

PRZEDMIAR TERMOMODERNIZACJA BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ - BRANŻA BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45212330-8	Roboty budowlane w zakresie bibliotek
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI: Biblioteka Miejska
ADRES INWESTYCJI: ul. Zdrojowa 16A 57-350 Kudowa Zdrój
NAZWA INWESTORA: Gmina Kudowa-Zdrój
ADRES INWESTORA: ul. Zdrojowa 24 57-350 Kudowa Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Edward Knapczyk

DATA OPRACOWANIA: 19.06.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.06.2023

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45100000-8 45110000-1	Roboty zabezpieczeniowe, przygotowawcze, rozbiórkowe SST-01	1	24
2	45110000-1 45112000-5	Roboty ziemne SST-01	25	28
3	45300000-0 45320000-6 45321000-3 45400000-1 45420000-7	Prace w obrębie piwnic SST-01	29	38
4	45000000-7 45300000-0 45320000-6 45321000-3 45400000-1 45420000-7	Prace odtworzeniowe SST-01	39	62
5	45000000-7 45400000-1	Prace w obrębie parteru SST-01	63	72
6	45300000-0 45320000-6 45321000-3 45400000-1 45410000-4	Prace ociepleniowe SST-01	73	84
7	45000000-7 45200000-9 45260000-7 45261000-4 45261200-6 45261210-9	Dach SST-01	85	107

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45100000-8 45110000-1	SST-01	Roboty zabezpieczeniowe, przygotowawcze, rozbiórkowe SST-01			
1 d.1	kalk. własna		Ogrodzenie placu budowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 5-10 0323-01		Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie Krotność = 2	m		
			18,5 + 2	m	20,500	
					RAZEM	20,500
3 d.1	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - parking	m3		
			(5 * 5,5 + 1 * 1,16) * 0,15	m3	4,299	
					RAZEM	4,299
4 d.1	KNR 4-04 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - opaska	m3		
			0,42 * 17,21 * 0,1	m3	0,723	
					RAZEM	0,723
5 d.1	KNR 4-04 0101-04 z.o.3.1.		Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 8 szt studzienek	m3		
			(0,53 * 2 + 1,26) * 0,8 * 0,13 * 8	m3	1,930	
					RAZEM	1,930
6 d.1	KNR 4-04 0603-06		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - płyty denne 8 szt	m3		
			1,26 * 0,53 * 0,1 * 8	m3	0,534	
					RAZEM	0,534
7 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
			18,5 * 2	m2	37,000	
					RAZEM	37,000
8 d.1	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody i podjazd	m3		
			1,7 * 1,7 * 0,5 + ((2,04 * 0,5) / 2) * 1,16	m3	2,037	
					RAZEM	2,037
9 d.1	KNR AT-50 0104-02		Usunięcie starych izolacji z papy dwuwarstwowych - daszek elewacja tylna	m2		
			1,15 * 3,9	m2	4,485	
					RAZEM	4,485
10 d.1	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - daszek elewacja tylna	m3		
			1,15 * 3,9 * 0,15	m3	0,673	
					RAZEM	0,673
11 d.1	KNR-W 4-01 1301-07 analogia		Demontaż i ponowny montaż elementów na elewacji (kratki, tablice, oświetlenie itp.)	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
12 d.1	KNR 4-04 0804-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - schody i podjazd front	m		
			2 * 2,04 + 0,55 + 1,7	m	6,330	
					RAZEM	6,330
13 d.1	KNR 4-01 0354-06		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - kraty na studzienkach okiennych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
14 d.1	KNR 4-01 0354-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - okna parter	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
15 d.1	KNR 13-23 0106-06		Rozbiórka rynien	m		
			18,5 + 15,5	m	34,000	
					RAZEM	34,000
16 d.1	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			4 * 4,5	m	18,000	
					RAZEM	18,000
17 d.1	KNR 0-19 0928-01 analogia		Demontaż okien uchylnych jednodzielných o pow. do 0.4 m2 - 5 szt piwniczne drewniane	m2		
			0,47 * 5	m2	2,350	
					RAZEM	2,350
18 d.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe od piwnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1	KNP 06 0211 -03.01		Demontaż kratki odwadniającej przed wejściem do piwnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.1	TZKBNB XVIII II B-36		Demontaż rur wywiewnych blaszanych o śr. 150 - 200 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe elewacja tylna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi elewacja frontowa	m2		
			2,8	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
23 d.1	TZKBNB IV - 564		Ręczne wykucie podokienników	m		
	piwnica		0,88 * 4 + 0,89 + 0,85 * 2 + 0,86	m	6,970	
	parter		1,72 * 5 + 1,66 * 6 + 1,08 + 1,46	m	21,100	
					RAZEM	28,070
24 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(13,5 + 6,5 + 18,5 + 3 + 5,5 + 15,5 + 8 + 4) * 0,4	m2	29,800	
					RAZEM	29,800
2	45110000-1 45112000-5	SST-01	Roboty ziemne SST-01			
25 d.2	KNR 2-01 0108-05		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
26 d.2	KNR 2-01 0217-04 z.sz. 2.3.11 9905		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład ze skarpowaniem w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(20,5 + 3 + 5,5 + 17,5 + 8 + 2 + 4,2) * 2,7 * 1 + (20,5 + 3 + 5,5 + 17,5 + 8 + 2 + 4,2) * 0,675 * 1$	m3	204,863	
					RAZEM	204,863
27 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
			poz.26 - poz.28	m3	46,333	
					RAZEM	46,333
28 d.2	KNKRB 1 0311-01		Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III na odległość do 3 m (odjęta powierzchnia pod schody, podjazd i podbudowę pod parking)	m3		
			poz.26 - $(1,8 * 2,5 + 1,5 * 6,25) * 0,5 - ((18,5 * 2) + (5,5 * 5 + 1 * 1,16)) * 0,6$	m3	158,530	
					RAZEM	158,530
3	45300000-0 45320000-6 45321000-3 45400000-1 45420000-7	SST-01	Prace w obrębie piwnic SST-01			
29 d.3	KNR BC-02 0121-01 analogia		Przygotowanie podłoża pod wykonanie hydroizolacji - usunięcie z muru odpadającego tynku Krotność = 0,3	m2		
			$(18,5 + 3 + 5,5 + 15,5 + 8 + 4 + 4,2) * 3,2 - 8 * (0,87 * 0,54)$	m2	184,082	
					RAZEM	184,082
30 d.3	KNR AT-27 0102-04		Piaskowanie powierzchni muru	m2		
			poz.29	m2	184,082	
					RAZEM	184,082
31 d.3	KNR AT-40 0301-03		Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana natryskowo	m2		
			poz.30	m2	184,082	
					RAZEM	184,082
32 d.3	KNR AT-40 0201-03		Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły	m		
			$18,5 + 3 + 5,5 + 15,5 + 8 + 4 + 5,68 + 3,6 + 6,15 + 1,8 + 2,11$	m	73,840	
					RAZEM	73,840
33 d.3	KNR AT-27 0303-02		Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - uwzględniono "wannę" w obrębie zejścia do piwnicy	m2		
			poz.31 + $0,73 + 2 * 3,8 + 0,45 + 2,4 + 8,25 + 3,62$	m2	207,132	
					RAZEM	207,132
34 d.3	KNR AT-39 0105-01		Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) gr. 10 cm. układanych w jednej warstwie - całe ściany piwniczne do górnego poziomu cokołu + ściana schody piwniczne -	m2		
			poz.29 + $11,92 + 0,73 + 3,33$	m2	200,062	
					RAZEM	200,062
35 d.3	KNR AT-39 0105-01		Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) gr. 10 cm układanych w jednej warstwie - ściany piwniczne ponad poziomem terenu bez cokołów - wyrównanie do płaszczyzny zasadniczej elewacji	m2		
			$0,86 + 2,18 + 5,3 + 0,49 + 1,28$	m2	10,110	
					RAZEM	10,110
36 d.3	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.29	m2	184,082	
					RAZEM	184,082

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3	KNR 2-02 0129-01		Obsadzenie stalowych podokienników, długości do 1 m piwnica	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
38 d.3	KNR-W 2-02 2702-01 analogia		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
			316,4	m2	316,400	
					RAZEM	316,400
4	45000000-7 45300000-0 45320000-6 45321000-3 45400000-1 45420000-7	SST-01	Prace odtworzeniowe SST-01			
39 d.4	KNR 2-02 1916-04 z.sz. 5.1. 9928		Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 10 cm Objętość elementu do 0.5 m3. 8 szt. dna studzienek	m3		
			1,24 * 0,77 * 0,1 * 8	m3	0,764	
					RAZEM	0,764
40 d.4	KNR 13-01 0323-03		Zbrojenie konstrukcji - siatka na płyty denne studzienek	t		
			(20 * 8 * 0,22) / 1000	t	0,035	
					RAZEM	0,035
41 d.4	KNR-W 2-02 0103-01 analogia		Odbudowa studzienek piwnicznych 8 szt. z cegły klinkierowej pełnej	m2		
			(1,24 + 0,77 * 2) * 1,05	m2	2,919	
					RAZEM	2,919
42 d.4	KNR K-55 0307-01		Wykonanie hydroizolacji o grubości 2,0 mm na powierzchni poziomej - płyty denne studzienek	m2		
			1,24 * 0,77 * 8	m2	7,638	
					RAZEM	7,638
43 d.4	KNR K-55 0307-04		Wykonanie hydroizolacji o grubości 2,0 mm na powierzchni pionowej - ściany studzienek do poziomu gruntu	m2		
			((0,77 * 2 + 1,24) * 0,85) * 8	m2	18,904	
					RAZEM	18,904
44 d.4	KNR 2-02 1902-02 analogia		Deskowanie opaski betonowej	m2		
			0,74 * (17,21 + 4,2)	m2	15,843	
					RAZEM	15,843
45 d.4	KNR 2-02 1917-02		Betonowanie płyt poziomych niezbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami - opaska 10 cm w gruncie i 5 cm ponad	m3		
			0,74 * (17,21 + 4,2) * 0,15	m3	2,377	
					RAZEM	2,377
46 d.4	wycena indywidualna		Zakup i montaż stolarki okiennej 5 szt. i drzwiowej 3 szt.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.4	KNR 2-23 0502-01		Wykonanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m3		
			1,8 * 2,3 * 0,9	m3	3,726	
					RAZEM	3,726
48 d.4	KNR 0-12 1120-04		Okładziny schodów z płyt granitu płomieniowanego - płyty wielkoformatowe gr. 3 cm - spocznik i stopnice, okapnik 2 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$1,86 * 1,8 + (1,86 * 0,36) * 2$	m2	4,687	
					RAZEM	4,687
49 d.4	KNR 0-12 1120-04		Okładziny schodów z płyt granitu płomieniowanego - płyty wielkoformatowe gr. 2 cm - podstopnice i boki	m2		
			$1,86 * 0,15 * 3 + 1,8 * 0,45 + (0,7 * 0,45) * 2$	m2	2,277	
					RAZEM	2,277
50 d.4	KNNR 6 0403-03		Palisada granitowa o wymiarach 15x15x50 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (średnia wysokość 50 cm)	m		
			$6,25 * 2$	m	12,500	
					RAZEM	12,500
51 d.4	KNKRB 6 0104-04		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna	m3		
			$6,25 * 0,25 * 1,2$	m3	1,875	
					RAZEM	1,875
52 d.4	KNKRB 6 0104-05		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna	m3		
			$6,25 * 0,3 * 1,2$	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
53 d.4	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki granitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			$6,4 * 1,2$	m2	7,680	
					RAZEM	7,680
54 d.4	KNNR 2 1301-01 analogia		Dostarczenie i montaż balustrady z pochwytom ze stali nierdzewnej wzór zgodny z projektem - balustrady przy schodach wysokość 1,1m	m		
			$1,6 + 0,7 * 2 + 2 * 0,2$	m	3,400	
					RAZEM	3,400
55 d.4	KNNR 2 1301-01 analogia		Dostarczenie i montaż balustrady z pochwytom ze stali nierdzewnej wzór zgodny z projektem - balustrady przy pochylni wysokość 0,9m	m		
			$6,65 * 2$	m	13,300	
					RAZEM	13,300
56 d.4	kalk. własna		Zakup i montaż kominów wentylacyjnych z piwnicy blacha ocynk fi 160 zakończone kominkami	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
57 d.4	KNKRB 6 0104-04		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna parking	m3		
			$(18,5 * 2 + 5,5 * 5 + 1 * 1,6) * 0,3$	m3	19,830	
					RAZEM	19,830
58 d.4	KNKRB 6 0104-05		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna parking	m3		
			$(18,5 * 2 + 5,5 * 5 + 1 * 1,6) * 0,2$	m3	13,220	
					RAZEM	13,220
59 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			$18,5 * 2 + 5 * 5,5 + 1 * 1,16$	m2	65,660	
					RAZEM	65,660
60 d.4	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - odtworzenie terenów zielonych	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
61 d.4	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.59	m2	65,660	
					RAZEM	65,660

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.59	m2	65,660	
					RAZEM	65,660
5	45000000-7 45400000-1	SST-01	Prace w obrębie parteru SST-01			
63 d.5	KNNR 2 1504-01		Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m Krotność = 3	m2		
			19 * 5	m2	95,000	
					RAZEM	95,000
64 d.5	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych okno piwnica i drzwi elewacja tył	m		
			1,2 * 2 + 1,35 * 2	m	5,100	
					RAZEM	5,100
65 d.5	KNR-W 4-01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			0,2 * 0,9 * 0,46 + 0,28 * 0,46 * 2,1	m3	0,353	
					RAZEM	0,353
66 d.5	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			poz.65	m3	0,353	
					RAZEM	0,353
67 d.5	wycena indywidualna		Zakup i montaż rolet zewnętrznych podtynkowych sterowanych radiowo	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.5	KNR-W 4-01 0816-05 analogia		Mechaniczne szlifowanie powierzchni drewnianych o powierzchni ponad 8 m2 - balustrada drewniana elewacja tylna	m2		
			(6,5 * 1,1) * 2	m2	14,300	
					RAZEM	14,300
69 d.5	KNR 19-01 1014-06		Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m - balustrada drewniana elewacja tylna	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500
70 d.5	KNNR-W 3 0504-01		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna - balustrada drewniana elewacja tylna	m2		
			(6,5 * 1,1) * 2	m2	14,300	
					RAZEM	14,300
71 d.5	KNR 4-01 1210-10 analogia		Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych o powierzchni ponad 1.0 m2 - balustrada drewniana elewacja tylna	m2		
			(6,5 * 1,1) * 2	m2	14,300	
					RAZEM	14,300
72 d.5	KNR 2-02 0129-02		Obsadzenie granitowych podokienników, długości ponad 1 m parter	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45300000-0 45320000-6 45321000-3 45400000-1 45410000-4	SST-01	Prace ociepleniowe SST-01			
73 d.6	wycena indywidualna		Izolacja stropu w systemie natryskowym z pianki poliuretanowej PUR gr. 15 cm - piwnica	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.6	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- plus ściany w obrębie schodów do piwnic	m2		
			poz.76 + 2 * 11,91 + 0,73 + 3,33 * 3 + 1,41 + 0,37	m2	295,874	
					RAZEM	295,874
75 d.6	KNP 05 0225 -02.01		Czyszczaki (rewizje) klejone o śr. zewn. 110 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
76 d.6	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.20 i 25 cm do ścian	m2		
	elewacja północna boczna		$5,74 * 4,57 + 18,94 * 3,84 - (1,66 * 2,36) * 4 - 2,07 + 1,01 * 1,52$	m2	82,756	
	elewacja południowa boczna		$8 * 4,5 - 1,08 * 1,38 - (1,66 * 3,03) * 2$	m2	24,450	
	elewacja zachodnia tylna		$1,8 * 3,77 + 6,01 * 3,59 + 3,57 * 4,63 + 2,33 + 1,77 + 7,98 - (1,41 * 1,06) * 3 - 1 * 2,01$	m2	50,477	
	Ściana zachodnia tylna z rurą spustową styro gr. 25 cm		$2 * 3,9$	m2	7,800	
	elewacja wschodnia frontowa		$3,25 * 3,75 + 15,87 * 4 + 3,11 * 4,57 - 1,42 * 1,36 - (2,37 * 1,66) * 4 - 3,08 * 1,52$	m2	67,531	
	likwidacja imitacji wnek		26,54	m2	26,540	
					RAZEM	259,554
77 d.6	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian. Wyrównanie płaszczyzn we wnękach okiennych	m2		
			$1,11 * 4 + 1,29 * 5 + 0,83 * 11$	m2	20,020	
					RAZEM	20,020
78 d.6	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr.2 cm	m2		
	elewacja zachodnia tylna piwnica		$(0,46 * 1,9) * 2 + 0,46 * 0,8 + (0,25 * 1,8) * 2 + 0,25 * 0,9$	m2	3,241	
	elewacja zachodnia tylna parter		$(0,49 * 2,05) * 2 + 0,49 * 0,9 + (0,49 * 1,4) * 6$	m2	6,566	
	elewacja wschodnia front piwnica		$((0,3 * 0,53) * 2 + 0,49 * 0,88) * 2$	m2	1,498	
	elewacja wschodnia front parter		$(0,49 * 2,07) * 2 + 0,49 * 1,5 + (0,49 * 1,67) * 8$	m2	9,310	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja południowa boczna piwnica elewacja południowa boczna parter elewacja północna boczna piwnica elewacja północna boczna parter		$(0,3 * 0,54) * 2 + 0,3 * 0,86$ $(0,49 * 1,66) * 4 + (0,49 * 1,38) * 2$ $((0,3 * 0,54) * 2 + 0,3 * 0,88) * 5$ $(0,49 * 1,44) * 10$	m2 m2 m2 m2	0,582 4,606 2,940 7,056	
					RAZEM	35,799
79 d.6	KNR 0-28 2621-02		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach - imitacja książek	m2		
			38,66	m2	38,660	
					RAZEM	38,660
80 d.6	KNR BC-02 0603-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - powierzchnie zasadnicze + cokół	m2		
			poz.74 + 36,32 + 10,01 + 3,3 + 17,68	m2	363,184	
					RAZEM	363,184
81 d.6	KNR BC-02 0603-04		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. do 30 cm - ościeża piwnica i parter	m2		
			1,498 + 0,582 + 2,940 + 11,85	m2	16,870	
					RAZEM	16,870
82 d.6	KNR BC-02 0603-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. do 15 cm - imitacja książek	m2		
			4,95	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
83 d.6	KNR BC-02 0603-04 analogia		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego typu "baranek" lub "kornik" wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych o szer. do 50cm Krotność = 1,5	m2		
			6,566 + 9,310 + 4,606 + 7,056	m2	27,538	
					RAZEM	27,538
84 d.6	KNR AT-38 0405-02		Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikatowymi - imitacja książek	m2		
			poz.79 + 4,95	m2	43,610	
					RAZEM	43,610
7	45000000-7 45200000-9 45260000-7 45261000-4 45261200-6 45261210-9	SST-01	Dach SST-01			
85 d.7	KNR 4-01 0519-01		Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
			3	m2	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,000
86 d.7	KNR 9-23 0202-01		Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu betonowym, grubość warstwy suchej do 4 mm - wstępna izolacja ścian attyk	m2		
			$(6,03 + 6,36 + 3,11 + 5,88 + 0,83 + 3,01) * 0,7$	m2	17,654	
					RAZEM	17,654
87 d.7	KNR 2-02 0609-02 analogia		Izolacje cieplne z płyt styrodurów XPS poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie. Ułożenie paska płyty wykonanej ze styroduru gr. 8 cm pod drewnianą belkę oporową	m2		
			$0,12 * 14,35 + 0,12 * 17,36$	m2	3,805	
					RAZEM	3,805
88 d.7	KNR-W 2-02 0407-01		Podwaliny do styropapy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belka oporowa	m3 drew		
			$0,12 * 0,12 * 31,71$	m3 drew	0,457	
					RAZEM	0,457
89 d.7	KNR 0-22 0528-01 analogia		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża środkiem zabezpieczającym styropian od spodu przed degradującym działaniem warstw smołowych	m2		
			209,92	m2	209,920	
					RAZEM	209,920
90 d.7	KNR 2-02 0609-02 analogia		Krycie dachu styropapą EPS 100 gr.20 cm jednowarstwowa laminowana na podłożu betonowym	m2		
			poz.89	m2	209,920	
					RAZEM	209,920
91 d.7	TZKNBK XX 5801-01 analogia		Dyblowanie styropapy - łączniki mechaniczne ok. 6 szt/m2	szt.		
			$6 * 209,92$	szt.	1 259,520	
					RAZEM	1 259,520
92 d.7	KNR 2-02 0609-02 analogia		Krycie dachu styropapą EPS 100 gr.10 cm jednowarstwowa laminowana na podłożu betonowym - attyka	m2		
			poz.86	m2	17,654	
					RAZEM	17,654
93 d.7	KNR 2-02 0609-07 analogia		Wstawienie klinów styropianowych trójkątnych 10X10 cm oklejonych papą w narożniki attyk, kominów, murków ogniowych, ścian	m		
			$6,03 + 6,23 + 2,86 + 5,81 + 14,83 + 5,88 + 3,87 + 6,36$	m	51,870	
					RAZEM	51,870
94 d.7	KNR-W 2-02 0504-03 analogia		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej	m2		
			$poz.90 + (6,23 + 2,86 + 5,81 + 11,82) * 0,5 + (6,03 + 3,01 + 5,88 + 3,87 + 6,36) * 0,7$	m2	240,885	
					RAZEM	240,885
95 d.7	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
			poz.94	m2	240,885	
					RAZEM	240,885
96 d.7	KNNR 2 0603-04 analogia		Izolacje z płyt pilśniowych OSB 3 - attyka pod obróbkę blacharską	m2		
			$(6,03 + 3,11 + 5,88 + 3,87 + 5,6) * 0,76$	m2	18,612	
					RAZEM	18,612
97 d.7	KNR K-04 0104-04		Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły na ścianach budynku mieszkalnego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,23 + 2,86 + 5,81 + 11,82	m	26,720	
					RAZEM	26,720
98 d.7	KNNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - uchwyty do montażu obróbki zewnętrznej - attyka	m2		
			$((6,03 + 3,11 + 5,88 + 3,87 + 5,6) * 1) * 0,3$	m2	7,347	
					RAZEM	7,347
99 d.7	KNR 2-02 0617-06 analogia		Uszczelnienie miejsc przebić blachy uszczelniaczem dekarским - attyka	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
100 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka	m2		
			$(6,03 + 3,11 + 5,88 + 3,87 + 5,6) * 1$	m2	24,490	
					RAZEM	24,490
101 d.7	KNR 9-15 0401-02		Izolacje cieplne z płyt PIR gr.8 cm - poziomena gzymsie pod rynnami	m2		
			$(14,35 + 17,36) * 0,2$	m2	6,342	
					RAZEM	6,342
102 d.7	KNP 02 0807 -02.01		Pasy nadrynnowe - montaż pasa z blachy o gr. do 1 mm	m		
			14,35 + 17,36	m	31,710	
					RAZEM	31,710
103 d.7	KNP 02 0807 -02.01 analogia		Pasy podrynnowe - montaż pasa z blachy o gr. do 1 mm	m		
			poz.102	m	31,710	
					RAZEM	31,710
104 d.7	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			poz.102	m	31,710	
					RAZEM	31,710
105 d.7	KNR 2-02 0510-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
			poz.16	m	18,000	
					RAZEM	18,000
106 d.7	KNR BC-02 0311-08 analogia		Wypełnienie pianą poliuretanową szczelin pomiędzy rurami spustowymi a ścianami	m		
			poz.105	m	18,000	
					RAZEM	18,000
107 d.7	wycena indywidualna		Koszt podstawienia kontenera na odpady zmieszane 12m3	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3 060,5361	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW	m-g	2,5748	0,00	0,00
2	środek transportowy	m-g	10,3579	0,00	0,00
3	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	10,1773	0,00	0,00
4	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	9,4128	0,00	0,00
5	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,3798	0,00	0,00
6	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,5200	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,5200	0,00	0,00
8	wyciąg	m-g	14,6167	0,00	0,00
9	samochód 0.9 t	m-g	0,1200	0,00	0,00
10	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	11,8001	0,00	0,00
11	Piaskarka samochodowa (1)	m-g	23,9307	0,00	0,00
12	Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	23,9307	0,00	0,00
13	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	11,0449	0,00	0,00
14	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	9,2041	0,00	0,00
15	agregat tynkarski do 1 m3/h	m-g	9,2041	0,00	0,00
16	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min	m-g	7,3840	0,00	0,00
17	mieszarka do zapraw	m-g	6,2140	0,00	0,00
18	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4,2575	0,00	0,00
19	środek transportowy	m-g	4,5719	0,00	0,00
20	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0,1145	0,00	0,00
21	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0,1645	0,00	0,00
22	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,2290	0,00	0,00
23	deskowanie systemowe kpl.	m-g	0,6966	0,00	0,00
24	prościarka do prętów	m-g	0,1085	0,00	0,00
25	giętarka do prętów	m-g	0,1505	0,00	0,00
26	nożyce gilotynowe uniwersalne	m-g	0,1680	0,00	0,00
27	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	44,9955	0,00	0,00
28	wyciąg	m-g	0,4875	0,00	0,00
29	walec wibracyjny samojezdny	m-g	10,0945	0,00	0,00
30	równiarka samojezdna 74 kW	m-g	1,3595	0,00	0,00
31	wibrator powierzchniowy	m-g	0,9984	0,00	0,00
32	piła do cięcia kostki	m-g	0,1920	0,00	0,00
33	spawarka elektryczna	m-g	15,6980	0,00	0,00
34	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	1,1884	0,00	0,00
35	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,1884	0,00	0,00
36	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	1,1884	0,00	0,00
37	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0,8011	0,00	0,00
38	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,8011	0,00	0,00
39	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3119	0,00	0,00
40	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,1018	0,00	0,00
41	środek transportowy	m-g	4,9837	0,00	0,00
42	żuraw okienny	m-g	4,8025	0,00	0,00
43	rusztowania ramowe	m-g	18,5250	0,00	0,00
44	środek transportowy	m-g	3,0854	0,00	0,00
45	żuraw okienny	m-g	0,0630	0,00	0,00
46	nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne	m-g	0,1141	0,00	0,00
47	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	4,3077	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	żuraw	m-g	0,5239	0,00	0,00
49	wibrator pograżalny z napędem spalinowym	m-g	0,5821	0,00	0,00
50	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,1540	0,00	0,00
51	szlifierka do parkietów	m-g	4,2900	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
2	woda	m3	0,4980	0,0000	0,4980	0,00	0,00
3	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,4304	0,0000	0,4304	0,00	0,00
4	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0506	0,0000	0,0506	0,00	0,00
5	kotwy stalowe	szt.	47,0000	0,0000	47,0000	0,00	0,00
6	pianka poliuretanowa	dm3	1,1750	0,0000	1,1750	0,00	0,00
7	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	2,3500	0,0000	2,3500	0,00	0,00
8	Piasek kwarcowy naturalny op. 25 kg	kg	6 093,1142	0,0000	6 093,1142	0,00	0,00
9	obrzutka	kg	1 170,7615	0,0000	1 170,7615	0,00	0,00
10	mikroemulsja silikonowa do iniekcji	dm3	70,1480	0,0000	70,1480	0,00	0,00
11	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	321,2040	0,0000	321,2040	0,00	0,00
12	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm3	1 066,7298	0,0000	1 066,7298	0,00	0,00
13	płyty styropianowe	m3	1,8794	0,0000	1,8794	0,00	0,00
14	folia kubełkowa	m2	202,4902	0,0000	202,4902	0,00	0,00
15	cegła budowlana pełna	szt.	270,5913	0,0000	270,5913	0,00	0,00
16	zaprawa	m3	0,2452	0,0000	0,2452	0,00	0,00
17	beton	m3	3,2038	0,0000	3,2038	0,00	0,00
18	pręty gładkie do zbrojenia betonu StO i StOS śr. 5.5 - 7 mm	t	0,0352	0,0000	0,0352	0,00	0,00
19	drut stalowy miękki śr. 1 mm	kg	0,2450	0,0000	0,2450	0,00	0,00
20	masa betonowa	m3	3,8005	0,0000	3,8005	0,00	0,00
21	drewno na stemple budowlane iglaste	m3	0,0224	0,0000	0,0224	0,00	0,00
22	deski grubości 19-25 mm kl.III	m3	0,1677	0,0000	0,1677	0,00	0,00
23	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,7175	0,0000	10,7175	0,00	0,00
24	płytki z granitu	m2	2,3453	0,0000	2,3453	0,00	0,00
25	zaprawa klejąca	kg	36,2128	0,0000	36,2128	0,00	0,00
26	zaprawa spoinująca	kg	3,8302	0,0000	3,8302	0,00	0,00
27	mieszanka betonowa	m3	0,2600	0,0000	0,2600	0,00	0,00
28	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0075	0,0000	0,0075	0,00	0,00
29	palisada granitowa	m	12,7500	0,0000	12,7500	0,00	0,00
30	piasek	m3	0,2438	0,0000	0,2438	0,00	0,00
31	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0488	0,0000	0,0488	0,00	0,00
32	tluczeń kamienny niesortowany	t	78,8854	0,0000	78,8854	0,00	0,00
33	woda	m3	3,9249	0,0000	3,9249	0,00	0,00
34	miął kamienny	t	2,7691	0,0000	2,7691	0,00	0,00
35	piasek	m3	0,6282	0,0000	0,6282	0,00	0,00
36	kostka granitowa	m2	7,8720	0,0000	7,8720	0,00	0,00
37	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0899	0,0000	0,0899	0,00	0,00
38	balustrady	kg	200,4000	0,0000	200,4000	0,00	0,00
39	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	8,1681	0,0000	8,1681	0,00	0,00
40	asfalt drogowy D200	kg	33,4866	0,0000	33,4866	0,00	0,00
41	olej napędowy	kg	1,1819	0,0000	1,1819	0,00	0,00
42	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	8,3717	0,0000	8,3717	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
43	masa hydroizolacyjna	kg	64,2736	0,0000	64,2736	0,00	0,00
44	piasek do zapraw	m3	0,2055	0,0000	0,2055	0,00	0,00
45	woda z rurociągu	m3	0,0843	0,0000	0,0843	0,00	0,00
46	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	917,5600	0,0000	917,5600	0,00	0,00
47	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	544,2080	0,0000	544,2080	0,00	0,00
48	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	506,2400	0,0000	506,2400	0,00	0,00
49	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	272,1040	0,0000	272,1040	0,00	0,00
50	wieszak	szt.	211,9880	0,0000	211,9880	0,00	0,00
51	pręt wieszaka	szt.	211,9880	0,0000	211,9880	0,00	0,00
52	klamarki mocujące	szt.	904,9040	0,0000	904,9040	0,00	0,00
53	sprężyny przyściennie	szt.	522,0600	0,0000	522,0600	0,00	0,00
54	łączniki rozporowe kpl.	szt.	800,4920	0,0000	800,4920	0,00	0,00
55	cegła budowlana pełna	szt.	172,1160	0,0000	172,1160	0,00	0,00
56	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	48,2334	0,0000	48,2334	0,00	0,00
57	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	112,8120	0,0000	112,8120	0,00	0,00
58	wapno suchogaszone	kg	12,1785	0,0000	12,1785	0,00	0,00
59	zaprawa	m3	0,2800	0,0000	0,2800	0,00	0,00
60	podokienniki stalowe	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
61	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	214,7940	0,0000	214,7940	0,00	0,00
62	plyty PIR	m2	6,5323	0,0000	6,5323	0,00	0,00
63	tynek silikonowy	kg	1 495,1255	0,0000	1 495,1255	0,00	0,00
64	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0513	0,0000	0,0513	0,00	0,00
65	kołki rozporowe	szt.	19,9500	0,0000	19,9500	0,00	0,00
66	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	0,3000	0,0000	0,3000	0,00	0,00
67	drewno opałowe	kg	20,8980	0,0000	20,8980	0,00	0,00
68	środek gruntujący	kg	0,4943	0,0000	0,4943	0,00	0,00
69	bitumiczna izolacja grubowarstwowa	dm3	75,2060	0,0000	75,2060	0,00	0,00
70	plyty styropianowe	m2	224,4113	0,0000	224,4113	0,00	0,00
71	zaprawa cementowa m. 50	m3	2,5452	0,0000	2,5452	0,00	0,00
72	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,4844	0,0000	0,4844	0,00	0,00
73	impregnat	kg	0,2605	0,0000	0,2605	0,00	0,00
74	papa asfaltowa izolacyjna	m2	5,4840	0,0000	5,4840	0,00	0,00
75	śruby podkładki i nakrętki	kg	4,0764	0,0000	4,0764	0,00	0,00
76	środek zabezpieczający styropian	kg	335,8720	0,0000	335,8720	0,00	0,00
77	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,8561	0,0000	1,8561	0,00	0,00
78	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	12,9675	0,0000	12,9675	0,00	0,00
79	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	587,7594	0,0000	587,7594	0,00	0,00
80	gaz propan-butan	kg	183,0726	0,0000	183,0726	0,00	0,00
81	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	221,6142	0,0000	221,6142	0,00	0,00
82	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m2	19,1704	0,0000	19,1704	0,00	0,00
83	środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	1,8612	0,0000	1,8612	0,00	0,00
84	listwy cokołowe	m	28,0560	0,0000	28,0560	0,00	0,00
85	kołki rozporowe z wkrętem	szt.	80,1600	0,0000	80,1600	0,00	0,00
86	blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,5 mm	kg	36,9554	0,0000	36,9554	0,00	0,00
87	kit asfaltowy	kg	3,3000	0,0000	3,3000	0,00	0,00
88	sznur konopny smołowany	kg	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
89	blacha powlekana płaska	m2	30,1227	0,0000	30,1227	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
90	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	421,2280	0,0000	421,2280	0,00	0,00
91	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0245	0,0000	0,0245	0,00	0,00
92	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	75,8250	0,0000	75,8250	0,00	0,00
93	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,9488	0,0000	0,9488	0,00	0,00
94	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	63,4200	0,0000	63,4200	0,00	0,00
95	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	5,9400	0,0000	5,9400	0,00	0,00
96	piana poliuretanowa (przyjęto 0,52dm3/m2)	dm3	9,3600	0,0000	9,3600	0,00	0,00
97	płytki z granitu	m2	4,8276	0,0000	4,8276	0,00	0,00
98	podokienniki granitowe	szt.	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
99	płyty styropianowe	m2	18,5367	0,0000	18,5367	0,00	0,00
100	płyty styropianowe	m2	3,8903	0,0000	3,8903	0,00	0,00
101	masa hydroizolacyjna	kg	25,9692	0,0000	25,9692	0,00	0,00
102	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 557,3240	0,0000	1 557,3240	0,00	0,00
103	płyty styropianowe	m3	13,6266	0,0000	13,6266	0,00	0,00
104	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0646	0,0000	0,0646	0,00	0,00
105	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0108	0,0000	0,0108	0,00	0,00
106	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0591	0,0000	0,0591	0,00	0,00
107	druk stalowy okrągły miękki	kg	4,1635	0,0000	4,1635	0,00	0,00
108	środek antyadhezyjny	kg	1,1407	0,0000	1,1407	0,00	0,00
109	pręty okrągłe gładkie	kg	7,7631	0,0000	7,7631	0,00	0,00
110	ziemia urodzajna (humus)	m3	1,8200	0,0000	1,8200	0,00	0,00
111	nasiona traw	kg	0,4200	0,0000	0,4200	0,00	0,00
112	materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m2	2,3309	0,0000	2,3309	0,00	0,00
113	środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	0,5005	0,0000	0,5005	0,00	0,00
114	papier ścierny w arkuszach	szt.	9,7500	0,0000	9,7500	0,00	0,00
115	krawędziak	m	7,0850	0,0000	7,0850	0,00	0,00
116	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm3	1,9734	0,0000	1,9734	0,00	0,00
117	benzyna do lakierów	dm3	0,3289	0,0000	0,3289	0,00	0,00
118	płyty styropianowe 5 cm	m3	3,1387	0,0000	3,1387	0,00	0,00
119	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	120,1200	0,0000	120,1200	0,00	0,00
120	płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)	m2	216,4772	0,0000	216,4772	0,00	0,00
121	zaprawa klejąca	kg	154,6400	0,0000	154,6400	0,00	0,00
122	tynk silikonowy	kg	19,0575	0,0000	19,0575	0,00	0,00
123	farba silikatowa	dm3	15,6996	0,0000	15,6996	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**