

NAZWYNA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ
 ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. BEMA 23
 INWESTOR : MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
 ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE, ULICA BEMA 23
 BRANŻA : BUDOWLANA
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH SIENKIEWICZ
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : HERONIM SIENKIEWICZ UPR. BUD. NR 15/92/OL
 DATA OPRACOWANIA : 2017-09-18

ADAPTACJA BUDYNKU BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ
11-200 BARTOSZYCE UL. BEMA 23

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

11-200 BARTOSZYCE, ULICA BEMA 23

BUDOWLANA

INT. MORTIMER'S OFFICE - DAY

INZ. WOJCIECH SIENKIEWICZ

2017-09-18

01-60-1107 :

11-200 Baroszyce, ul. Szymanowskiego 1/19
tel. 762-33-69

Koszty pośrednie [kp].....

.....[7]ysk[2]

..... [^]

12

$$\{Z\} :$$

INVESTOR:

Dokument został opracowany przy pomocy programu NORMA PRO

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miar.	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1		Adaptacja budynku BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ				
2	KNR 4-01	Rozkucie otworu okiennego pod drzwi	m ³	1.81		
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 16 cm., 28 cm., 43 cm. pod nadprożem z kształtowników stalowych i belek prefabrykowanych L19	m ³	1.06		
6	KNR 4-01	Rozbieranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	39.35		
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. powyżej 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	4.52		
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 43 cm. i gr. 28 cm. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2.66		
9	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 28 cm.	m ³	2.82		
10	KNR 4-01	Wykonanie otworu w stropie pod rury wentylacyjne	m ³	0.80		
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. powyżej 2 m ²	m ²	34.74		
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ²	szt.	6.00		
17	KNR 4-04	Rozbieranie istniejącej posadzki betonowej	m ³	11.75		
18	KNR 4-04	Rozbieranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³	3.54		
19	KNR 4-01	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku pod fundamenty kotłów i ścianki pod szafy sterujące, studzienkę chłonną i kanał	m ³	27.42		
20	KNR 4-01	Zasypanie wykopów	m ³	9.20		
21	KNR 4-04	Rozbier. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów do 15 cm	m ³	2.48		
23	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu z rozbiórką	m ³	8.23		
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładnymi na odległość do 1 km grunt kat. III	m ³	8.23		
25	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładnymi - za każdy nast. 1 km	m ³	8.23		
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładnymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	8.23		
40	KNR 2-02	Izolacje pionowe fundamentów z Abizolu R- pierwsza warstwa	m ²	126.58		
41	KNR 2-02	Izolacje pionowe fundamentów z Abizolu P- druga i trzecia	m ²	126.58		
42	KNR 2-02	Izolacje poziome fundamentów wykonywane Abizolem R - pierwsza warstwa	m ²	126.58		
43	KNR 2-02	Izolacje poziome fundamentów z Abizolu P- warsztwa druga i trzecia	m ²	126.58		
d.1	0602-02	Krotność = 2				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr. 15cm płaskie - ręcz- ne układanie betonu	m ²	87.35		
28	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu	m ²	87.35		
d.2 0216-05		Krotność = 5				
29	KNR 4-01	PODCIĄGI - wciągnięcie i ułożenie belek stalo- wych	m	205.00		
d.2 0317-05	analogia					
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji mo- nolit.budowl	t	0.125 =		
d.2 0290-04				0.13		
33	KNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²	87.35		
d.2 0101-07						
38	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami sta- lowymi okrągłymi gładkimi o śr. 12 mm	t	10.125 =		
d.2 0104-01				10.13		
38	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami sta- lowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t	4.538 =		
d.2 0104-01				4.54		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	Konstrukcje muryne					
48	KNR 4-01	Przemurowanie kominiów z cegieł o objętości w	m ³	5.38		
d.3	0310-02	Jednym miejscem ponad 0.5 m ³				
50	KNR 2-02	Założenie nadproży stalowych ocynkowanych z	kg	123.45		
d.3	0125-05	osiatkowaniem				
51	KNR 2-02	Otworki w ścianach muryanych - ułożenie nadpro-	m	4.20		
d.3	0126-05	ży prefabr.				
52	KNR 4-01	Zabetonowanie nadproży betonem C 25/30	m ³	1.40		
d.3	0203-02					
53	KNR 2-02	Wymurowanie ścianki pod szafy sterownicze z	m ²	10.06		
d.3	0103-01	cegiły ceramicznej pełnej kl. 100 na zaprawie ce-				
54	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczynie ściany	m	8.40		
d.3	0332-05					
55	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziu-	m ²	40.40		
d.3	0120-02	rawek gr. 1/2ceg.				
56	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w	m ³	1.87		
d.3	0304-02	ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej				
		bloczkami z betonu komórkowego 59x24x24				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Stalarka drzwiowa				
60	KNR-W-2-02	Oszklenie kratka nawiewnych w murze	szt.	4.00		
64	KNR-0-19	Montaż witrzyn aluminiowych p.poz EI 30 ozn W	m ²	1.80		
67	KNR-2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² DZ 3	m ²	1.80		
68	KNR-W-2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² DZ 3	m ²	1.80		
69	KNR-W-2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² DZ 3	m ²	1.80		
70	KNR-0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²	7.20		
71	KNR-2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	5.58		
75	KNR-4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym	szt	59.00		
d.4	1101-01	ki z zagospodarowaniem odpadów				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Posadzki				
76	KNR-2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³	5.47		
d.5 1101-01						
77	KNR-W-2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzko-	m ²	241.24		
d.5 0606-01						
78	KNR-2-02	Wykonalanie płyty betonowej gr. 5 cm z wyrobionymi spadkami zbrojonej siatką	m ³	12.06		
d.5 1101-02						
79	KNR-W-2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołnikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	241.24		
d.5 1116-07						
80	KNR-W-2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej ułożone metodą regularną	m ²	32.74		
d.5 1109-05						
81	KNR-W-2-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	46.62		
d.5 1115-02						
82	KNR-W-2-02	Posadzki z gresu 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	205.50		
d.5 1111-03						
83	KNR-W-2-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej gres	m	129.49		
d.5 1115-02						
84	KNR-W-2-02	Wypełnienie szczeliny dyktacyjnej między posadzką a fundamentami kotłów styropianem	m ²	2.94		
d.5 0612-06						
85	KNR-W-2-02	Izolacje szczelin dyktacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m	18.40		
d.5 0616-06						
86	KNR-2-15	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.	4.00		
d.5 0212-01						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Tynki i okładziny wewnętrzne				
87	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i w miejscach zamurowanych	m ²	19.78		
88	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²	40.66		
d.6 0840-02						
90	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	25.00		
d.6 0711-02						
91	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na słupach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	20.00		
d.6 0711-20						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
92	KNR-4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	1150,96		
93	KNR-4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	1150,96		
d.7	0713-02				1150,96	
94	NNRNB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufitów i ścian	m ²	1550,96		
d.7	1134-01				1550,96	
95	KNR-W-4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²			
d.7	1204-01				300,87	
96	KNR-W-4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian	m ²			
d.7	1204-02				1150,96	
97	KNR-W-2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²			
d.7	1508-02				380,99	

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Izolacja poddasza				
128	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²	325,69		
d.8	0607-01	paroizolacyjnej poddasze				
129	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine-	m ²	325,69		
d.8	0613-03	ralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna				
130	KNR 4-01	Obudowa naczynia zbiorczego i kłapa otworu na	m ²	15,99		
d.8	0820-03	poddasze płytą OSB gr. 25 mm				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miar.	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		REMONT DACHU				
1	KNR 4-01	Rozbórka pokrycia z dachówki	m ²	10.90*	23.00*2 = 501.40	
d.9	0508-03					
1	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m ²	10.90*	23.00*2 = 501.40	
d.9	0504-02					
2	KNR 4-01	Rozbranie elementów więźb dachowych - desko-	m ²	(12.0*5.00*2)+(12.90*5*2)*0.5 = 501.40	23.00*2 = 501.40	
d.9	0430-02	wanie dachu z desek na styk				
3	KNR 4-01	Rozbranie elementów więźb dachowych - ołace-	m ²	184.50	184.50	
d.9	0430-04	nie dachu o odstępie 1at do 24 cm				
4	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - ko-	szt.	10.00	501.40	
d.9	0412-01	nieć krokwi				
5	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	poz.2 = 184.50	184.50	
d.9	0410-01					
6	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltu na suchu pod dachówki na	m ²	poz.1 = 501.40	501.40	
d.9	0616-04	deskowaniu - jedna warstwa				
7	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o	m ²	poz.1 = 501.40	501.40	
d.9	0410-03	rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10	OBROBKI BLACHARSKIE					
14	d.1 0535-04	Rozbranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23*2+10.9	2+6.2*2+5.8*2=91.80	
15	KNR 4-01	Rozbranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9.90*12=118.80		
16	KNR 4-01	Rozbranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kominów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	31.90		
17	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy	m ²	36.59		
18	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy	m	poz. 14 = 91.80		
19	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tyta-nowo-cynowej	m	poz. 15 = 118.80		
21	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone WSH 86*86	szt	2		
25	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²	(0.66*2+0.66*2)*2.83+ (0.43*2+1.00*2)*3.45+ (0.40*2+1.25*2)*2.72+ (0.96*2+0.50*2)*1.77=31.48		
26	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach - kominy w części strychowej	m ²	(0.66*2+0.66*2)*2.50+ (0.43*2+1.00*2)*2.50+ (0.40*2+1.25*2)*2.50+ (0.96*2+0.50*2)*2.50=29.30		
27	KNR 2-02	Dwu-krotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	poz. 26 = 29.30		
28	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową D-59 / komin ponad dachem/	m ²	poz. 25 = 31.48		
29	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m	szt.	4		
0	d.1 0419-01					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
11	11	REMONT WEWNĘTRZNY - ZMIANA UKŁADU ŁAZIENKI				
37	d.1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	20,18		
38	d.1	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen, szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	31,11		
39	d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarłe na gładko	m ²	poz. 38 = 31,11		
40	d.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć, za zmianę grub. 10mm	m ²	poz. 38 = 31,11		
41	d.1	Rozebrawanie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej	m ²	(0,88+0,88) * 2,80 = 4,93		
42	d.1	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czotowej gładkiej i wys. bloczków 40 cm	m ²	66,10		
44	d.1	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m ²	poz. 42+2+ 6,66*2 = 145,52		
45	d.1	Wewn. gładzie gipsowe, jednowarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m ²	poz. 44 = 145,52		
46	d.1	Otwory w ścianach muryowanych - ułożenie nadpro- ży prefabr.	m	1,20*8*2 = 19,20		
47	d.1	Obsadzenie ościeżnic stałowych o pow. otworu do 2,0 m ² w ścianach z cegieł	m ²	0,80*2,05* 8 = 13,12		
48	d.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o pow. do 1,6 m ² fabrycznie wykoh- czone	m ²	poz. 47 = 13,12		
49	d.1	Uzup. tynk. zwyk. wewn. kat. III z zapr. cement. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegieł i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²	(poz. 42+ 6,66)*2 = 145,52		
0711-06	d.1					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		DOCIEPLENIE STROPU NA PODDASZU				
10	KNR 2-02	Izolacje z folii na stropie	m ²	44,85*5,10 = 228,74		
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine-ralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa	m ²	poz. 10 = 0,80		
d.1	0613-03					
12	KNR 2-02	Izolacje z folii na stropie	m ²	13,00*4,10 = 53,30		
d.1	0616-01					
13	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych gr.25mm	m ²	poz. 10 = 228,74		
d.1	1110-01					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13	PRZEWODY WENTYLACYJNE					
65	KNR-W 4-01	Uzupełnienie o długości 14 m rur wentylacyjnych z		6.00		
d.1	0532-09	kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm				
3	analogia					
66	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe,	m ²	20.00*0.25		
d.1	0122-02	typ S (Spiral) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %				
3						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miar.	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14	KLATKA SCHODOWA					
67	KNR 4-01	Rozębranie podłóg białych na wpust	m ²	18.10+	4.87+7.10 = 30.07	
68	KNR-W 3	Rozborka elementów schodów drewnianych z drewna struganego - stopnie	szt.	12		
69	KNR-W 3	Rozborka elementów schodów drewnianych z drewna struganego - podstopnie	szt.	12.00		
70	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB	m ²	poz. 67 = 1.80		
71	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²	poz. 67 = 30.07		
75	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności	m ²	226.34		
76	KNR 4-01	Dwuwarstwowe malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	226.34		
77	KNR 2-02	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm	m ²	23.65		
77	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m ²	23.65		
78	KNR 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące	m ³	0.5*4.25*0.45 = 0.96		
79	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowl - pręty zbrojone	m ³	0.362 = 0.36		
79	0290-04					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6337,2916		
RAZEM					
Słownie:					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Abizol R	kg	82,2770		
2.	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,1820		
3.	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100mm kl.III	m ³	0,0223		
4.	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100mm kl.III	m ³	0,5566		
5.	Bale strugane	m ³	0,2760		
6.	Beton zwykły C16/20 (B-20) PN-EN 206-1	m ³	5,6341		
7.	Beton zwykły C16/20 (B-20) PN-EN 206-1	m ³	37,8405		
8.	Beton zwykły C20/25 (B-25) PN-EN 206-1	m ³	1,4210		
9.	blacha tytanowo cynowa	m ²	184,0477		
10.	blozki gładkie z betonu komórkowego YTONG PP4/0,6 o wymiarach 60x20x11,5 cm	m ²	451,6050		
11.	blozki YTONG 60x40x11,5 cm	szt	280,9250		
12.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	2875,8020		
13.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	2108,9600		
14.	cement murarski 15'	kg	0,2400		
15.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0,2784		
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	163,6960		
17.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1509,7970		
18.	Cement portlandzki biały	t	0,2520		
19.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,4130		
20.	dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt.	8102,6240		
21.	Deski dębowe obrzynane gr.19-28mm, kl.III	m ³	1,3175		
22.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,3494		
23.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,1747		
24.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0223		
25.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,2602		
26.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25	m ³	8,2924		
27.	deski strugane	m ³	0,0720		
28.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stępie	m ³	0,3569		
29.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stępie	m ³	0,2621		
30.	drewno okrągłe na stępie budowlane	m ³	0,2500		
31.	drewno okrągłe na stępie budowlane	m ³	0,2000		
32.	drzwi aluminiowe DW 3	m ²	7,2000		
33.	drzwi stalowe DZ 4 z naswiełem	kg	189,7200		
34.	drzwi stalowe DZ 3 z ościeżnicą i zamkiem 0,90*2,00	kg	72,0000		
35.	Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na ba-dm ³ zie żywic syntetycznych Ceresit CT 16, biała, opak. 5	dm ³	1,4562		
36.	Farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na ba-dm ³ zie żywic syntetycznych Ceresit CT 16, biała, opak. 5	dm ³	56,7675		
37.	farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych	dm ³	73,2039		
38.	farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych	kg	9,5384		
39.	Farba emulsyjna nawierzchniowa akrylowa, wewnętrz-na EKO-SNIEŻKA śnieżnobiała (emulsja), opak. 5	dm ³	418,8338		
40.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	43,6723		
41.	Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana	m ²	390,8280		
42.	Folia PE paroizolacyjna ROCKWOOL, stabilizowana	m ²	289,4880		
43.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0,2 mm	m ²	37,3320		
44.	Gąsior dachowy, podstawowy	szt	187,5236		
45.	gips szpachlowy	kg	3654,3900		
46.	grunt pokostowy	dm ³	68,5782		
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	117,1331		
48.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31,3374		
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9600		
50.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1800		
51.	Kit asfaltowo-kauczukowy "Laterbit Bp"	kg	20,2400		
52.	kiamry ciesielskie	kg	114,0000		
53.	kiamry ciesielskie	kg	30,4000		
54.	klej Butapren B	kg	12,0280		
55.	kołwy stalowe	szt	41,4540		
56.	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/zaluzji	szt	4,0000		
57.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45	m ³	0,1600		
58.	kształtki cokołowe podłogowe	m	47,5524		
59.	kształtki cokołowe podłogowe gres	m	132,0798		
60.	kształtkownicy walcowane-groźdźce ST3S-G 62	kg	8700,2000		
61.	kwas solny techniczny	kg	0,1800		
62.	Lepik asfalt.stos. na gorąco b/wypelniaacza	kg	43,4232		
63.	Lepik asfalt.stos. na zimno	kg	58,6242		
64.	lepik asfaltowy bez wypelniaaczy na gorąco	kg	5,5998		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	5,0140		
66.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	139,2380		
67.	Nadproża z L 65x65x5	kg	17,0497		
68.	Nadproże z I 100	kg	17,0046		
69.	nadproża prefabrykowane	m	23,8680		
70.	Nadproża z C 180	kg	78,3258		
71.	Nadproża z I 180	kg	11,0698		
72.	narozniki stalowe ze stali katowej	szt	6,2574		
73.	ościeżnice uniwersalne	szt	8,0000		
74.	Papa asfaltowa tradycyjna l333 izolacyjna na tekturze	m ²	1588,0228		
75.	Papier ścienny elektrotechniczny w ark.	ark	8,6346		
76.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1984,2550		
77.	pienka poliuretanowa	dm ³	2,4300		
78.	pienka poliuretanowa	kg	0,4200		
79.	piasek do zapraw	m ³	20,4842		
80.	Płytki podłogowe z PVC "Gamrat" obiektywne, specjal	m ²	247,4422		
81.	Płytki ścienne fanans.szkliw.20x25cm	m ²	42,6930		
82.	Płyty bud.OSB3 o krzewędz.prostych gr.22mm	m ³	4,1293		
83.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm.	m ²	341,9745		
84.	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm.	m ²	0,8400		
85.	podkładki pod szyby	szt.	30,4560		
86.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	325,7016		
87.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 12mm	kg	14758,0200		
88.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	360,7200		
89.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	132,6000		
90.	przewody wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy	m	20,0000		
91.	Rozczelniki do wyrob. lakier. asfalt.	dm ³	22,8213		
92.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,8400		
93.	rury spustowe z blachy tytanowo cynowej fi 12	kg	223,3440		
94.	rury wentyli z blachy tytanowo cynowej fi 180	m	10,0000		
95.	ryna z blachy tytanowo cynowej fi 150	m	92,7180		
96.	Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	297,3395		
97.	silikon	kg	0,6200		
98.	skrzydła drzwiowe płytowe DW2 90 pełne z zamkiem i	m ²	12,6000		
99.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne DW 1 łazien-	m ²	4,8000		
100.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzloka-	szt	8,0000		
101.	spoiwo cynowo-ołowiane LC-60"	kg	1,0611		
102.	spoiwo cynowo-ołowiane LC-60"	kg	4,6602		
103.	spoiwo cynowo-ołowiane LC-60"	kg	0,4500		
104.	styropian	m ²	3,0870		
105.	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, koło	kg	94,4362		
106.	Sznur konopny - smołowany	kg	18,6000		
107.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła	m ²	4,8240		
108.	śruby kotwiące	szt	10,0000		
109.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m ³	6,4047		
110.	uchwyty do rur spustowych fi 12	kpl	39,2040		
111.	uchwyty do rynien dachowych fi 15	kpl	183,6000		
112.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	2,8491		
113.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,1575		
114.	witryny aluminiowa p.poz EI 30 ozn W 1,44*1,25	m ²	1,8000		
115.	woda z rurociagu	m ³	15,9217		
116.	woda z rurociagu	m ³	1,8060		
117.	Wpust ścielowy podłogowy zel. 150x150 mm	szt	4,0000		
118.	Wsporniki stalowe	kg	17,5490		
119.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	32,7763		
120.	wyłącz dachowy	m ²	2,0000		
121.	zamek antywłamaniowy	szt	2,0000		
122.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1,2400		
123.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,9675		
124.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0,4075		
125.	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0738		
126.	Zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0366		
127.	Zaprawa cementowo-wapnienna M-2	m ³	0,0534		
128.	Zaprawa cementowo-wapnienna M-4	m ³	1,6897		
129.	Zaprawa cementowo-wapnienna M-7	m ³	0,0415		
130.	Zaprawa cementowo-wapnienna M-7	m ³	0,0615		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m³	0,8450		
132.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m³	0,2910		
133.	Zaprawa cementowo-wapienna M 15'	m³	0,6036		
134.	Zaprawa cementowo-wapienna M 15"	m³	2,7067		
135.	Zaprawa klejowa Ceresit CM 11 podstawowa do ukła-	kg	835,3554		
	dania płytek , cienkowarstwowa, opak. 25 kg				
136.	Zaprawa klejowa Ceresit CM 12 "Elastic" zaprawa kle-	kg	115,4744		
	jaça do gresu, opak. 25 kg				
137.	Zaprawa wapienna M 4'	m³	0,0791		
138.	Zaprawa YTONG	kg	64,7780		
139.	materiały pomocnicze	zl			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarzka 150 dm ³	m-g	11.0985		
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	30.6800		
3.	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	61.7661		
4.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	72.8185		
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	2.6440		
6.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	1.3856		
7.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	40.4940		
8.	Przycepa skrzyniowa 3.5t	m-g	30.6800		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	50.2584		
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	11.4397		
11.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0.5t	m-g	291.2321		
RAZEM					

Słownie: