

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT AULI 111, WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I INŻYNIERII MECHANICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 60-649 POZNAŃ UL. PIĄTKOWSKA 94E
INWESTOR : UNIWERSYTET PRYRODNICZY
ADRES INWESTORA : 60-637 Poznań ul Wojska Polskiego 28
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Agata Steinke
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE - ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE				
1		Wyznaczenie strefy bezpieczeństwa, oznaczenie taś- mą i tablicami ostrzegawczymi	kpl.	1	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładziny dywanowej wraz z cokolikiem wykładzinowym	m ²	144,6	0,00	0,00
d.1	0504-06					
3	KNR 4-04	Rozebranie cokołów katedry - demontaż istniejącego cokolika z płyty meblowej okleinowanej blachą ze stali nierdzewnej	mb	7,5	0,00	0,00
d.1	0505-01					
4	KNR 4-01	Rozebranie wszystkich płyt podłogi podniesionej	m ²	117	0,00	0,00
d.1	0428-01					
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów konstrukcji podłogi podniesio- nej we wskazanych obszarach	m ²	15	0,00	0,00
d.1	0429-05 analogia					
6	KNR-W 4-02	Demontaż rewizji w podłodze podniesionej	szt.	1	0,00	0,00
d.1	40203-06					
7	KNR-W 4-02	Demontaż kratki nad grzejnikiem na podeście katedry - odkręcenie kratki o obwodzie do 3600 mm	szt.	1	0,00	0,00
d.1	40203-06					
8	KNR 9-29	Demontaż okładzin ściennych stolarskich wraz z pod- konstrukcją i wypełnieniem z wełny mineralnej	m ²	3,53*4,32+ 3,41*1,72+ 3,29* 12,175+ 3,17*3,775+ 3,15*3,675+ 3,05*10,6+ 2,93* 17,205+ 13,86-(1,11* 2,9*10+ 1,31*2,32*2) = 143,05	0,00	0,00
d.1	0102-04 analogia					
9	KNR 9-29	Rozbiórka obudów słupów z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina po- jedyncza	m ²	3,41*(1,24+ 1,86)+3,27* (1,26+1,24) = 18,75	0,00	0,00
d.1	0105-04					
10	KNR 7 0702-	Sufity podwieszane o wymiarach 600x1800 mm - de- montaż	m ²	144,6-21,5 = 123,10	0,00	0,00
d.1	03 z.o.3.4.					
11	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-karto- nowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okła- dzina pojedyncza	m ²	21,5	0,00	0,00
d.1	0108-04					
12	KNR 9-29	Rozbiórka poziomych elementów obudowy kanałów nawiewnych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierz- chni rozbiórki ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza	m ²	9,24*0,62* 2+7,34* 0,62*2 = 20,56	0,00	0,00
d.1	0105-04					
13	KNR 0-19	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą z pozostawieniem do ponownego montażu	m ²	2,57*1,66*2 = 8,53	0,00	0,00
d.1	0928-12 analogia					
14	KNR 4-01	Demontaż podokienników drewnianych w okładzinie z blachy aluminiowej	m	11,1	0,00	0,00
d.1	0354-11					
15	KNR-W 2-02	Demontaz rolet sterowanych elektrycznie	m ²	34,2	0,00	0,00
d.1	1038-01 analogia					
16	TZKNC N-K/V	Demontaż mebli - siedziska wraz z pulpitemi	szt.	108	0,00	0,00
d.1	t.05-c.02 analogia					
17	TZKNC N-K/V	Demontaż mebli - demontaż katedry	szt.	1	0,00	0,00
d.1	t.05-f.06 analogia					
18		Demontaż i wyniesienie istniejącego wyposażenia	kpl.	1	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
19	KNR 0-19	Demontaż stolarki aluminiowej o pow. ponad 3.0 m2	m ²	2,9*1,2*10 = 34,80	0,00	0,00
d.1	0931-05 analogia					
20	KNR 4-01	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na od- ległość do 5 km	m ³	2,88+2,34+ 1,0+2,86+ 0,38+2,46+ 0,43+0,41+ 0,12+0,33+ 0,34+20+ 0,4+2,1 = 36,05	0,00	0,00
d.1	0108-14					
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m ³	36,05	0,00	0,00
d.1	0108-16					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Oplata za wysypisko - zmieszane odpady z budowy, remontów	t	36,05*1,8 = 64,89	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		PODŁOGA				
23 d.2	KNR AT-22 0105-02 analogia	Stopnice w systemie podkonstrukcji stalowej - profile stalowe 40x40x4mm na regularnych dystansach systemowych	m	11,4	0,00	0,00
24 d.2	KNR 0-21 4007-03	Podniesiona podłoga Płyta podłogowa typ W28BS-S o wymiarach 600x600x29 mm (płyta wiórowa silnie sprasowana o gęstości > 700 kg/m ³ , spód płyty blacha stalowa o grubości 0,5 mm, wierzch płyty blacha stalowa o grubości 0,5 mm, obrzeże wykonane z PVC) na podkonstrukcji z profilu C40 wspartej na płynn timerulowanych wspornikach stalowych ocynkowanych galwanicznie, konstrukcja klejona do podłoża	m ²	119	0,00	0,00
25 d.2	KNR AT-43 0309-02 analogia	Wykonanie i montaż włącz rewizyjny systemowy 100x50cm	szt.	1	0,00	0,00
26 d.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	146,6	0,00	0,00
27 d.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie podłoża	m ²	146,6	0,00	0,00
28 d.2	ZKNR C-2 0607-02	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu - wykładzina dywanowa tkana pentelkowa, płytki 50x50cm, wzór typu "tweed", produkt firmy Modulys kolekcja DSGN Tweed kolor 932 lub równoważna, układana na płyn antypoślizgowy typu UZIN U2100 lub inny o niegorszych parametrach	m ²	146,6	0,00	0,00
29 d.2	ZKNR C-2 0610-02	Klejenie listew profilowych. Cokolik przyścienny aluminiowy wys. 89mm szer. 8mm, wykończenie antyczne szary lakierowany	m	54,7	0,00	0,00
30 d.2	ZKNR C-2 0610-02	Klejenie listew profilowych. Cokolik katedry docięcie płyt podłogi technicznej i oklejenie wykładziną dywanową	m	7,5	0,00	0,00
31 d.2	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie listew na schodach. Profil stopnicowy do wykładzin z możliwością montażu oświetlenia LED, profil typu SCALA Micros lub Step 10C lub inne o niegorszych parametrach	m	9,95+ 4* 1,47+ 2* 7,35+2* 6,68+9,5+ 1,66 = 55,05	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		OKŁADZINY ŚCIENNE				
32 d.3	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²	4,13*4,32+ 4,01*1,72+ 3,89* 12,175+ 3,77*3,775+ 3,75*3,675+ 3,65*10,6+ 3,53* 17,205+ 13,86-(1,11* 2,9*10+ 1,31*2,32*2) = 175,13	0,00	0,00
33 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	4,13*4,32+ 4,01*1,72+ 3,89* 12,175+ 3,77*3,775+ 3,75*3,675+ 3,65*10,6+ 3,53* 17,205+ 13,86-(1,11* 2,9*10+ 1,31*2,32*2) = 175,13	0,00	0,00
34 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	poz.32 = 175,13	0,00	0,00
35 d.3	KNR 2-02 2003-02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - zabudowa na podłużnej ścianie wewn. murowanej od szachtu instalacyjnego, WRAZ ZE SZPACHLOWANIEM	m ²	0,26*(17,7* 2+7,33*2) = 13,02	0,00	0,00
36 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany i słupy oraz zabudowa ściany z GK; malowanie na biało- wytynkowane słupy żelbetowe, na czarno ściany i ścianka g-k od 3,8m do stropu	m ²	35+18,75+ 13,02 = 66,77	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.3	KNR 2-02 2005-01	Okładziny z płyt akustycznych na ścianach na ruszcie drewnianym - płyty gr. 40mm o wym. 600x1200mm na ruszcie drewnianym, system Vertiq firmy Rockfon lub inny o niegorszych parametrach	m ²	0,75*(7,33+ 0,135+0,23* 2+0,705+ 1,3)+1,2* (0,745+ 0,285+0,2* 4+0,27+ 0,115+1,4+ 2,03+0,12)+ 0,48*0,335+ 0,36*(0,78+ 1,11)+1,08* (1,665+0,2+ 1,7)+0,96* (0,105+ 0,24+0,2*2+ 0,22+0,8+ 0,04+2,11)+ 0,84* (0,705+0,2* 2+0,06+ 1,89)+0,72* (0,185+0,2* 2+0,48+ 1,85)+0,6* (0,145+ 0,78+0,18+ 0,2*6+0,05+ 0,045+ 0,145+ 0,79+ 0,665+ 0,205+2,2+ 0,11+0,09)+ 1,05*0,3+ 0,9*0,3+3,2* 1,2*2+0,34* 4,93+0,6* 1,11*2+ 0,24*1,11+ 0,12*1,11+ 0,15*1,11 = 43,28	0,00	0,00
38 d.3	KNR 2-02 2005-06	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych - panel akustyczny gr. 1,3cm w okleinie z drewna naturalnego, flizelina akustyczna z włókna szklanego G9 w kolorze czarnym, wełna mineralna gr. 4cm - Płyty gładkie włókno-gipsowe typu Gustafs lub inne o niegorszych parametrach na ruszcie drewnianym	m ²	2,6*(7,33+ 1,93+ 0,745+ 1,67+5,5+ 1,57+0,8+ 1,93+ 1,955+ 0,78+ 1,355+1,3+ 0,79+1,97+ 5,7*3)+2,4* 0,2*20-(2,4* 1,11*10+ 1,97*1,66*2) -23,76 = 74,14	0,00	0,00
39 d.3	KNR 2-02 2005-06	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych - panel akustyczny gr. 1,3cm w okleinie z drewna naturalnego, flizelina akustyczna z włókna szklanego G9 w kolorze czarnym, wełna mineralna gr. 4cm - Płyty perforowane włókno-gipsowe typu Gustafs lub inne o niegorszych parametrach na ruszcie drewnianym (perforacja otwory owalne 140x8mm, dystans pionowy 60mm, dystans poziomy 20mm)	m ²	23,76	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.3	KNR 2-02 2005-06	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych - panele listwowe wertykalne, fli- zelina akustyczna z włókna szklanego G9 w kolorze czarnym, wełna mineralna gr. 5cm - System listew ściennych firmy Hunter Douglas z drewna litego Grid lub listew okleinowanych forniem modyfikowany w okleinie dąb jasny lub inny system o niegorszych para- metrach na ruszcie drewnianym	m ²	2,96*4,93 = 14,59	0,00	0,00
41 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - z gruntowaniem - malowanie ele- mentów instalacji	m ²	50	0,00	0,00
42 d.3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu drobnomielone- go gr. 3,0cm i głębokości 25-27cm, konglomerat kwar- cowy typu Techniston lub inny o niegorszych parame- trach	m	11,1	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		SUFITY				
43 d.4	ZKNR C-2 0202-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej o gr. 10 cm z powłoką zagruntowaną	m ²	144,6	0,00	0,00
44 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit, malowanie na kolor czarny	m ²	144,6	0,00	0,00
45 d.4	KNR 2-02 2005-05	Okładziny na stropach na rusztach drewnianych - listwowy sufit podwieszany - System firmy Hunter Douglas typ WOOD GRILL z drewna litego oraz listew okleiniowanych fornirem modyfikowany w okleinie dęb bielony pasiasty lub inny system o niegorszych parametrach	m ²	81,1	0,00	0,00
46 d.4	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny skalnej gr. 4cm, Sufit podwieszany typu ROCKFON Eclipse Island, 116 x 176cm (A) lub inny o niegorszych parametrach	m ²	1,16*1,76* 21 = 42,87	0,00	0,00
47 d.4	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z wełny skalnej gr. 4cm, Sufit podwieszany typu ROCKFON Eclipse Island, 116 x 236 cm (B) lub inny o niegorszych parametrach	m ²	1,16*2,36*3 = 8,21	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		STOLARKA				
48 d.5	KNR 9-21 0103-06	Ręczne czyszczenie i mycie drzwi drewnianych; powierzchnia otworów ponad 2 m2	m ²	2,57*1,66* 2*2,5 = 21,33	0,00	0,00
49 d.5	KNR 19-01 1310-09 analogia	Przeszlifowanie istniejącej stolarki drzwiowej	m ²	2,57*1,66* 2*2,5 = 21,33	0,00	0,00
50 d.5	KNR 19-01 1309-09 analogia	Zagruntowanie istniejącej stolarki drzwiowej	m ²	2,57*1,66* 2*2,5 = 21,33	0,00	0,00
51 d.5	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2	m ²	2,57*1,66* 2*2,5 = 21,33	0,00	0,00
52 d.5	KNR-W 2-02 1002-04 analogia	Drzwi drewniane - montaż drzwi wcześniej zdemontowanych	m ²	2,57*1,66*2 = 8,53	0,00	0,00
53 d.5	KNR 0-19 1024-05 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2	m ²	2,9*1,2*10 = 34,80	0,00	0,00
54 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewn. z blachy aluminiowej malowanej proszkowo	m ²	1,2*0,3*10 = 3,60	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		WYPOSAŻENIE MEBLARSKIE				
55 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż Fotele wykładowe Torino firmy Megan Seatings lub inne o niegorszych parametrach, plus płaskownik montażowy 250x50x4mm z dwoma otworami d12mm	kpl.	98	0,00	0,00
56 d.6	kalk. własna	Dodatek na pierwszy rząd pulpitów z frontami maskującymi	kpl.	9	0,00	0,00
57 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż Ruchomy pulpit dla osoby poruszających się na wózku inwalidzkim, STARCK Star LDS-01 lub inny o niegorszych parametrach	kpl.	1	0,00	0,00
58 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż Katedra w formie tradycyjnego biurka obudowanego wielopłaszczyznową bryłą	kpl.	1	0,00	0,00
59 d.6	kalk. własna	Dostawa Fotel wykładowcy Kinnarps model Capella lub inne o niegorszych parametrach	kpl.	1	0,00	0,00
60 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż Rama tablicowa	kpl.	1	0,00	0,00
61 d.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet zaciemniających, roleta skrzynkowa elektryczna tkaninowa typu SOLID SCREEN ZIP lub inna o niegorszych parametrach	m ²	2,9*1,18*10 = 34,22	0,00	0,00
62 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż Zegar na ścianę typu model Admirable 80x80cm	kpl.	1	0,00	0,00
63 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż Logo z dibondu – na dystansach Wymiary: 272 cm x 86,6 cm – lico liter wykonane z dibondu 3mm w kolorze srebrnym szczotkowanym – tył litery PCV 10 mm malowane na czarno – montaż na dystansach ok. 10mm	kpl.	1	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (wielkopolskie)	r-g	3 595,3777	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	36,6500	0,00	0,00
2.	benzyna	dm ³	10,6650	0,00	0,00
3.	Cokolik katedry docięcie płyt podłogi technicznej i oklejenie wykładziną dywanową	m	7,8750	0,00	0,00
4.	Cokolik przyścienny aluminiowy wys. 89mm szer. 8mm, wykończenie antyczne szary lakierowany	m	57,4350	0,00	0,00
5.	detergent	dm ³	0,2133	0,00	0,00
6.	Dodatek na pierwszy rząd pulpitów z frontami maskującymi	kpl.	9,0000	0,00	0,00
7.	Dostawa i montaż Logo z dibondu – na dystansach Wymiary: 272 cm x 86,6 cm – lico liter wykonane z dibondu 3mm w kolorze srebrnym szczotkowanym – tył litery PCV 10 mm malowane na czarno – montaż na dystansach ok. 10mm	kpl.	1,0000	0,00	0,00
8.	dystanse systemowe	szt.	46,2840	0,00	0,00
9.	Emalia akryl.wodorocz.do drewna -biała	dm ³	2,9862	0,00	0,00
10.	Farba akrylowa -kolor.	dm ³	90,6745	0,00	0,00
11.	flizelina akustyczna z włókna szklanego G9 w kolorze czarnym	m ²	232,3080	0,00	0,00
12.	Fotel wykładowy Kinnarps model Capella lub inne o niegorszych parametrach	kpl.	1,0000	0,00	0,00
13.	Fotele wykładowe Torino firmy Megan Seatings	kpl.	98,0000	0,00	0,00
14.	gips-mieszanka tynkarska	t	3,2837	0,00	0,00
15.	Gips budowlany szpachlowy	kg	968,5051	0,00	0,00
16.	Katedra w formie tradycyjnego biurka obudowanego wielopłaskoczną bryłą	kpl.	1,0000	0,00	0,00
17.	Kątowniki stal. 40x4x0x4	kg	29,0871	0,00	0,00
18.	Klamerki do mocowania	szt	146,0888	0,00	0,00
19.	klej	dm ³	2,9430	0,00	0,00
20.	Kleje gipsowe do pł.g-k	kg	925,2738	0,00	0,00
21.	kleje, uszczelki, taśma astat , podkładki	kpl	1,0000	0,00	0,00
22.	kołki do wstrzeliwania	szt.	52,8612	0,00	0,00
23.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	46,2840	0,00	0,00
24.	kształtowniki	m	257,9540	0,00	0,00
25.	linki regulowane	szt	24,0220	0,00	0,00
26.	listwowy sufit podwieszany - System firmy Hunter Douglas typ WO-OD GRILL z drewna litego oraz listew okleinowanych forniem modyfikowany w okleinie dąb bielony pasiasty lub inny system o niegorszych parametrach	m ²	85,1550	0,00	0,00
27.	Łączniki stalowe	szt	112,8868	0,00	0,00
28.	okna aluminiowe	m ²	34,8000	0,00	0,00
29.	opłata za wysypisko - zmieszane odpady z budowy, remontów	t	64,8900	0,00	0,00
30.	panele listwowe wertykalne System listew ściennych firmy Hunter Douglas z drewna litego Grid lub listew okleinowanych forniem modyfikowany w okleinie dąb jasny lub inny system o niegorszych parametrach	m ²	15,3195	0,00	0,00
31.	Papiery ścierne w arkuszach	ark	9,1719	0,00	0,00
32.	Parapety wewnętrzne z konglomeratu drobnomielonego gr. 3,0cm i głębokości 25-27cm, konglomerat kwarcowy typu Techniston lub inny o niegorszych parametrach	m ²	3,0869	0,00	0,00
33.	parapety zewn. z blachy aluminiowej malowanej proszkowo	m ²	3,7800	0,00	0,00
34.	Pianka poliuretanowa	kg	0,4265	0,00	0,00
35.	plaskownik montażowy 250x50x4mm z dwoma otworami d12mm	kpl.	25,7250	0,00	0,00
36.	płyn antypoślizgowy typu UZIN U2100 lub inny o niegorszych parametrach	kg	29,3200	0,00	0,00
37.	Płyta podłogowa typ W28BS-S o wymiarach 600x600x29 mm,	szt	330,8200	0,00	0,00
38.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	m ²	26,8212	0,00	0,00
39.	Płyty gładkie włókno-gipsowe gr. 1,3cm typu Gustafs lub inne o niegorszych parametrach	m ²	77,8470	0,00	0,00
40.	Płyty gr. 40mm o wym. 600x1200mm, system Vertiq firmy Rockfon lub inny o niegorszych parametrach	m ²	45,4440	0,00	0,00
41.	Płyty perforowane włókno-gipsowe typu Gustafs lub inne o niegorszych parametrach (perforacja otwory owalne 140x8mm, dystans pionowy 60mm, dystans poziomy 20mm)	m ²	24,9480	0,00	0,00
42.	Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars. 40	m ²	102,7950	0,00	0,00
43.	Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars. 50	m ²	15,3195	0,00	0,00
44.	Płyty z wełny min.-śc.dział.,osł.,wars.100	m ²	13,6710	0,00	0,00
45.	płyty z wełny min. lamelowej - 10 cm	m ²	156,1680	0,00	0,00
46.	podkonstrukcja z profilu C40 wsparta na płynnie regulowanych wspornikach stalowych ocynkowanych galwanicznie, konstrukcja klejona do podłoża	m ²	119,0000	0,00	0,00
47.	Profil st.C100x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	43,3566	0,00	0,00
48.	Profil st.U100x40x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	13,1502	0,00	0,00
49.	Profil stopnicowy do wykładzin z możliwością montażu oświetlenia LED, profil typu SCALA Micros lub Step 10C lub inne o niegorszych parametrach	m	57,8025	0,00	0,00
50.	Rama tablicowa	kpl.	1,0000	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51.	Roleta skrzynkowa elektryczna tkaninowa typu SOLID SCREEN ZIP lub inna o niegorszych parametrach	m ²	34,2200	0,00	0,00
52.	Rozcieńczalniki do wyr.lak.olej.i ftal.og.	dm ³	0,4906	0,00	0,00
53.	Ruchomy pulpit dla osoby poruszających się na wózku inwalidzkim, STARCK Star LDS-01 lub inny o niegorszych parametrach	kpl.	1,0000	0,00	0,00
54.	Ruszt drewniany	m ²	248,7135	0,00	0,00
55.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,1044	0,00	0,00
56.	sprężyny przyściennie	szt.	84,2820	0,00	0,00
57.	Sufit podwieszany typu ROCKFON Eclipse Island, 116 x 176cm (A) lub inny o niegorszych parametrach	szt	21,0147	0,00	0,00
58.	Sufit podwieszany typu ROCKFON Eclipse Island, 116 x 236cm (B) lub inny o niegorszych parametrach	szt	3,0073	0,00	0,00
59.	Środek gruntujący	kg	16,8507	0,00	0,00
60.	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	49,5286	0,00	0,00
61.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	47,2105	0,00	0,00
62.	wkręty do płyt gipsowych	kg	7,6070	0,00	0,00
63.	właz rewizyjny systemowy 100x50cm	szt	1,0000	0,00	0,00
64.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	1,6275	0,00	0,00
65.	Wykładzina dywanowa tkana pentelkowa, płytki 50x50cm, wzór typu "tweed", produkt firmy Modulyss kolekcja DSGN Tweed kolor 932 lub równoważna	m ²	161,2600	0,00	0,00
66.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,1332	0,00	0,00
67.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0036	0,00	0,00
68.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	723,0000	0,00	0,00
69.	zawiesia do kształtowników	szt.	28,6048	0,00	0,00
70.	Zegar na ścianę typu model Admirable 80x80cm	kpl.	1,0000	0,00	0,00
71.	Materiał pomocniczy	zł			0,00
72.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 3,1-6,0 m ³ /h (1)	m-g	7,3555	0,00	0,00
2.	Mieszarka do zapraw do 3 m ³ /h	m-g	1,0468	0,00	0,00
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	23,1740	0,00	0,00
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	39,2945	0,00	0,00
5.	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 t	m-g	19,9236	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł