,00	0,00	
93.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	3,179		3,179	0,00	0,00	
94.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	15,948		15,948	0,00	0,00	
95.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	378,631		378,631	0,00	0,00	
96.	zawiesia do kształowników C-100x075	szt.	83,794		83,794	0,00	0,00	
97.	zawiesia do kształowników C-55x075	szt.	58,190		58,190	0,00	0,00	
98.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	5,805		5,805	0,00	0,00	
99.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony pozycja kosztorysu 51	kg	172,000 szt.	0,01 kg/szt.	1,720	0,00	
2.	balustrady i pochwyty stalowe pozycja kosztorysu 57	m	107,300 m	1 m/m	107,300	0,00	
3.	balustrady i pochwyty stalowe pozycja kosztorysu 65	kg	70,000 m	4 kg/m	280,000	0,00	
4.	barwniki do drewna pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 65 Razem:	kg kg kg kg kg	91,300 m 12,000 szt. 4,000 szt. 70,000 m	0,04 kg/m 0,02 kg/szt. 0,02 kg/szt. 0,04 kg/m	3,652 0,240 0,080 2,800 6,772	0,00	
5.	benzyna do lakierów pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 72 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	118,030 m ² 118,030 m ² 660,200 m	0,011 dm ³ /m ² 0,034 dm ³ /m ² 0,015 dm ³ /m	1,298 4,013 9,903 15,214	0,00	
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego pozycja kosztorysu 1	m ³	1,440 m ³	1,02 m ³ /m ³	1,469	0,00	
7.	blachowkręty pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 Razem:	szt. szt. szt.	12,540 m ² 31,600 m ²	44,42 szt./m ² 22,01 szt./m ²	557,027 695,516 1252,543	0,00	
8.	cement 25 z dodatkami pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 69 pozycja kosztorysu 70 Razem:	t t t t t t	5,877 m ² 20,000 miejsc. 48,000 m 9,000 miejsc. 40,400 m	0,0011 t/m ² 0,017 t/miejsc. 0,0027 t/m 0,0007 t/miejsc. 0,002 t/m	0,006 0,340 0,130 0,006 0,081 0,563	0,00	
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 42	t	2,396 m ²	0,0069 t/m ²	0,017	0,00	
10.	cement portlandzki szybkotwardniejący 40 pozycja kosztorysu 5	t	2264,145 m ²	0,0102 t/m ²	23,094	0,00	
11.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w okno rewizyjne, szklone szkłem zbrojonym siatką, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - D2, D4, D9 - wg PW pozycja kosztorysu 36	m ²	115,415 m ²	1 m ² /m ²	115,415	0,00	
12.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, całość obłożona okładziną naturalną (fornir), wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - klasa odporności pożarowej EI 30 - D8, D9A - wg PW pozycja kosztorysu 41	m ²	32,390 m ²	1 m ² /m ²	32,390	0,00	
13.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, całość obłożona okładziną naturalną (fornir), wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - klasa odporności pożarowej EI 60 - D2A - wg PW pozycja kosztorysu 40	m ²	4,100 m ²	1 m ² /m ²	4,100	0,00	
14.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice metalowe malowane pod kolor skrzydła oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w tuleje wentylacyjne lub podcięcie o pow. łącznej min. 200cm, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła, wyposażone w zamek WC - D6 - wg PW pozycja kosztorysu 38	m ²	10,250 m ²	1 m ² /m ²	10,250	0,00	
15.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice obejmujące MDF regulowane okleinowane w kolorze skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w okno rewizyjne, szklone szkłem zbrojonym siatką, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła - D2* - wg PW pozycja kosztorysu 37	m ²	18,450 m ²	1 m ² /m ²	18,450	0,00	

SZCZEGÓLWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16.	drzwi wewnętrzne wyposażone w ościeżnice obejmujące MDF regulowane, okleinowane w kolorze skrzydła, oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, całość obłożona okładziną naturalną (fornir). Wyposażone w tuleje wentylacyjne lub podcięcie o pow. łącznej min. 200cm, wyposażone w blaszany kopacz u dołu skrzydła, wyposażone w zamek WC - D6* - wg PW pozycja kosztorysu 39	m ²	20,500 m ²	1 m ² /m ²	20,500	0,00	
17.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 65 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	118,030 m ² 70,000 m	0,077 dm ³ /m ² 0,016 dm ³ /m	9,088 1,120 10,208	0,00	
18.	Farba akrylowa wew. biała pozycja kosztorysu 78	dm ³	149,401 m ²	0,35 dm ³ /m ²	52,290	0,00	
19.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania - czarna pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 65 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	118,030 m ² 70,000 m	0,083 dm ³ /m ² 0,016 dm ³ /m	9,796 1,120 10,916	0,00	
20.	Farba lateksowa - wew. kolor - wysoka odporność na zmywanie - lamperie pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 77 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	92,140 m ² 785,428 m ²	0,35 dm ³ /m ² 0,35 dm ³ /m ²	32,249 274,900 307,149	0,00	
21.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 72 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	107,300 m 660,200 m	0,017 dm ³ /m 0,04 dm ³ /m	1,824 26,408 28,232	0,00	
22.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio-wa 60% pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 65 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	118,030 m ² 70,000 m	0,056 dm ³ /m ² 0,017 dm ³ /m	6,610 1,190 7,800	0,00	
23.	farba olejna nawierzchniowa pozycja kosztorysu 57	dm ³	107,300 m	0,016 dm ³ /m	1,717	0,00	
24.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 72	dm ³	660,200 m	0,026 dm ³ /m	17,165	0,00	
25.	farba sucha naturalna ziemna pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 69 Razem:	kg kg kg kg	20,000 miejsc. 48,000 m 9,000 miejsc. miejsc.	0,66 kg/miejsc. 0,17 kg/m 0,02 kg/miejsc.	13,200 8,160 0,180 21,540	0,00	
26.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm pozycja kosztorysu 26	m ²	23,276 m ²	1,2 m ² /m ²	27,931	0,00	
27.	gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 44 Razem:	t t t t t	23,276 m ² 23,276 m ² 12,540 m ² 92,140 m ²	0,00098 t/m ² 0,00043 t/m ² 0,00282 t/m ² 0,00354 t/m ²	0,023 0,010 0,035 0,326 0,394	0,00	
28.	gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 30	t	31,600 m ²	0,00209 t/m ²	0,066	0,00	
29.	grunt pokostowy pozycja kosztorysu 72	dm ³	660,200 m	0,046 dm ³ /m	30,369	0,00	
30.	grunt uniwersalny pozycja kosztorysu 77 pozycja kosztorysu 78 Razem:	kg kg kg	785,428 m ² 149,401 m ²	0,15 kg/m ² 0,15 kg/m ²	117,814 22,410 140,224	0,00	
31.	grys marmurowy pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 69 Razem:	t t t t	20,000 miejsc. 48,000 m 9,000 miejsc. miejsc.	0,026 t/miejsc. 0,004 t/m 0,001 t/miejsc.	0,520 0,192 0,009 0,721	0,00	
32.	klej do wykładzin pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 73 Razem:	kg kg kg kg	853,347 m ² 643,139 m 129,960 m ²	0,4 kg/m ² 0,04 kg/m 0,4 kg/m ²	341,339 25,726 51,984 419,048	0,00	
33.	klej do wykładzin dywanowych pozycja kosztorysu 20	kg	459,385 m ²	0,8 kg/m ²	367,508	0,00	
34.	kolki do wstrzeliwania						

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 23	szt.	23,276 m ²	2,55 szt./m ²	59,354		
	pozycja kosztorysu 29	szt.	12,540 m ²	4,06 szt./m ²	50,912		
	Razem:	szt.			110,266	0,00	
35.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	31,600 m ²	4,06 szt./m ²	128,296	0,00	
36.	kołki rozporowe						
	pozycja kosztorysu 32	szt.	0,886 m ²	6,3 szt./m ²	5,582		
	pozycja kosztorysu 33	szt.	3,565 m ²	6,11 szt./m ²	21,782		
	pozycja kosztorysu 34	szt.	1,824 m ²	6,11 szt./m ²	11,145		
	pozycja kosztorysu 35	szt.	7,792 m ²	6,3 szt./m ²	49,090		
	Razem:	szt.			87,598	0,00	
37.	krawędziaki bukowe znormalizowane kl.I						
	pozycja kosztorysu 49	m ³	12,000 szt.	0,0083 m ³ /szt.	0,100		
	pozycja kosztorysu 50	m ³	4,000 szt.	0,0042 m ³ /szt.	0,017		
	Razem:	m ³			0,116	0,00	
38.	kruszywo mineralne łamane grys bazaltowy						
	pozycja kosztorysu 2	t	5,877 m ²	0,0034 t/m ²	0,020	0,00	
39.	kształtowniki stalowe profilowane C						
	pozycja kosztorysu 30	m	31,600 m ²	2,05 m/m ²	64,780	0,00	
40.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075						
	pozycja kosztorysu 23	kg	23,276 m ²	2,6 kg/m ²	60,518	0,00	
41.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075						
	pozycja kosztorysu 23	kg	23,276 m ²	1,13 kg/m ²	26,302	0,00	
42.	kształtowniki stalowe profilowane U						
	pozycja kosztorysu 30	m	31,600 m ²	0,76 m/m ²	24,016	0,00	
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075						
	pozycja kosztorysu 23	kg	23,276 m ²	0,53 kg/m ²	12,336	0,00	
44.	lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy						
	pozycja kosztorysu 48	dm ³	91,300 m	0,5 dm ³ /m	45,650		
	pozycja kosztorysu 49	dm ³	12,000 szt.	0,03 dm ³ /szt.	0,360		
	pozycja kosztorysu 50	dm ³	4,000 szt.	0,03 dm ³ /szt.	0,120		
	pozycja kosztorysu 65	dm ³	70,000 m	0,5 dm ³ /m	35,000		
	Razem:	dm ³			81,130	0,00	
45.	listwy i łaty z drewna bukowego dł. powyżej 1.0 m						
	pozycja kosztorysu 48	m ³	91,300 m	0,0068 m ³ /m	0,621		
	pozycja kosztorysu 65	m ³	70,000 m	0,0068 m ³ /m	0,476		
	Razem:	m ³			1,097	0,00	
46.	Listwy przyściennne przypodłogowe -z tworzywa sztucznego, pokryte flokiem, kolor dobrany do koloru wykładziny, wysokość listwy 80 mm						
	pozycja kosztorysu 21	m	643,139 m	1,07 m/m	688,159	0,00	
47.	masa szpachlowa						
	pozycja kosztorysu 71	kg	162,000 m ²	0,3 kg/m ²	48,600	0,00	
48.	narożnik aluminiowy perforowany do gładzi						
	pozycja kosztorysu 31	m	45,200 m	1,03 m/m	46,556		
	pozycja kosztorysu 45	m	234,800 m	1,03 m/m	241,844		
	Razem:	m			288,400	0,00	
49.	Narożnik zabezpieczający przed poślizgnięciem na krawędź schodów, aluminiowy, o przekroju w kształcie litery "L", o wymiarach min. 4x2 cm, ryflowany, bez wkładki z tworzyw sztucznych.						
	pozycja kosztorysu 19	m	18,900 m	1,001 m/m	18,919		
	pozycja kosztorysu 75	m	433,200 m	1,001 m/m	433,633		
	Razem:	m			452,552	0,00	
50.	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 dzielone w poziomie, dolna kwatery przesuwana w górę (tzw. podawcze)						
	pozycja kosztorysu 34	m ²	1,824 m ²	1 m ² /m ²	1,824	0,00	
51.	Okna aluminiowe wewnętrzne nieotwierane						
	pozycja kosztorysu 32	m ²	0,886 m ²	1 m ² /m ²	0,886		
	pozycja kosztorysu 33	m ²	3,565 m ²	1 m ² /m ²	3,565		
	pozycja kosztorysu 35	m ²	7,792 m ²	1 m ² /m ²	7,792		
	Razem:	m ²			12,243	0,00	
52.	olej lniany						
	pozycja kosztorysu 3	kg	20,000 miejsc.	0,2 kg/miejsc.	4,000		
	pozycja kosztorysu 4	kg	48,000 m	0,05 kg/m	2,400		
	pozycja kosztorysu 69	kg	9,000 miejsc.	0,006 kg/miejsc.	0,054		
	Razem:	kg			6,454	0,00	
53.	papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe						
	pozycja kosztorysu 48	ark	91,300 m	3 ark/m	273,900		
	pozycja kosztorysu 49	ark	12,000 szt.	2 ark/szt.	24,000		
	pozycja kosztorysu 50	ark	4,000 szt.	1 ark/szt.	4,000		
	pozycja kosztorysu 58	ark	118,030 m ²	0,56 ark/m ²	66,097		
	pozycja kosztorysu 59	ark	118,030 m ²	0,56 ark/m ²	66,097		

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 65	ark	70,000 m	3 ark/m	210,000		
	pozycja kosztorysu 68	ark	240,990 m ²	1 ark/m ²	240,990		
	pozycja kosztorysu 71	ark	162,000 m ²	0,027 ark/m ²	4,374		
	pozycja kosztorysu 72	ark	660,200 m	0,027 ark/m	17,825		
	Razem:	ark			907,283	0,00	
54.	pastą podłogową bezbarwną	kg	20,000 miejsc.	0,09 kg/miejsc.	1,800		
	pozycja kosztorysu 3	kg	48,000 m	0,023 kg/m	1,104		
	pozycja kosztorysu 4	kg	9,000 miejsc.	0,003 kg/miejsc.	0,027		
	pozycja kosztorysu 69	kg	129,960 m ²	0,1 kg/m ²	12,996		
	pozycja kosztorysu 73	kg			15,927	0,00	
	Razem:	kg					
55.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,886 m ²	0,36 dm ³ /m ²	0,319		
	pozycja kosztorysu 32	dm ³	3,565 m ²	0,33 dm ³ /m ²	1,176		
	pozycja kosztorysu 33	dm ³	1,824 m ²	0,33 dm ³ /m ²	0,602		
	pozycja kosztorysu 34	dm ³	7,792 m ²	0,36 dm ³ /m ²	2,805		
	pozycja kosztorysu 35	dm ³			4,902	0,00	
	Razem:	dm ³					
56.	Piasek do zapraw uziar.0-2mm	m ³	2,396 m ²	0,018 m ³ /m ²	0,043	0,00	
	pozycja kosztorysu 42	m ³					
57.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	t	1180,300 m	0,0067 t/m	7,908	0,00	
	pozycja kosztorysu 56	t					
58.	piasek o uziarnieniu do 1 mm	m ³	20,000 miejsc.	0,017 m ³ /miejsc.	0,340		
	pozycja kosztorysu 3	m ³	48,000 m	0,005 m ³ /m	0,240		
	pozycja kosztorysu 4	m ³	2264,145 m ²	0,0149 m ³ /m ²	33,736		
	pozycja kosztorysu 5	m ³	9,000 miejsc.	0,001 m ³ /miejsc.	0,009		
	pozycja kosztorysu 69	m ³	40,400 m	0,004 m ³ /m	0,162		
	pozycja kosztorysu 70	m ³			34,486	0,00	
	Razem:	m ³					
59.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	23,276 m ²	1,04 m ² /m ²	24,207		
	pozycja kosztorysu 27	m ²	23,276 m ²	1,04 m ² /m ²	24,207		
	pozycja kosztorysu 28	m ²	12,540 m ²	4,12 m ² /m ²	51,665		
	pozycja kosztorysu 29	m ²			100,079	0,00	
	Razem:	m ²					
60.	Płyta gips. karton. wodo- i ogniochronna 12,5mm	m ²	31,600 m ²	2,1 m ² /m ²	66,360	0,00	
	pozycja kosztorysu 30	m ²					
61.	płytki gresowe 30x30 - pom. gospodarcze i techniczne	m ²	46,960 m ²	1,1 m ² /m ²	51,656	0,00	
	pozycja kosztorysu 13	m ²					
62.	płytki gresowe 30x30 - sale i laboratoria	m ²	269,470 m ²	1,05 m ² /m ²	282,944	0,00	
	pozycja kosztorysu 15	m ²					
63.	płytki gresowe 30x60 - obwódka - komunikacja	m ²	634,983 m ²	0,103 m ² /m ²	65,403		
	pozycja kosztorysu 9	m ²	115,900 m ²	0,115 m ² /m ²	13,329		
	pozycja kosztorysu 76	m ²			78,732	0,00	
	Razem:	m ²					
64.	płytki gresowe 30x60 na schody	m ²	13,440 m ²	1,3 m ² /m ²	17,472	0,00	
	pozycja kosztorysu 11	m ²					
65.	płytki gresowe 60x60 - komunikacja	m ²	634,983 m ²	0,972 m ² /m ²	617,203		
	pozycja kosztorysu 9	m ²	115,900 m ²	1,035 m ² /m ²	119,957		
	pozycja kosztorysu 76	m ²			737,160	0,00	
	Razem:	m ²					
66.	płytki gresowe cokołowe 7x60 cm - komunikacja	szt	1015,973 m	1,667 szt/m	1693,627	0,00	
	pozycja kosztorysu 10	szt					
67.	płytki gresowe cokołowe 9x30 cm - pom. gosp. i techn.	szt	75,136 m	3,833333 szt/m	288,021	0,00	
	pozycja kosztorysu 14	szt					
68.	płytki gresowe cokołowe 9x30 cm - sale i laboratoria	szt	431,152 m	3,666667 szt/m	1580,891	0,00	
	pozycja kosztorysu 16	szt					
69.	płytki ścienne łazienkowe, glazura o wymiarach 20x20 cm - wg PW'	m ²	57,200 m	0,4 m ² /m	22,880	0,00	
	pozycja kosztorysu 47	m ²					
70.	Płyty z weł. min. do izol. ścian dział.-70mm	m ²	12,540 m ²	1,03 m ² /m ²	12,916	0,00	
	pozycja kosztorysu 29	m ²					
71.	płyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy gr. 100 mm	m ²	23,276 m ²	1,05 m ² /m ²	24,440		
	pozycja kosztorysu 24	m ²	23,276 m ²	1,05 m ² /m ²	24,440		
	pozycja kosztorysu 25	m ²	31,600 m ²	1,03 m ² /m ²	32,548		
	pozycja kosztorysu 30	m ²			81,428	0,00	
	Razem:	m ²					

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	Podłoga techniczna podniesiona modułowa, rozbie- ralna, wym. płyty 600x600. Pokrycie górne płyty wy- kładzina pcv. Konstrukcja wsporcza klejona lub przykręcana do podłoża w technologii wybranego producenta. pozycja kosztorysu 22	m ²	9,900 m ²	1 m ² /m ²	9,900	0,00	
73.	podokienniki wewnętrzne granitowe szare, gr. 3 cm pozycja kosztorysu 42	m ²	2,396 m ²	1 m ² /m ²	2,396	0,00	
74.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 74 Razem:	kg kg kg	853,347 m ² 129,960 m ²	0,03 kg/m ² 0,03 kg/m ²	25,600 3,899 29,499	0,00	
75.	Profil ścienny C "75" do rusztu pod pł. g-k pozycja kosztorysu 29	m	12,540 m ²	2,05 m/m ²	25,707	0,00	
76.	Profil ścienny U "75" do rusztu pod pł. g-k pozycja kosztorysu 29	m	12,540 m ²	0,76 m/m ²	9,530	0,00	
77.	Ramka wycieraczki systemowej pozycja kosztorysu 12	m ²	11,070 m ²	1 m ² /m ²	11,070	0,00	
78.	silikon pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 33 pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 Razem:	kg kg kg kg kg	0,886 m ² 3,565 m ² 1,824 m ² 7,792 m ²	0,1 kg/m ² 0,1 kg/m ² 0,1 kg/m ² 0,1 kg/m ²	0,089 0,357 0,182 0,779 1,407	0,00	
79.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała pozycja kosztorysu 72	dm ³	660,200 m	0,021 dm ³ /m	13,864	0,00	
80.	taśma pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 Razem:	m m m	12,540 m ² 31,600 m ²	3,626 m/m ² 2,264 m/m ²	45,470 71,542 117,012	0,00	
81.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm pozycja kosztorysu 27	m	23,276 m ²	1,258 m/m ²	29,281	0,00	
82.	tlen techniczny sprężony pozycja kosztorysu 51	m ³	172,000 szt.	0,03 m ³ /szt.	5,160	0,00	
83.	wkręty do mocowania listwy aluminiowej pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 75 Razem:	kg kg kg	18,900 m 433,200 m	0,01 kg/m 0,01 kg/m	0,189 4,332 4,521	0,00	
84.	wkręty do płyt gipsowych pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 Razem:	kg kg kg	23,276 m ² 23,276 m ²	0,0321 kg/m ² 0,0196 kg/m ²	0,747 0,456 1,203	0,00	
85.	woda pozycja kosztorysu 30	m ³	31,600 m ²	0,00136 m ³ /m ²	0,043	0,00	
86.	woda pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 44 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	23,276 m ² 23,276 m ² 12,540 m ² 2,396 m ² 92,140 m ²	0,00064 m ³ /m ² 0,00028 m ³ /m ² 0,00183 m ³ /m ² 0,008 m ³ /m ² 0,0023 m ³ /m ²	0,015 0,007 0,023 0,019 0,212 0,275	0,00	
87.	wycieraczka systemowa pozycja kosztorysu 12	m ²	11,070 m ²	1 m ² /m ²	11,070	0,00	
88.	Wykładzina flokowana pozycja kosztorysu 20	m ²	459,385 m ²	1,09 m ² /m ²	500,730	0,00	
89.	Wykładzina PCV pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 73 Razem:	m ² m ² m ²	853,347 m ² 129,960 m ²	1,09 m ² /m ² 1,09 m ² /m ²	930,148 141,656 1071,805	0,00	
90.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram. pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 76 Razem:	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	634,983 m ² 1015,973 m 13,440 m ² 46,960 m ² 75,136 m 269,470 m ² 431,152 m 57,200 m 115,900 m ²	7,96 kg/m ² 0,54 kg/m 11,94 kg/m ² 7,96 kg/m ² 0,54 kg/m 7,96 kg/m ² 0,54 kg/m 0,12 kg/m 7,96 kg/m ²	5054,465 548,625 160,474 373,802 40,573 2144,981 232,822 6,864 922,564 9485,170	0,00	
91.	zaprawa cementowa m. 12 pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 65 Razem:	m ³ m ³ m ³	5,877 m ² 70,000 m	0,0311 m ³ /m ² 0,001 m ³ /m	0,183 0,070 0,253	0,00	
92.	zaprawa cementowo-wapienna m 50						

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 8	m ³	66,038 m ²	0,0022 m ³ /m ²	0,145		
	pozycja kosztorysu 43	m ³	92,140 m ²	0,0022 m ³ /m ²	0,203		
	Razem:	m ³			0,348	0,00	
93.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	66,038 m ²	0,0201 m ³ /m ²	1,327		
	pozycja kosztorysu 8	m ³	92,140 m ²	0,0201 m ³ /m ²	1,852		
	pozycja kosztorysu 43	m ³			3,179	0,00	
	Razem:	m ³					
94.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	75,136 m	0,06 kg/m	4,508		
	pozycja kosztorysu 14	kg	57,200 m	0,2 kg/m	11,440		
	pozycja kosztorysu 47	kg			15,948	0,00	
	Razem:	kg					
95.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	634,983 m ²	0,27 kg/m ²	171,445		
	pozycja kosztorysu 9	kg	1015,973 m	0,06 kg/m	60,958		
	pozycja kosztorysu 10	kg	13,440 m ²	0,27 kg/m ²	3,629		
	pozycja kosztorysu 11	kg	46,960 m ²	0,27 kg/m ²	12,679		
	pozycja kosztorysu 13	kg	269,470 m ²	0,27 kg/m ²	72,757		
	pozycja kosztorysu 15	kg	431,152 m	0,06 kg/m	25,869		
	pozycja kosztorysu 16	kg	115,900 m ²	0,27 kg/m ²	31,293		
	pozycja kosztorysu 76	kg			378,631	0,00	
	Razem:	kg					
96.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	23,276 m ²	3,6 szt./m ²	83,794	0,00	
	pozycja kosztorysu 23	szt.					
97.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt.	23,276 m ²	2,5 szt./m ²	58,190	0,00	
	pozycja kosztorysu 23	szt.					
98.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	20,000 miejsc.	0,18 kg/miejsc.	3,600		
	pozycja kosztorysu 3	kg	48,000 m	0,045 kg/m	2,160		
	pozycja kosztorysu 4	kg	9,000 miejsc.	0,005 kg/miejsc.	0,045		
	pozycja kosztorysu 69	kg					
	Razem:	kg			5,805	0,00	
99.	materiały pomocnicze	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 1	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 2	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 3	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 5	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 8	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 9	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 10	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 11	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 13	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 14	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 15	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 18	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 19	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 20	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 21	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 24	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 25	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 26	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 27	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 28	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 29	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 30	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 31	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 32	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 33	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 34	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 35	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 42	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 43	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 44	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 45	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 46	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 47	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 48	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 49	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 50	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 51	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 56	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 57	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 58	zł			0,00		

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 59	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 65	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 68	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 69	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 70	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 71	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 72	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 73	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 74	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 75	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 76	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 77	zł			0,00		
	pozycja kosztorysu 78	zł			0,00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,072	0,00	0,00
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	1,180	0,00	0,00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	0,369	0,00	0,00
4.	piaskarnia do czyszczenia metalu	m-g	37,770	0,00	0,00
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,180	0,00	0,00
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	5,600	0,00	0,00
7.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	3,003	0,00	0,00
8.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	37,770	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	2,019	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	1,777	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	19,043	0,00	0,00
12.	środek transportowy	m-g	79,692	0,00	0,00
13.	wyciąg	m-g	150,031	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 42	m-g	0,072	0,00	
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM pozycja kosztorysu 56	m-g	1,180	0,00	
3.	mieszarka do zapraw pozycja kosztorysu 44	m-g	0,369	0,00	
4.	piaskarnia do czyszczenia metalu pozycja kosztorysu 56	m-g	37,770	0,00	
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t pozycja kosztorysu 56	m-g	1,180	0,00	
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 45 Razem:	m-g m-g m-g	0,904 4,696 5,600	0,00	
7.	Spawarka elektr.wirująca 300A pozycja kosztorysu 23	m-g	3,003	0,00	
8.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min pozycja kosztorysu 56	m-g	37,770	0,00	
9.	środek transportowy pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 33 pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 78 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,207 0,207 0,910 0,044 0,143 0,073 0,390 0,045 2,019	0,00	
10.	środek transportowy pozycja kosztorysu 7	m-g	1,777	0,00	
11.	środek transportowy pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,077 0,451 3,499 0,293 1,516 0,107 0,223 0,289 0,645 0,028 0,844 1,958 2,164 6,715 0,236 19,043	0,00	
12.	środek transportowy pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 44 pozycja kosztorysu 73 pozycja kosztorysu 76 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0,024 26,717 25,399 6,096 0,538 1,878 10,779 2,587 0,193 0,313 0,533 4,636 79,692	0,00	
13.	wyciąg pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 23	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	2,203 0,279 59,094 2,179 19,049 4,064 0,403 1,409 0,301 8,084 1,725 4,864 0,397 2,021 0,129 1,117		

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0,179		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0,179		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0,093		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	0,233		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0,175		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0,843		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	1,090		
	pozycja kosztorysu 31	m-g	0,452		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	0,027		
	pozycja kosztorysu 33	m-g	0,107		
	pozycja kosztorysu 34	m-g	0,055		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0,234		
	pozycja kosztorysu 36	m-g	4,617		
	pozycja kosztorysu 37	m-g	0,738		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0,410		
	pozycja kosztorysu 39	m-g	0,820		
	pozycja kosztorysu 40	m-g	0,164		
	pozycja kosztorysu 41	m-g	1,296		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	0,359		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	3,041		
	pozycja kosztorysu 44	m-g	1,843		
	pozycja kosztorysu 45	m-g	2,348		
	pozycja kosztorysu 47	m-g	0,995		
	pozycja kosztorysu 57	m-g	2,146		
	pozycja kosztorysu 65	m-g	1,610		
	pozycja kosztorysu 71	m-g	5,346		
	pozycja kosztorysu 73	m-g	0,741		
	pozycja kosztorysu 75	m-g	9,097		
	pozycja kosztorysu 76	m-g	3,477		
	Razem:	m-g	150,031	0,00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł