

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SALI NA POTRZEBY BADAŃ NAD EDUKACJĄ KULTURAL-
NĄ I UPOWSZECHNIANIEM KULTURY
ADRES INWESTYCJI : 43-400 CIESZYN UL. BIELSKA 62 DZ. NR 1/1
INWESTOR : UNIWERSYTET ŚLĄSKI - WYDZIAŁ ETNOLOGII I NAUK O EDUKACJI
ADRES INWESTORA : 43-400 CIESZYN UL. BIELSKA 62
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA- KOD CPV: 45000000-7 ,45210000-2, 45214620-2
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2009 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : „, Sekocenbud „, II. KW. 2009 R.

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2009 R

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA :
PODSTAWY PRAWNE :

-ROZPORZ.MIN.INFRASTRUKTURY Z DNIA 18.05.2004 R (DZ.U.NR 130 POZ.1389) W SPRAWIE METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO
DANE POMOCNICZE :
- DOSTARCZONY PRZEDMIAR ROBÓT
-KATALOGI NAKŁADÓW RZECZOWYCH
-ANALIZY INDYWIDUALNE (BAZA : DANE WŁASNE NA POSTAWIE JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH)
-CENY RYNKOWE I CENY SEKOCENBUD II KW. 2009 R
WSKAŹNIKI NARZUTÓW KOSZTÓW OGÓLNYCH I ZYSKU, CENY JEDNOSTKOWE SKŁADNIKA „R,, „M,, „S,, - BAZA „SEKOCENBUD,, II KW. 2009 R

-ANALIZY I KALKULACJE INDYWIDUALNE OPRACOWANO NA PODSTAWIE:
1. DANYCH WŁASNYCH W ODNIESIENIU DO JUŻ ZREALIZOWANYCH INWESTYCJI DLA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
2.DANYCH Z WYDAWNICTWA SEKOCENBUD ; BIULETYN CEN ROBÓT BUDOWLANYCH INWESTYCYJNYCH BRB- ZESZYT NR 60/2008, WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA INWESTYCJI WSKAŹNIKI CENOWE INWESTYCJI WKI ZESZYT NR 16/2009, BIULETYN CEN ASORTYMENTÓW ROBÓT BCA ZESZYT 10/2009, BIULETYN CEN ROBÓT DROGOWYCH I MOSTOWYCH BCD ZESZYT 11/2009, BIULETYN CEN ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH BCP ZESZYT NR 12/2009.
BŁYSKAWICE ZESZYT NR 2/2009.
KALKULACJE I ANALIZY INDYWIDUALNE ZAWIERAJĄ SKŁADNIKI : „R,, M,, „ S,,.
W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH CZYNNOŚCI PRZY DANYCH ROBOTACH BUDOWLANYCH.

(WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ - KOD CPV - 45000000-7 ,45210000-2, 45214620-2
ROBOTY ZOSTAŁY WYCENIONE W NASTĘPUJĄCYCH ELEMENTACH:

- 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
- 2 ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJE PIONOWE I POZIOME ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH
- 3 ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY MUROWANE I ŚCIANKI
- 4 PODŁOGI I POSADZKI
- 5 ELEMENTY WYPOSAŻENIA
- 6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU DOT. WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO
- 7 ROBOTY POZOSTAŁE

PRZEDSTAWIONE W KOSZTORYSIE Z NAZWY WŁASNEJ MATERIAŁY - STANOWIĄ BAZĘ DLA INNYCH RÓWNOWAŻNYCH WYKAZANE JEDNOSTKOWE CENY MATERIAŁÓW ZAWIERAJĄ KOSZTY ZAOPATRZENIA.
UWAGA !!! ZE WZGLĘDU NA STAŁE ROSNĄCE CENY RYNKOWE ROBOCIZNY, MATERIAŁÓW I SPRZĘTU NALEŻY PRZED REALIZACJĄ ROBÓT KOSZTORYS ZAUKTUALIZOWAĆ.

UWAGA!!!!!!

N.N KOSZTORYS ZOSTAŁ WYKONANY WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ I NA TZW. UŚREDNIONE WARUNKI BUDOWY.

UWAGA!!!!!!

WSZYSTKIE WYMIARY SKONTROLOWAĆ NA BUDOWIE.

UWAGA!!!!!!

W PRZYPADKU ZMIANY TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT LUB PRZEDMIARU - DECYZJĘ PODEJMUJE NADZÓR INWESTORSKI LUB AUTORSKI W UZGODNIENIU Z INWESTOREM.

UWAGA !!!!!

WYKONAWCA NIE MOŻE WYKORZYSTAĆ BŁĘDÓW LUB OPUSZCZEŃ W DOKUMENTACJI KOSZTORYSOWEJ INWESTORSKIEJ A O ICH WYKRYCIU POWINIEN NATYCHMIAST ZAWIADOMIĆ INWESTORA, KTÓRY DOKONA ODPOWIEDNICH POPRAWEK LUB ZMIAN

OPIS TECHNICZNY ISTOTNYCH PARAMETRÓW OKREŚLAJĄCYCH WIELKOŚĆ OBIEKTU LUB ROBÓT :

INWESTYCJA :

MODERNIZACJA SALI NA POTRZEBY BADAŃ NAD EDUKACJĄ KULTURALNĄ I UPOWSZECZNIANIEM KULTURY

LOKALIZACJA :

43-400 CIESZYN UL. BIELSKA 62

INWESTOR :

UNIwersytet Śląski - Wydział Etnologii i Nauk o Edukacji

DOKŁADNY ZAKRĘS PRAC PRZEDSTAWIA PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1 03	KNR 4-01 0348-	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	12.00	0.00	0.00
2 d.1 01	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru belek stalowych	m	12.90	0.00	0.00
3 d.1 03	KNR 4-04 0810-	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wys. 160-180 mm	szt.	12.00	0.00	0.00
4 d.1 02	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²	71.290	0.00	0.00
5 d.1 07	KNR 4-01 0804-	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	69.090	0.00	0.00
6 d.1 01	KNR 4-01 0211-	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²	1.6320 = 1.632	0.00	0.00
7 d.1 13	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	6.00	0.00	0.00
8 d.1 01	KNR 4-01 0702-	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m	43.260	0.00	0.00
9 d.1 01	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	7.752	0.00	0.00
10 d.1 07	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	3.00	0.00	0.00
11 d.1 03	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	2.00	0.00	0.00
12 d.1 04	KNR 4-01 0346-	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	22.00	0.00	0.00
13 d.1 08	KNR 4-01 0331-	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.60	0.00	0.00
14 d.1 15	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	18.00	0.00	0.00
15 d.1 04	KNR 4-01 0106-	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	21.959	0.00	0.00
16 d.1 09	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	23.159	0.00	0.00
17 d.1 10	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	23.159	0.00	0.00
18 d.1	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko (utylizacja gruzu)	m ³	23.159	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJE PIONOWE I POZIOME ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						
19 d.2.06	KNR 4-01 0103-	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³	36.00	0.00	0.00
20 d.2.01	KNR 4-01 0107-	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	36.00	0.00	0.00
21 d.2.02	KNR 4-01 0715-	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z ce- gły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.pod- łogi ponad 5 m2	m ²	38.00	0.00	0.00
22 d.2.01	KNR 0-41 0103-	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i oty- nkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITER- MANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²	45.00	0.00	0.00
23 d.2.02	KNR 0-41 0107-	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w te- chnologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	45.00	0.00	0.00
24 d.2.0608-11 analogia	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych pionowe na zaprawie z siatką pcv	m ²	45.00	0.00	0.00
25 d.2.10 analogia	KNR 2-02 0604-	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubekowej pow.piono- wych	m ²	45.00	0.00	0.00
26 d.2.0618-03	NNRNB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²	45.00	0.00	0.00
27 d.2.10 analogia	KNR 2-02 0604-	Izolacje z goewłókniny	m ²	45.00	0.00	0.00
28 d.2.05	KNR 0-39 0106-	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w mu- rze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupane- go gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m	23.580	0.00	0.00
29 d.2.03	KNR 4-01 0105-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem zie- mi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³	30.00	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJE PIONOWE I POZIOME ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY MUROWANE I ŚCIANKI						
30 d.301	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m	m ³	0.84	0.00	0.00
31 d.303	NNR 2 0301-	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	1.60	0.00	0.00
32 d.301	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	2.560	0.00	0.00
33 d.302	KNR 4-01 0712-	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.wap.-gips.na ścianach,pilastrach na podł.drew.otrzciniowanym (do 2m2 w 1 miej.)	m ²	120.18	0.00	0.00
34 d.301	KNR 4-01 0705-	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzudy uprzed.zamurów.cegłami lub dachówkami	m	53.020	0.00	0.00
35 d.304	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m	9.00	0.00	0.00
36 d.303	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	1.2240 = 1.224	0.00	0.00
37 d.306	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	szt.	16.00	0.00	0.00
38 d.305	KNR 4-01 0306-	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	3.20	0.00	0.00
39 d.307	KNR 4-01 0203-	Uzupełnienie zbrojonych belek,podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³	0.448	0.00	0.00
40 d.305	KNR 2-05 0208-	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 250 kg	t	2.36	0.00	0.00
41 d.301	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	8.2906 = 8.291	0.00	0.00
42 d.307	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	69.088*0.20 = 13.818	0.00	0.00
43 d.307	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	69.088*0.10 = 6.909	0.00	0.00
44 d.30618-03	NNR NKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²	69.088	0.00	0.00
45 d.30606-01	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	69.088	0.00	0.00
46 d.30608-03	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	69.088	0.00	0.00
47 d.302	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	69.088	0.00	0.00
48 d.303	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3.5	m ²	69.088	0.00	0.00
49 d.307	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	69.088	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY MUROWANE I ŚCIANKI						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 PODŁOGI I POSADZKI						
50	KNR 4-01 0820-d.4 03	Przybicie do konstr.stalowej płyt OSB -25mm	m ²	79.883	0.00	0.00
51	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	79.883	0.00	0.00
52	KNR-W 2-02 d.4 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej - gamrat rondo - 4mm	m ²	79.883	0.00	0.00
53	KNR-W 2-02 d.4 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²	55.22+(0.60+6.35)+7.00 = 69.170	0.00	0.00
54	KNR 0-12 1118-d.4 04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	13.15	0.00	0.00
55	KNR-W 2-02 d.4 1125-05	Wykładziny stopni schodowych - listwy	m	76.200	0.00	0.00
56	KNR 2-02 2006-d.4 03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	118.7640 = 118.764	0.00	0.00
57	KNR 2-02 2007-d.4 01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach	m ²	118.7640 = 118.764	0.00	0.00
58	KNR 2-02 2006-d.4 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	69.088	0.00	0.00
59	KNR 2-02 2007-d.4 04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach	m ²	69.088	0.00	0.00
60	KNR 2-02 0610-d.4 08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych pionowe na sucho na ruszcie- płyty wygłuszające harklith micro	m ²	187.850	0.00	0.00
61	KNR 2-02 0610-d.4 08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych pionowe na sucho na ruszcie- sufit barrisol	m ²	26.89+12.72 = 39.610	0.00	0.00
62	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-porta antywłam. z ościeżnicą i 2-zamkami -kompletne	m ²	2.255	0.00	0.00
63	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone-porta . z ościeżnicą i 2-zamkami -kompletne	m ²	2.05	0.00	0.00
Razem dział PODŁOGI I POSADZKI						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 ELEMENTY WYPOSAŻENIA						
64 d.5 analiza indywidu- alna		Dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych typu ki- nowego z napędem i inst.elekt. - 6,00m2	szt	2.00	0.00	0.00
65 d.5 analiza indywidu- alna		Krzesło konferencyjne składane ze stolikiem	szt	70.00	0.00	0.00
66 d.5 analiza indywidu- alna		Ekran elektryczny 300*250 z inst.elektryczną	kpl	1.00	0.00	0.00
67 d.5 analiza indywidu- alna		Projektor NEC NP 40	kpl	1.00	0.00	0.00
68 d.5 analiza indywidu- alna		Wizualizer samsung SVP-80ST	kpl	1.00	0.00	0.00
69 d.5 analiza indywidu- alna		Uchwyt sufitowy do projektora NEC	kpl	1.00	0.00	0.00
Razem dział ELEMENTY WYPOSAŻENIA						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU DOT. WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO						
70	KNR 2-31 0104-d.607	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	45.00	0.00	0.00
71	KNR 2-31 0114-d.607	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	45.00	0.00	0.00
72	KNR 2-31 0511-d.603	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50.00	0.00	0.00
73	KNR 2-31 0404-d.604	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej	m	21.00	0.00	0.00
74	KNR 2-31 1406-d.603	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2.00	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU DOT. WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 ROBOTY POZOSTAŁE						
75	KNR 2-05 0208- d.7 03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elemen- tu do 20 kg	t	0.144	0.00	0.00
76	KNR-W 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozsta- wie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	4.20	0.00	0.00
77	KNR-W 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	4.20*1.56 = 6.552	0.00	0.00
78	NNRNKB 202 d.7 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewal- ną	m ²	6.552	0.00	0.00
79	NNRNKB 202 d.7 0411-02 analogia	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach po- wlekanych - przybicie deski czołowej	m	4.20	0.00	0.00
80	NNRNKB 202 d.7 0527-03	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą z mie- dzi o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²	4.20*1.56 = 6.552	0.00	0.00
81	NNRNKB 202 d.7 0533-02	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi	m ²	3.802	0.00	0.00
82	NNRNKB 202 d.7 0530-01	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 8 cm	m	4.20	0.00	0.00
83	NNRNKB 202 d.7 0530-09	(z.IV) Zbiorniczki przy rynnach z miedzi	m	1.00	0.00	0.00
84	NNRNKB 202 d.7 0531-01	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 8 cm	m	3.40	0.00	0.00
85	KNR-W 2-02 d.7 1208-02 analogia	Balustrady kuta	m	4.95+0.55+ 2.00 = 7.500	0.00	0.00
86	d.7 wycena indywidu- alna	Pochwyty balustrady (kuty + drewno)	m	5.00+1.00+ 1.00+1.00 = 8.000	0.00	0.00
87	KNR-W 2-02 d.7 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	3.60	0.00	0.00
88	KNR-W 2-02 d.7 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na za- prawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 6 cm	m ²	12.00	0.00	0.00
89	KNR 2-31 0606- d.7 01 analogia	Odwodnienie liniowe aco drain	m	12.00	0.00	0.00
90	KNR-W 2-02 d.7 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia 1,00m2	szt.	1.00	0.00	0.00
91	KNR 2-31 0806- d.7 08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	22.79	0.00	0.00
92	KNR-W 2-02 d.7 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²	53.580	0.00	0.00
93	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.260	0.00	0.00
94	KNR 2-02 1106- d.7 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²	53.580	0.00	0.00
95	KNR 2-02 1106- d.7 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	53.580	0.00	0.00
96	KNR 2-02 1106- d.7 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogru- bienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5	m ²	53.580	0.00	0.00
97	KNR-W 2-02 d.7 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzch- ni wewnętrznych - tynków gładkich - mineralne	m ²	118.790	0.00	0.00
98	KNR 4-01 0354- d.7 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	4.00	0.00	0.00
99	KNR 0-19 1023- d.7 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jed- nodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	6.137	0.00	0.00
100	KNR 2-02 0129- d.7 02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	4.00	0.00	0.00
101	NNRNKB 202 d.7 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	2.389	0.00	0.00
102	KNR 4-01 0354- d.7 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	7.000	0.00	0.00
103	KNR 4-01 0535- d.7 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2.389	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY POZOSTAŁE						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	roleta okienna vertex luiza z inst. i napęd elektr.	szt	2.0000		2.0000	0.00		
2.	krzesło konferencyjne składane ze stolikiem	szt	70.0000		70.0000	0.00		
3.	ekran elektryczny 300*250 z inst. elektryczną	szt	1.0000		1.0000	0.00		
4.	projektor NEC NP 40	szt	1.0000		1.0000	0.00		
5.	wizualizer samsung SVP-80ST	szt	1.0000		1.0000	0.00		
6.	uchwyt sufitowy do projektora NEC	szt	1.0000		1.0000	0.00		
7.	stal kształtowa	t	2.5040		2.5040	0.00		
8.	wiertła	szt	0.9432		0.9432	0.00		
9.	gaz propan-butan	kg	23.4728		23.4728	0.00		
10.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	4.5543		4.5543	0.00		
11.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	199.0800		199.0800	0.00		
12.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	0.2605		0.2605	0.00		
13.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	18.0270		18.0270	0.00		
14.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.6638		0.6638	0.00		
15.	blacha z miedzi, grub. 0,60	kg	84.0236		84.0236	0.00		
16.	balustrady kute	m	7.5000		7.5000	0.00		
17.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	248.7168		248.7168	0.00		
18.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt	172.7200		172.7200	0.00		
19.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	36.6166		36.6166	0.00		
20.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	179.6288		179.6288	0.00		
21.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	78.0694		78.0694	0.00		
22.	elektrody	szt	15.0000		15.0000	0.00		
23.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	62.6000		62.6000	0.00		
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	164.5001		164.5001	0.00		
25.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1260		0.1260	0.00		
26.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	30.0450		30.0450	0.00		
27.	siatka tkana Rabitza	m ²	125.1214		125.1214	0.00		
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26.1716		26.1716	0.00		
29.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	3.9430		3.9430	0.00		
30.	gwoździe budowlane	kg	0.2480		0.2480	0.00		
31.	siatka pcv	m ²	46.8000		46.8000	0.00		
32.	klamry ciesielskie	kg	5.7406		5.7406	0.00		
33.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.2177		2.2177	0.00		
34.	kotwy stalowe	szt	29.4576		29.4576	0.00		
35.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surową 14x14 cm	szt	0.7600		0.7600	0.00		
36.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.7600		0.7600	0.00		
37.	wyroby stalowe różne	szt	1.0000		1.0000	0.00		
38.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.0252		2.0252	0.00		
39.	silikon	dm ³	0.3682		0.3682	0.00		
40.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	kg	164.2500		164.2500	0.00		
41.	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	2.5065		2.5065	0.00		
42.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.7250		1.7250	0.00		
43.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.8000		1.8000	0.00		
44.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio-owa 60 %	dm ³	0.4758		0.4758	0.00		
45.	lakier asfaltowy	dm ³	0.2720		0.2720	0.00		
46.	farba mineralna	dm ³	24.1144		24.1144	0.00		
47.	farba mineralna	dm ³	20.5507		20.5507	0.00		
48.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	6.3906		6.3906	0.00		
49.	rozcieńczalnik	dm ³	5.8445		5.8445	0.00		
50.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	7.9883		7.9883	0.00		
51.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.6824		1.6824	0.00		
52.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.5720		1.5720	0.00		
53.	tlen techniczny	m ³	4.5072		4.5072	0.00		
54.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	5.3340		5.3340	0.00		
55.	zaprawa klejąca	kg	68.3800		68.3800	0.00		
56.	zaprawa spoinująca	kg	7.2325		7.2325	0.00		
57.	klej winylowy	kg	111.2541		111.2541	0.00		
58.	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	19.9708		19.9708	0.00		
59.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	82.9056		82.9056	0.00		
60.	płyty styrodure 5 cm	m ²	47.2500		47.2500	0.00		
61.	płyty styropianowe	m ²	72.5424		72.5424	0.00		
62.	wykładzina podłogowa rulonowa-gamrat rondo - 4mm	m ²	87.0725		87.0725	0.00		
63.	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m ²	76.9170		76.9170	0.00		
64.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	6.1370		6.1370	0.00		
65.	listwy przypodłogowe	m	80.0100		80.0100	0.00		
66.	pochwyt kuty balustrady + drewno	m	8.4000		8.4000	0.00		
67.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	2.3965		2.3965	0.00		
68.	miął kamienny	t	0.6435		0.6435	0.00		
69.	łuczeń kamienny niesortowany	t	7.6365		7.6365	0.00		
70.	piasek	m ³	10.5305		10.5305	0.00		
71.	piasek do zapraw	m ³	12.9297		12.9297	0.00		
72.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	14.9234		14.9234	0.00		
73.	krawężnik uliczny 20x35 cm	m	21.2100		21.2100	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
74.	elementy z płyt grub. ponad 5 cm	m ²	12.2400		12.2400	0.00		
75.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	418.4600		418.4600	0.00		
76.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1335		0.1335	0.00		
77.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.5850		0.5850	0.00		
78.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2020		0.2020	0.00		
79.	cement 25 z dodatkami	t	0.0207		0.0207	0.00		
80.	wapno suchogazzone	kg	88.3200		88.3200	0.00		
81.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0840		0.0840	0.00		
82.	gips szpachlowy	kg	14.3606		14.3606	0.00		
83.	gips szpachlowy	t	1.0456		1.0456	0.00		
84.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1841		0.1841	0.00		
85.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	194.1784		194.1784	0.00		
86.	cegła budowlana pełna	szt	1771.1440		1771.1440	0.00		
87.	podokienniki prefabrykowane	szt	4.0000		4.0000	0.00		
88.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	270.2648		270.2648	0.00		
89.	gwoździe z miedzi	kg	0.3788		0.3788	0.00		
90.	uchwyty do rynien dachowych	kpl	8.4000		8.4000	0.00		
91.	uchwyty do rur spustowych	kpl	1.1220		1.1220	0.00		
92.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	75.0400		75.0400	0.00		
93.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	117.2800		117.2800	0.00		
94.	Odwodnienie liniowe aco drain	m	12.3600		12.3600	0.00		
95.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	51.2500		51.2500	0.00		
96.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	12.4358		12.4358	0.00		
97.	masa asfaltowa	kg	4.8362		4.8362	0.00		
98.	Adexin HS 2	dm ³	25.4664		25.4664	0.00		
99.	folia kubełkowa	m ²	51.7500		51.7500	0.00		
100.	geowłóknina	m ²	51.7500		51.7500	0.00		
101.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	241.8080		241.8080	0.00		
102.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	78.0694		78.0694	0.00		
103.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	25.7754		25.7754	0.00		
104.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1.4491		1.4491	0.00		
105.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	9.8493		9.8493	0.00		
106.	mieszanka betonowa	m ³	0.4260		0.4260	0.00		
107.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	11.8697		11.8697	0.00		
108.	Cerinol BSP	kg	29.7108		29.7108	0.00		
109.	zaprawa cementowa M 12	m ³	6.8260		6.8260	0.00		
110.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0024		0.0024	0.00		
111.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0038		0.0038	0.00		
112.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.5400		0.5400	0.00		
113.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.8785		0.8785	0.00		
114.	zaprawa	m ³	0.0520		0.0520	0.00		
115.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	13.4130		13.4130	0.00		
116.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0685		0.0685	0.00		
117.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0240		0.0240	0.00		
118.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0468		0.0468	0.00		
119.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0360		0.0360	0.00		
120.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.5013		0.5013	0.00		
121.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0042		0.0042	0.00		
122.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1432		0.1432	0.00		
123.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0568		0.0568	0.00		
124.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0059		0.0059	0.00		
125.	listwy iglaste kl.III	m ³	0.5131		0.5131	0.00		
126.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0.1440		0.1440	0.00		
127.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.2087		0.2087	0.00		
128.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	0.0084		0.0084	0.00		
129.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.0720		0.0720	0.00		
130.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	0.0336		0.0336	0.00		
131.	płyty OSB 25mm	m ²	83.8772		83.8772	0.00		
132.	panele wygłuszające harklith micro	m ²	193.4855		193.4855	0.00		
133.	sufit barrisol	m ²	40.7983		40.7983	0.00		
134.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z klamką i ościeżn.	m ²	2.0500		2.0500	0.00		
135.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne -antywłam. z klamką i ościeżn	m ²	2.2550		2.2550	0.00		
136.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	236.3178		236.3178	0.00		
137.	woda z rurociągu	m ³	4.8117		4.8117	0.00		
138.	woda	m ³	2.2777		2.2777	0.00		
139.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1025		0.1025	0.00		
140.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1995		0.1995	0.00		
141.	drewno opałowe	kg	16.3276		16.3276	0.00		
142.	kołki do wstrzeliwania	szt	479.0226		479.0226	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
143.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	41.0908		41.0908	0.00		
144.	blacha powlekana płaska	m ²	2.9385		2.9385	0.00		
145.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	urządzenie specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	396.6156	0.00	
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2025	0.00	
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.3365	0.00	
4.	pompa iniekcyjna	m-g	1.8864	0.00	
5.	środek transportowy	m-g	0.8168	0.00	
6.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.7688	0.00	
7.	wyciąg	m-g	38.4583	0.00	
8.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	19.4654	0.00	
9.	wyciąg	m-g	0.7627	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	4.0521	0.00	
11.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	4.7864	0.00	
12.	środek transportowy	m-g	0.1593	0.00	
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	21.3063	0.00	
14.	środek transportowy	m-g	4.8945	0.00	
15.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	4.7864	0.00	
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.1032	0.00	
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	6.5000	0.00	
18.	giętarka do prętów	m-g	1.2480	0.00	
19.	nożyce do prętów	m-g	1.5080	0.00	
20.	prościarka do prętów	m-g	1.1180	0.00	
21.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	3.3750	0.00	
22.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	48.8200	0.00	
23.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	8.9124	0.00	
24.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1.3200	0.00	
25.	piła do cięcia kostki	m-g	1.2500	0.00	
26.	sprężarka powietrza	m-g	3.5370	0.00	
27.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2.8146	0.00	
28.	środek transportowy	m-g	0.5142	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
2	ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJE PIONOWE I POZIOME ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				0.00
3	ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY MUROWANE I ŚCIANKI				0.00
4	PODŁOGI I POSADZKI				0.00
5	ELEMENTY WYPOSAŻENIA				0.00
6	ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU DOT. WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO				0.00
7	ROBOTY POZOSTAŁE				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-18	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		0.00				0.00%
2	19-29	ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACJE PIONOWE I POZIOME ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		0.00				0.00%
3	30-49	ROBOTY BUDOWLANE - ŚCIANY MUROWANE I ŚCIANKI		0.00				0.00%
4	50-63	PODŁOGI I POSADZKI		0.00				0.00%
5	64-69	ELEMENTY WYPOSAŻENIA		0.00				0.00%
6	70-74	ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKU DOT. WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO		0.00				0.00%
7	75-103	ROBOTY POZOSTAŁE		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł