

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku OSP
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 828, 05-083 Borzęcin Duży; dz. nr ew. 617/1, 618/8; obręb 4 Borzęcin Duży,
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : ul. Runek 32, 05-082 Stare Babice
BRANŻA : architektoniczno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : 7 maj 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2015 - sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 maj 2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budynek sali konferencyjnej OSP w Borzęcinie Dużym. Typ konstrukcji dachu to więźba płaszczyznowo-kleszczowa. W budynku zaprojektowano także rdzenie żelbetowe. W budynku znajdują się także słupy i podciąg żelbetonowe monolityczne. Nadproża okienne i drzwiowe zaprojektowane zostały jako prefabrykowane. Budynek w całości posadowiony będzie na ławach fundamentowych oraz stopach fundamentowych wykonanych bezpośrednio na gruncie.

Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych:

1) Budynek został zaprojektowany w konstrukcji tradycyjnej ze stropem żelbetowym oraz dodatkowymi żelbetowymi elementami uzupełniającymi w postaci słupów i podciągów. W obiekcie nie przewidziano dylatacji.

2) Warstwy dachu i stropu nad piętrem.

- Dach

blacha płaska w pasach

łaty i kontrłaty

folia wstępnego krycia

krokwie 8x18cm

- Strop nad piętrem

wylewka betonowa

styropian 10cm

paraizolacja

strop Teriva 4,0/1

tynek cementowo-wapienny 1,5cm

- Ściany

- Ściany zewnętrzne

wyprawa silikatowa

tynek cienkowarstwowy, siatka zatapiana w kleju do wełny mineralnej

skalna wełna mineralna przyklejona do bloczków z betonu komórkowego grubości 15cm

ściana murowana z bloczków silikatowych grubości 25cm

- Ściany wewnętrzne

ściany murowane bloczków silikatowych

w pomieszczeniach sanitarnych, W.C. płytki ceramiczne

- Warstwy podłogowe

posadzka ceramiczna/gresowa 1,5 cm na zaprawie klejowej

warstwa wyrównawcza 5 mm

styropian 10 cm

folia P.E.

wylewka wyrównawcza 10 cm

podsyпка piaskowa 15 cm

podsyпка żwirowa 15 cm

grunt rodzimy

- Warstwy podłogowe - garaż

impregnat do posadzki przemysłowej

utwardzacz mineralny

płyta posadzkowa 15 cm zbrojona włóknami polipropylowymi

folia P.E.

wylewka wyrównawcza 10 cm

podsyпка piaskowa 15 cm

podsyпка żwirowa 15 cm

grunt rodzimy

- Drzwi i bramy

stolarka wewnętrzna płycinowa wzmocniona z płyt OSB

drzwi do W.C. zabezpieczone od dołu blachą

EI30

drzwi zewnętrzne: aluminiowe, aluminiowe szklone.

- Bramy w garażu segmentowe, elektrycznie otwierane

- Instalacje wewnętrzne

(wg osobnego opracowania)

ROZWIĄZANIA KOLORYSTYCZNE

Budynek OSP

Na całym budynku jasny szary - RAL 0618 lub równoważny

Pasy poziome na budynku

Na całym budynku kolor RAL 0614, 0115 lub równoważne

Dach

W kolorze RAL 0614 lub równoważny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sala konferencyjna dla budynku OSP w miejscowości Borzęcin Duży					
1		STAN ZEROWY			
1.1		Wykucie otworu w ścianie			
1	KNR-W 4-01 0331-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
1		2*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
2		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 1 0303-01	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
2		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		Fundamenty			
4	KNR 2-02 1101-01	Podbudowa z betonu C8/10 gr. 10 cm pod fundamentami	m ³		
3		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*0.6*0.35	m ³	10.763	
				RAZEM	10.763
5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. 0.6m	m ³		
3		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*0.6*0.35	m ³	10.763	
				RAZEM	10.763
6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3. Stopa 100x100x40 cm (1 sztuka)	m ³		
3		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
7	NNRNKB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m ²		
3		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*0.6	m ²	30.750	
				RAZEM	30.750
8	NNRNKB 1 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
3		0.24*1.05*(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)	m ³	12.915	
				RAZEM	12.915
9	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12	m ³		
3	S- 2	0.24*0.24*1*3	m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
10	KNR 2-02 0208-08	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m	m ³		
3	analogia	(0.24*0.24)*1.05*12	m ³	0.726	
				RAZEM	0.726
11	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy bitumicznej - pierwsza warstwa (Ceresit CP41)	m ²		
3		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*1.05	m ²	53.813	
				RAZEM	53.813
12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy bitumicznej - druga i następna warstwa (Ceresit CP 43) - podwójna warstwa Krotność = 2	m ²		
3		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*1.05	m ²	53.813	
				RAZEM	53.813
13	KNR AT-31 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
3		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*1.05	m ²	53.813	
				RAZEM	53.813
14	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej fundamentów wokół budynku	m ²		
3		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*1.05	m ²	53.813	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	53.813
15	KNR 0-39 d.1. 0111-03 3	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*1.05	m ² m ²	 53.813	
				RAZEM	53.813
16	KNR 0-39 d.1. 0113-01 3	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paro-przepuszczalny tynk cienkowarstwowy (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*1.05	m ² m ²	 53.813	
				RAZEM	53.813
17	KNR 2-01 d.1. 0504-01 3	Zasypywanie fundamentów przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55+1.8+0.6)*1.05*0.8	m ³ m ³	 43.050	
				RAZEM	43.050
18	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty gładkie fi 6mm 0.0077	t t	 0.008	
				RAZEM	0.008
19	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane fi 12mm 0.47	t t	 0.470	
				RAZEM	0.470
20	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane fi 16mm 0.037	t t	 0.037	
				RAZEM	0.037
21	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane fi 18mm 0.017	t t	 0.017	
				RAZEM	0.017
22	NNRNKB 5 d.1. 0618-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych 0.24*(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+1.07+10.55+1.8+0.6)	m ² m ²	 9.989	
				RAZEM	9.989
1.4		Podkłady pod posadzki na gruncie			
23	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (96.2+2.79+8.76+3.92)*0.25	m ³ m ³	 27.918	
				RAZEM	27.918
24	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (96.2+2.79+8.76+3.92)*0.1	m ³ m ³	 11.167	
				RAZEM	11.167
2		STAN SUROWY OTWARTY			
2.1		Ściany murowane nośne - zewnętrzne i wewnętrzne			
25	KNR-W 2- d.2. 02 0145-04 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm - ściany nośne zewnętrzne (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3-(3*(1.8*1.5)+2*(1.5*1.5)+1*(1.2*2)+1*(1.7*2.2))	m ² m ²	 127.810	
				RAZEM	127.810
26	KNR 9-01 d.2. 0104-01 1	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o szer. 18 cm - nośne wewnętrzne 0.6*3	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR 2-02 d.2. 0126-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-02 d.2. 0126-02 1	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 1	KNR 2-02 0208-03 S- 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.24*0.24*1*3	m ³ m ³	 0.173	
				RAZEM	0.173
30 d.2. 1	KNR 2-02 0208-08 analogia	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m - parter (0.24*0.24)*4*12	m ³ m ³	 2.765	
				RAZEM	2.765
31 d.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*4+1.8*4+2.1*8	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.2. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, nadproża żelbetowe monolityczne stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.24*0.3*2	m ³ m ³	 0.144	
				RAZEM	0.144
33 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów i rdzeni żelbetowych - pręty gładkie fi 6mm 0.17	t t	 0.170	
				RAZEM	0.170
34 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów i rdzeni żelbetowych - pręty gładkie fi 8mm 0.08	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
35 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów i rdzeni żelbetowych - pręty żebrowane fi 12mm 0.51	t t	 0.510	
				RAZEM	0.510
36 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów i rdzeni żelbetowych - pręty żebrowane fi 18mm 0.14	t t	 0.140	
				RAZEM	0.140
37 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek i nadpręż - pręty gładkie fi 6mm 0.066	t t	 0.066	
				RAZEM	0.066
38 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek i nadproży - pręty gładkie fi 8mm 0.009	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009
39 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia belek i nadproży - pręty żebrowane fi 12mm 0.23	t t	 0.230	
				RAZEM	0.230
40 d.2. 1	KNR 2-02 0213-13	Wierńce w ścianach 0.24*0.24*(10.15+2.2+1.9+3.18+10.70+10.55)+0.24*0.2*(1.8)+0.24*0.29*(8.37)	m ³ m ³	 2.897	
				RAZEM	2.897
2.2	Dach - konstrukcja				
41 d.2. 2	NNRNKB 5 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - pod murłaty (10.7+10.15+2.2)*0.5	m ² m ²	 11.525	
				RAZEM	11.525
42 d.2. 2	KNR 2-02 0406-02	Murłaty o przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(10.7+10.15+2.2)	m ³ m ³	 0.452	
				RAZEM	0.452
43 d.2. 2		Kotwy mocujące murłatę	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNR 2-02 d.2. 0406-06 2	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (0.14*0.14*2.6)*1.1	m ³ m ³	 0.056	
				RAZEM	0.056
45	KNR 2-02 d.2. 0410-01 2 analogia	Deski okapowe z tarcicy nasyc. (12.2+13.1)*0.3	m ³ m ³	 7.590	
				RAZEM	7.590
46	KNR 2-02 d.2. 0408-03 2	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*2.5*4	m ³ m ³	 0.144	
				RAZEM	0.144
47	KNR 2-02 d.2. 0408-05 2	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*14	m ³ m ³	 0.202	
				RAZEM	0.202
48	KNR 2-02 d.2. 0405-03 2 analogia	Dachy z wiazarów z tarcicy nasyc.o rozp.10.5m 10.60*13+11.6*9	m ² m ²	 242.200	
				RAZEM	242.200
2.3		Dach - pokrycie i izolacja			
49	KNR 2-02 d.2. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm układanymi na sucho - jedna warstwa 5.64*12.5*2	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000
50	KNR AT-09 d.2. 0103-01 3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach przybite kontrłatami o rozstawie 0,6m 5.64*12.5*2	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000
51	KNR AT-09 d.2. 0101-04 3	Łaczenie łatami o rozstawie 40cm 5.64*12.5*2	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000
52	KNR-W 2-02 d.2. 0508-03 3	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną gr. 0.50 mm 5.64*12.5*2	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000
53	NNRNKB 6 d.2. 0539-01 3	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą stalową ocynkowaną 12.2	m m	 12.200	
				RAZEM	12.200
54	NNRNKB 6 d.2. 0539-02 3	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą płaską 12.2+13.1	m m	 25.300	
				RAZEM	25.300
55	NNRNKB 6 d.2. 0539-03 3	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą płaską 5.64*2	m m	 11.280	
				RAZEM	11.280
2.4		Dach - rynny, rury spustowe			
56	KNR-W 2-02 d.2. 0522-02 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 12.2+13.1	m m	 25.300	
				RAZEM	25.300
57	KNR-W 2-02 d.2. 0529-01 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.5*5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2. 4	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe rynien	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
3.1		Ścianki działowe			
59 d.3. 1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o szer. 12 cm	m ²		
		6.57*3	m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
3.2		Sufit podwieszany			
60 d.3. 2	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m ²		
		96.2+2.79+8.76+3.92	m ²	111.670	
				RAZEM	111.670
3.3		Posadzka na gruncie			
61 d.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Membrana EPDM 0.8mm czarna - poziome podposadzkowe	m ²		
		(96.2+2.79+8.76+3.92)	m ²	111.670	
				RAZEM	111.670
62 d.3. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm	m ²		
		(96.2+2.79+8.76+3.92)	m ²	111.670	
				RAZEM	111.670
63 d.3. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		(96.2+2.79+8.76+3.92)	m ²	111.670	
				RAZEM	111.670
64 d.3. 3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym gr. 5 cm	m ³		
		(96.2+2.79+8.76+3.92)*0.05	m ³	5.584	
				RAZEM	5.584
65 d.3. 3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 5 mm zatarte na gładko	m ²		
		(96.2+2.79+8.76+3.92)	m ²	111.670	
				RAZEM	111.670
3.4		Stolarka okienna i parapety			
66 d.3. 4	KNR 0-19 0928-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² O1 - szt.2	m ²		
		(1.5*1.5)*2	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
67 d.3. 4	KNR 0-19 0928-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² O2 - szt.1	m ²		
		1.8*1.5	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
68 d.3. 4	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m ² oszklonych na budowie O1 - szt 2, O2 - szt.2	m ²		
		2*(1.8*1.5)	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
69 d.3. 4	KNR-W 2-02 2119-02	Montaż parapetów wewnętrznych - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm - konglomerat	m		
		3*1.9+2*1.6	m	8.900	
				RAZEM	8.900
70 d.3. 4	KNR 2-02 1114-07 Analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości 25cm.	m		
		3*1.9+2*1.6	m	8.900	
				RAZEM	8.900
3.5		Stolarka drzwiowa			
71 d.3. 5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych bez oszklenia	m ²		
		1.2*2	m ²	2.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.400
72	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - zewnętrzne	m ²		
d.3.	1024-08				
5		1.7*2.2	m ²	3.740	
				RAZEM	3.740
73	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone	m		
d.3.	1015-02				
5		2*(2*2+1.2)	m	10.400	
				RAZEM	10.400
74	KNR-W 4-	Montaż opaski drzwiowej	m		
d.3.	01 0901-08				
5		2*(2*2+1.2)	m	10.400	
				RAZEM	10.400
75	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.3.	1019-01				
5		2*2*1.2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
4		STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
4.1		Roboty wykończeniowe - ściany			
76	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	m ²		
d.4.	02 0819-03				
1		(10.15+10.55+10.7+6.57)*3+(6.57+1.9+8.37+1.8)*3+(2.2+1.8+2.2+1.8)*3	m ²	193.830	
				RAZEM	193.830
77	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - dwukrotne gruntowanie ścian	m ²		
d.4.	202 1134-				
1	02	Krotność = 2			
		(10.15+10.55+10.7+6.57)*3+(6.57+1.9+8.37+1.8)*3+(2.2+1.8+2.2+1.8)*3	m ²	193.830	
				RAZEM	193.830
78	KNR 7-28	Malowanie tynków farbą emulsyjną - dwukrotne malowanie ścian	m ²		
d.4.	0306-02				
1		Krotność = 2			
		(10.15+10.55+10.7+6.57)*3+(6.57+1.9+8.37+1.8)*3+(2.2+1.8+2.2+1.8)*3	m ²	193.830	
				RAZEM	193.830
4.2		Posadzki - wykończenie			
79	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.4.	202 1134-				
2	01	(96.2+2.79+8.76+3.92)	m ²	111.670	
				RAZEM	111.670
80	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.4.	202 2808-				
2	05	(96.2+2.79+8.76+3.92)	m ²	111.670	
				RAZEM	111.670
81	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 x 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.4.	202 2809-				
2	04	10.15+10.55+10.7+6.57+6.57+1.9+8.37+1.8+2.2+1.8+2.2+1.8	m	64.610	
				RAZEM	64.610
5		STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
5.1		Ocieplenie ścian			
82	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.5.	2611-03				
1		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ²	146.550	
				RAZEM	146.550
83	KNR 0-23	Montaż listwy początkowej	m		
d.5.	2613-09				
1		10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55	m	48.850	
				RAZEM	48.850
84	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt ze skalnej wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m ²		
d.5.	2613-01				
1		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ²	146.550	
				RAZEM	146.550
85	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	m ²		
d.5.	2613-03				
1		(10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ²	146.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	146.550
86 d.5. 1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ² m ²	 146.550	
				RAZEM	146.550
87 d.5. 1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2)+6*3	m m	 71.500	
				RAZEM	71.500
88 d.5. 1	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ² m ²	 146.550	
				RAZEM	146.550
89 d.5. 1	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ² m ²	 146.550	
				RAZEM	146.550
90 d.5. 1	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ² m ²	 146.550	
				RAZEM	146.550
91 d.5. 1	KNR K-04 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą silikatową bez gruntowania (10.15+1.8+2.2+8.37+1.9+3.18+10.7+10.55)*3	m ² m ²	 146.550	
				RAZEM	146.550
5.2		Ocieplenie ościeży			
92 d.5. 2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją 0.4*(3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2))	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
93 d.5. 2	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu 0.4*(3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2))	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
94 d.5. 2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ościeżach 0.4*(3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2))	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
95 d.5. 2	KNR 0-23 2613-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 0.4*(3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2))	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
96 d.5. 2	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 0.4*(3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2))	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
97 d.5. 2	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach 0.4*(3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2))	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
98 d.5. 2	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych 0.4*(3*(1.8*2+1.5*2)+2*(4*1.5)+3*(1.2+2*2)+(1.7+2*2.2))	m ² m ²	 21.400	
				RAZEM	21.400
99 d.5. 2	KNR K-04 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą silikatową bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.4 \cdot (3 \cdot (1.8 \cdot 2 + 1.5 \cdot 2) + 2 \cdot (4 \cdot 1.5) + 3 \cdot (1.2 + 2 \cdot 2) + (1.7 + 2 \cdot 2.2))$	m ²	21.400	
				RAZEM	21.400
6		RUSZTOWANIA			
100	KNR AT-05 d.6 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m $(10.15 + 1.8 + 2.2 + 8.37 + 1.9 + 3.18 + 10.7 + 10.55) \cdot 3$	m ²		
			m ²	146.550	
				RAZEM	146.550
101	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:27,28,29,30,31,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99)			
102	KNR AT-05 d.6 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 2 d.6 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych $(10.15 + 1.8 + 2.2 + 8.37 + 1.9 + 3.18 + 10.7 + 10.55) \cdot 3$	m ²		
			m ²	146.550	
				RAZEM	146.550
104	KNR 2 d.6 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m $(10.15 + 1.8 + 2.2 + 8.37 + 1.9 + 3.18 + 10.7 + 10.55) \cdot 3$	m ²		
			m ²	146.550	
				RAZEM	146.550
7		OCZYSZCZENIE TERENU PO ROBOTACH BUDOWLANYCH			
105	kalk. własna d.7 50	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
106	KNR 4-04 d.7 1107-01	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.5	t		
			t	0.500	
				RAZEM	0.500
107	KNR 4-04 d.7 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozczęty km ponad 1 km - na odległość 12km Krotność = 12 0.5	t		
			t	0.500	
				RAZEM	0.500
108	kalk. własna d.7 1	Utylizacja gruzu	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
8		WYPOSAŻENIE			
109	analiza indywidualna d.8 40	Wypożyczenie sali	szt		
			szt	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	STAN ZEROWY						
1.1	Wykucie otworu w ścianie						
1.2	Roboty ziemne						
1.3	Fundamenty						
1.4	Podkłady pod posadzki na gruncie						
2	STAN SUROWY OTWARTY						
2.1	Ściany murowane nośne - zewnętrzne i wewnętrzne						
2.2	Dach - konstrukcja						
2.3	Dach - pokrycie i izolacja						
2.4	Dach - rynny, rury spustowe						
3	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY						
3.1	Ścianki działowe						
3.2	Sufit podwieszany						
3.3	Posadzka na gruncie						
3.4	Stolarka okienna i parapety						
3.5	Stolarka drzwiowa						
4	STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY						
4.1	Roboty wykończeniowe - ściany						
4.2	Posadzki - wykończenie						
5	STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY						
5.1	Ocieplenie ścian						
5.2	Ocieplenie ościeży						
6	RUSZTOWANIA						
7	OCZYSZCZENIE TERENU PO ROBOTACH BUDOWLANYCH						
8	WYPOSAŻENIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 - 1	Wykucie otworu w ścianie					
1.2	2 - 3	Roboty ziemne					
1.3	4 - 22	Fundamenty					
1.4	23 - 24	Podkłady pod posadzki na gruncie					
2.1	25 - 40	Ściany murowane nośne - zewnętrz- ne i wewnętrzne					
2.2	41 - 48	Dach - konstrukcja					
2.3	49 - 55	Dach - pokrycie i izolacja					
2.4	56 - 58	Dach - rynny, rury spustowe					
3.1	59 - 59	Ścianki działowe					
3.2	60 - 60	Sufit podwieszany					
3.3	61 - 65	Posadzka na gruncie					
3.4	66 - 70	Stolarka okienna i parapety					
3.5	71 - 75	Stolarka drzwiowa					
4.1	76 - 78	Roboty wykończeniowe - ściany					
4.2	79 - 81	Posadzki - wykończenie					
5.1	82 - 91	Ocieplenie ścian					
5.2	92 - 99	Ocieplenie ościeży					
6	100 - 104	RUSZTOWANIA					
7	105 - 108	OCZYSZCZENIE TERENU PO RO- BOTACH BUDOWLANYCH					
8	109 - 109	WYPOSAŻENIE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze gr.II	r-g	2.7575		
2.	Blacharze gr.II	r-g	12.1290		
3.	Cieśle gr.II	r-g	10.1354		
4.	Cieśle gr.III	r-g	4.4300		
5.	Murarze gr.III	r-g	45.4029		
6.	Robotnicy gr.I	r-g	59.6494		
7.	dekarze gr.II	r-g	108.1769		
8.	utylizacja	m ³	1.0000		
9.	robocizna	r-g	2837.5557		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	obrzeże wykończeniowe (2 szt)	szt	17.8000		17.8000			
2.	Kolano do rury spustowej o śr. 10 cm	szt	8.7500		8.7500			
3.	krzesło z podstawką	szt	40.0000		40.0000			
4.	blat z krzesłem	szt	1.0000		1.0000			
5.	Beton zwykły B-30	m ³	2.9549		2.9549			
6.	Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	605.7135		605.7135			
7.	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	946.6695		946.6695			
8.	Folia paroprzepuszczalna	m ²	169.2000		169.2000			
9.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5.2264		5.2264			
10.	Gąsiory z blachy stalowej ocynkowanej	m	12.9320		12.9320			
11.	Gwoździe budowlane gołe	kg	1.1418		1.1418			
12.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	6.9090		6.9090			
13.	Klamry ciesielskie	kg	4.0608		4.0608			
14.	Kotwy mocujące	szt	30.0000		30.0000			
15.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.9006		0.9006			
16.	Ksylamit popularny	kg	0.3601		0.3601			
17.	Łaty iglaste nasyczone kl.II 25x50mm	m ³	0.2820		0.2820			
18.	Okapy z blachy powlekanej	m	26.8180		26.8180			
19.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7.9100		7.9100			
20.	Papa termozgrzewalna	m ²	60.1036		60.1036			
21.	Płyty z wełny mineralnej 25 cm	m ²	148.0500		148.0500			
22.	Uszczelki	m	51.1910		51.1910			
23.	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	11.9568		11.9568			
24.	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	188.4282		188.4282			
25.	Zaprawa	m ³	2.3247		2.3247			
26.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	2.8480		2.8480			
27.	pręty okr. gładkie do zbroj. betonu fi 6mm	kg	8.2525		8.2525			
28.	pręty okr. gładkie do zbroj. betonu fi 8mm	kg	0.0895		0.0895			
29.	pręty żebrowane fi 12mm	kg	480.1548		480.1548			
30.	pręty żebrowane fi 16mm	kg	37.7400		37.7400			
31.	pręty żebrowane fi 18mm	kg	17.4828		17.4828			
32.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	148.0500		148.0500			
33.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.0293		0.0293			
34.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.0278		2.0278			
35.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	84.0840		84.0840			
36.	listwa początkowa aluminiowa szer. 153 mm, dł. 2 mb	m	48.8500		48.8500			
37.	okna aluminiowe	m ²	5.4000		5.4000			
38.	drzwi aluminiowe	m ²	6.1400		6.1400			
39.	profile przyściennne 28/27	m	44.6680		44.6680			
40.	profile nośne 60/27	m	212.1730		212.1730			
41.	Profile główne CD 60 x 27 mm 2600 mm	m	78.1690		78.1690			
42.	Łącznik wzdłużny do CD 60 / 27 gr. 0,9 mm opak. 100 szt.	szt	58.0684		58.0684			
43.	Łącznik krzyżowy do CD 60 / 27 gr. 0,9 mm opak. 100 szt.	szt	148.5211		148.5211			
44.	Wieszak kotwowy uniwersalny do CD 60 / 27 opak. 100 szt.	szt	101.6197		101.6197			
45.	Pręt mocujący 150/250	szt	101.6197		101.6197			
46.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	90.9690		90.9690			
47.	Gwoździe miedziane	kg	0.1040		0.1040			
48.	gwoździe ocynkowane	kg	7.6140		7.6140			
49.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	19.3760		19.3760			
50.	kotwy stalowe	szt	84.6334		84.6334			
51.	dyble stalowe	szt	83.2000		83.2000			
52.	blachowkręty typ 212/25	szt	2065.8950		2065.8950			
53.	Płytki kolczasta M14 114/200	szt	195.2132		195.2132			
54.	Rynna dachowa z blachy ocynkowanej o średnicy 150 mm	m	26.0590		26.0590			
55.	Rura spustowa z blachy ocynkowanej o średnicy 10 cm	m	18.0250		18.0250			
56.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	50.6000		50.6000			
57.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	5.7750		5.7750			
58.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.7166		4.7166			
59.	farba emulsyjna	dm ³	139.5576		139.5576			
60.	mydło techniczne	kg	31.0128		31.0128			
61.	klej silikonowy	kg	1.7800		1.7800			
62.	pianka poliuretanowa	kg	0.3120		0.3120			
63.	emulsja gruntująca	kg	50.3850		50.3850			
64.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1575.9000		1575.9000			
65.	zaprawa klejąca	kg	242.1585		242.1585			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	membrana EPDM 0.8mm czarna	m ²	134.0040		134.0040			
67.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	134.0040		134.0040			
68.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	69.9569		69.9569			
69.	płyty styropianowe EPS100 gr.10 cm	m ³	5.4889		5.4889			
70.	płyty styropianowe	m ²	117.2535		117.2535			
71.	parapet	m	9.7010		9.7010			
72.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	7.2000		7.2000			
73.	leje spustowe - prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o średnicy 10 cm	szt	5.0000		5.0000			
74.	podkładki pod szyby	szt	55.9870		55.9870			
75.	piasek zwykły	m ³	0.6458		0.6458			
76.	piasek do zapraw	m ³	30.1514		30.1514			
77.	elementy ze skał osadowych	m	9.1670		9.1670			
78.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0480		0.0480			
79.	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna GKFI 1200x2600, gr. 12,5 mm (opak. 60 płyt)	m ²	117.2535		117.2535			
80.	bloki wapienno-piaskowe 120x333x190	szt	289.7370		289.7370			
81.	bloki wapienno-piaskowe 180x333x199 mm	szt	27.0000		27.0000			
82.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	0.7560		0.7560			
83.	Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm	szt	9.4500		9.4500			
84.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	3.7800		3.7800			
85.	Belka nadprożowa L19/N-210 dł.209 cm	szt	4.1700		4.1700			
86.	preparat gruntujący	dm ³	23.4507		23.4507			
87.	preparat gruntujący'	dm ³	85.2852		85.2852			
88.	bloczki z betonu komórkowego 240x599x199 mm	szt	1086.3850		1086.3850			
89.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	20.1006		20.1006			
90.	masa bitumiczna (Ceresit CP 41)	kg	6.7266		6.7266			
91.	masa bitumiczna (Ceresit CP 43)	kg	269.0650		269.0650			
92.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	781.6900		781.6900			
93.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	126.1871		126.1871			
94.	izolacyjna płyta mineralna 150x1000x600	m ²	171.3090		171.3090			
95.	Beton towarowy C20/25 (B-25)	m ³	4.0606		4.0606			
96.	Mieszanka Betonowa Rm=7,0MPa 4cm	m ³	17.2535		17.2535			
97.	beton zwykły C16/20	m ³	11.3304		11.3304			
98.	beton zwykły C8/10	m ³	11.0859		11.0859			
99.	mieszanka tynkarska szlachetna specjalna, struktura baranek 1 mm	kg	419.8750		419.8750			
100.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	357.3440		357.3440			
101.	zaprawa murarska do cienkich spoin	kg	33.8850		33.8850			
102.	zaprawa cementowa M 7	m ³	4.0898		4.0898			
103.	zaprawa cementowo - wapienna M2	m ³	0.1068		0.1068			
104.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.8141		0.8141			
105.	zaprawa murarska do cienkich spoin	kg	408.9920		408.9920			
106.	natryskiwana zaprawa Cerinol AS	kg	322.8780		322.8780			
107.	tynk renowacyjny Cerinol SP, szary	kg	355.1658		355.1658			
108.	tynk podkładowy Cerinol PG	kg	174.8923		174.8923			
109.	FP drobnodziarnisty tynk renowacyjny	kg	215.2520		215.2520			
110.	tynk mineralny	kg	419.8750		419.8750			
111.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	4.0500		4.0500			
112.	Szyba zesp.1-komor.float 2x5 mm > 1,0m2	m ²	2.7302		2.7302			
113.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0161		0.0161			
114.	Bale igl.obrznyn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m ³	9.2036		9.2036			
115.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1466		0.1466			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
116	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2390		0.2390			
117	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1099		0.1099			
118	Łaty iglaste nasyczone kl.II o wym. 40x50 mm	m ³	0.7050		0.7050			
119	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.2125		0.2125			
120	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	4.8000		4.8000			
121	ćwierćwałki	m	22.2560		22.2560			
122	siatka	m ²	64.4820		64.4820			
123	siatka z włókna szklanego	m ²	190.6233		190.6233			
124	Taśma spoinowa szklana o dł. L = 25 m	m	111.6700		111.6700			
125	woda	m ³	0.2721		0.2721			
126	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0477		0.0477			
127	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	m	0.0879		0.0879			
128	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.0440		0.0440			
129	kołki rozporowe z wkrętami	szt	126.0330		126.0330			
130	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	12.5740		12.5740			
131	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	839.7500		839.7500			
132	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	12.5740		12.5740			
133	płytki kamionkowe GRES	m ²	123.3548		123.3548			
134	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	841.1468		841.1468			
135	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	34.0275		34.0275			
136	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	33.5900		33.5900			
137	farba elewacyjna silikonowa	dm ³	50.3850		50.3850			
138	materiały pomocnicze	zł						
139	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.2406		
2.	wyciąg	m-g	0.0775		
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	53.0036		
4.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.1933		
5.	środek transportowy"	m-g	0.1163		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	27.5703		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.8890		
8.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	14.1690		
9.	rusztowania	m-g	430.5099		
10.	giętarka do prętów	m-g	8.0812		
11.	nożyce do prętów	m-g	9.7250		
12.	prościarka do prętów	m-g	7.2360		
13.	zsył budowlany do gruzu	m-g	0.9000		
RAZEM					

Słownie: