
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45441000-0	Roboty szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa istniejącego budynku mieszkalnego jednorodzinnego.
ADRES INWESTYCJI	:	ul.3-go Maja 21
INWESTOR	:	SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY
ADRES INWESTORA	:	17-200 HAJNÓWKA, ul.3-GO MAJA 27
BRANŻA	:	Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. arch. Anna Maria Lebedzińska-Łuksza inż. Adam Łuksza
DATA OPRACOWANIA	:	27.11.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsioru	m		
d.1	0507-05	21.77*3.29	m	25.060	
				RAZEM	25.060
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki	m ²		
d.1	0507-04	4.8*21.77*2+4.8*3.29*2	m ²	240.576	
				RAZEM	240.576
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	4.8*21.77*2+4.8*3.29*2	m ²	240.576	
				RAZEM	240.576
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - daszki na ścianach szczytowych	m ²		
d.1	0403-04	6.74*0.5*2	m ²	6.740	
				RAZEM	6.740
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0403-08	20.19+50.38	m	70.570	
				RAZEM	70.570
6	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	21.77*2+3.29*2	m	50.120	
				RAZEM	50.120
7	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	3.16*7	m	22.120	
				RAZEM	22.120
8	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych - wiatrołap	m ²		
d.1	0404-07	2.75*2.09+2.75*1.94	m ²	11.082	
				RAZEM	11.082
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych	m ²		
d.1	0438-02	2.75*1.37+1.75*0.8*2+2.39*2.75+2.41*2.75	m ²	19.768	
				RAZEM	19.768
10	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wys. 1,0 m	m ³		
d.1	0109-04	1.0*0.42*1.82+0.43*0.59*1.0	m ³	1.018	
				RAZEM	1.018
11	KNR-W 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych	m ²		
d.1	0443-03	1.48*1.49*10+0.6*0.9*3+0.8*1.96*2+0.8*2.0*6+0.68*1.85*3+0.46*1.45*2	m ²	41.516	
				RAZEM	41.516
12	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach drewnianych	m		
d.1	0409-01	2.35+3.0+3.0+2.05+0.34+2.05*2+0.25+0.6*9	m	20.490	
				RAZEM	20.490
13	KNR-W 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - poddasze	m ²		
d.1	0609-01	(21.17-0.22*2)*(6.14-0.16*2)+2.83*5.2-2.34	m ²	133.025	
				RAZEM	133.025
14	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1	0406-02	(21.17-0.22*2)*(6.14-0.16*2)+2.83*5.2-2.34	m ²	133.025	
				RAZEM	133.025
15	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0406-03	(21.17-0.22*2)*(6.14-0.16*2)+2.83*5.2-2.34	m ²	133.025	
				RAZEM	133.025
16	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kafłami	m ³		
d.1	0510-02	1.0*1.0*0.9*2	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
17	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - pod nowe posadzki	m ²		
d.1	0504-01	2.37+2.35	m ²	4.720	
				RAZEM	4.720
18	KNR-W 4-01	Odbicie tynków na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych	m ²		
d.1	0701-04	2.95*21.17*4+3.02*2.95*4+5.6*2+2.75*5.82*14-1.48*1.49*2*10-0.6*0.9*6-0.8*1.96*4-0.8*2.0*14+2.75*2.5*4+2.37*2*2.75-0.6*2.0*6	m ²	478.031	
				RAZEM	478.031
19	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z dranic	m ²		
d.1	0426-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.95*21.17*4+3.02*2.95*4+5.6*2+2.75*5.82*14-1.48*1.49*2*10-0.6*0.9*6-0.8*1.96*4-0.8*2.0*14+2.75*2.5*4+2.37*2*2.75-0.6*2.0*6	m ²	478.031	
				RAZEM	478.031
20 d.1	KNR-W 4-01 0408-01	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych z bali w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań 2.0*(0.3+0.9+0.68+0.64+0.82+0.8+0.2)+1.45*0.45*2	m ² m ²	9.985	
				RAZEM	9.985
21 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych - parter 127.43-2.34-2.35-2.37	m ² m ²	120.370	
				RAZEM	120.370
22 d.1	KNR-W 4-01 0401-04	Wymiana podwaliny 15x16 cm w ścianach drewnianych - ściany zewnętrzne i wewnętrzne 21.17*2+5.82*6	m m	77.260	
				RAZEM	77.260
23 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - usunięcie ziemi pod posadzki + piwnice 5.82*0.25*(3.22+3.85+2.52+2.52+4.47+3.49+7.03+6.72)	m ³ m ³	49.208	
				RAZEM	49.208
24 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu i ziemi samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km + 10% na złom i drewno z rozbiórki (49.208+478.031*0.02)*1.1	m ³ m ³	64.645	
				RAZEM	64.645
25 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu i ziemi samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km + 10% na złom i drewno z rozbiórki Krotność = 4 (49.208+478.031*0.02)*1.1	m ³ m ³	64.645	
				RAZEM	64.645
2 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków					
26 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - "chudy beton" C8/10 5.82*0.1*(3.22+3.85+2.52+2.52+4.47+3.49)	m ³ m ³	11.681	
				RAZEM	11.681
27 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - "chudy beton" C8/10 - piwnica 0.1*(7.03+6.72)	m ³ m ³	1.375	
				RAZEM	1.375
28 d.2	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie płyta gr. 10 cm, beton C 16/20 5.82*0.1*(3.22+3.85+2.52+2.52+4.47+3.49)	m ³ m ³	11.681	
				RAZEM	11.681
29 d.2	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie płyta gr. 10 cm, beton C 16/20 - piwnica 0.1*(7.03+6.72)	m ³ m ³	1.375	
				RAZEM	1.375
30 d.2	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - podkład gr.6cm z betonu C16/20, zbrojony siatką 10x10cm, drut 3mm 5.82*0.06*(3.22+3.85+2.52+2.52+4.47+3.49)	m ³ m ³	7.008	
				RAZEM	7.008
31 d.2	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - podkład gr.6cm z betonu C16/20, zbrojony siatką 10x10cm, drut 3mm - piwnica 0.06*(7.03+6.72)	m ³ m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
32 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe x 2 5.82*(3.22+3.85+2.52+2.52+4.47+3.49)	m ² m ²	116.807	
				RAZEM	116.807
33 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe x 2 - piwnica 7.03+6.72	m ² m ²	13.750	
				RAZEM	13.750
34 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne podłogi z płyt styropianowych - jedna warstwa gr.10cm 5.82*0.1*(3.22+3.85+2.52+2.52+4.47+3.49)	m ² m ²	11.681	
				RAZEM	11.681
35 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne podłogi z płyt styropianowych - jedna warstwa gr.10cm - piwnica 7.03+6.72	m ² m ²	13.750	
				RAZEM	13.750
36 d.2	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne podłogi z płyt styropianowych - druga warstwa 10cm 5.82*0.1*(3.22+3.85+2.52+2.52+4.47+3.49)	m ² m ²	11.681	
				RAZEM	11.681

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1.0*0.42*1.82+0.43*0.59*1.0*2	m ³ m ³	 1.272	
				RAZEM	1.272
38 d.2	KNR 2-17 0142-01	Przewody wentylacyjne z rur PCV wyprowadzone przez poddasze ponad dach, zakończone kominkami wywiewnymi 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.2	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.2	KNR AT-12 0203-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej - odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe gr. 15 mm, wełna min. gr. 10 cm 0.2*4*4.5*3	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
41 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne zewnętrzne i wewnętrzne 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
42 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory po oknach piwnicznych 0.25*0.6*0.4*2	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
43 d.2	KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej - na ścianach piwnicznych 1.9*2.8*4+1.9*2.4*2+1.9*2.51*2	m ² m ²	 39.938	
				RAZEM	39.938
3 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne					
44 d.3	KNR-W 2-02 0401-01	Daszki na ścianach szczytowych 6.74*0.5*2	m ² m ²	 6.740	
				RAZEM	6.740
45 d.3	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice i deski okapowe 0.025*0.15*(22.57+4.7*4)	m ³ m ³	 0.155	
				RAZEM	0.155
46 d.3	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach 252.00	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
47 d.3	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm 252.00+6.74*0.5*2	m ² m ²	 258.740	
				RAZEM	258.740
48 d.3	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej 252.00+6.74*0.5*2	m ² m ²	 258.740	
				RAZEM	258.740
49 d.3	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.25*22.57*2+4.7*4*0.25+3.7*0.25*2+6.74*0.25*2	m ² m ²	 21.205	
				RAZEM	21.205
50 d.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 21.77+3.29	m m	 25.060	
				RAZEM	25.060
51 d.3	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 22.57*2+3.72*2	m m	 52.580	
				RAZEM	52.580
52 d.3	KNR 0-21 4004-01	Podbitki okapów i dachu - deski szer 14 cm, gr. 19 mm 0.5*(4.7*4+22.57*2+3.72*2)+6.74*0.5*2	m ² m ²	 42.430	
				RAZEM	42.430
53 d.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7*3.0	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
54 d.3	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe gr. 15 mm 4.1*21.10*2+4.1*3.29*2+0.5*5.82*3.56*2-0.6*0.82*2	m ² m ²	 219.733	
				RAZEM	219.733

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.3	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; Ściana 150A100 -odporność ogniowa F 0,5 /EI 30, pokrycie dwuwarstwowe gr.2x2x12,5 mm - ściany działowe $2.75*(1.2+2.1+4.47+2.37+2.35+3.4*2+3.85)-0.9*2.05*5-0.8*2.0*4$	m ² m ²	 48.010	
				RAZEM	48.010
56 d.3	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach $2.75*(3.49+2.14+5.7+3.45+4.47*2+5.82*10+2.52*4+3.85*2+3.22*2+2.83*4+2.09*2+1.94*2)-0.85*2.0-1.48*1.49*10-0.9*2.05*6-1.0*2.0*4-0.9*2.05*4-0.6*1.5*3-0.7*2.0*2$	m ² m ²	 289.478	
				RAZEM	289.478
57 d.3	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych $0.9*2.05*5+0.8*2.0*4$	m ² m ²	 15.625	
				RAZEM	15.625
58 d.3	KNR AT-12 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych $0.9*2.05*5+0.8*2.0*4$	m ² m ²	 15.625	
				RAZEM	15.625
59 d.3	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - legary podłogowe 10x10cm, rozstaw co 60 cm $20.73*10+(2.26+2.13)*5$	mb mb	 229.250	
				RAZEM	229.250
60 d.3	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - legary podłogowe 10x15cm, rozstaw co 60 cm - piwnica $3.0*9$	mb mb	 27.000	
				RAZEM	27.000
61 d.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych gr.22mm - poddasze $20.73*5.82+5.91+5.49$	m ² m ²	 132.049	
				RAZEM	132.049
62 d.3	KNR 4-01 0411-06	Podłoga z desek podłogowych o grubości 32 mm - strop piwnicy $7.03+6.72$	m ² m ²	 13.750	
				RAZEM	13.750
63 d.3	KNR-W 4-01 0414-03	Wymiana podsufitki z płyt wiórowych gr.22mm $2.52+16.86+15.1+10.06+4.08+5.66+5.66+1.22+1.2+5.0+4.08+13.17+8.66+18.56+5.49+5.91$	m ² m ²	 123.230	
				RAZEM	123.230
64 d.3	KNR-W 4-01 0414-03	Wymiana podsufitki z płyt wiórowych gr.22mm - piwnica $7.03+6.72$	m ² m ²	 13.750	
				RAZEM	13.750
65 d.3	KNR AT-12 0203-01	Okładziny stropu z płyt gipsowo-kartonowych mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji stropu -odporność ogniowa F 0,5 /EI 30, pokrycie jednowarstwowe gr.15mm, wełna mineralna gr. 25cm 123.23	m ² m ²	 123.230	
				RAZEM	123.230
66 d.3	KNR AT-12 0203-01	Okładziny stropu z płyt gipsowo-kartonowych mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji stropu -odporność ogniowa F 0,5 /EI 30, pokrycie jednowarstwowe gr.15mm, wełna mineralna gr. 20cm - piwnica $7.03+6.72$	m ² m ²	 13.750	
				RAZEM	13.750
67 d.3	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek podłogowych śrubami - schody na poddasze $3.5*2$	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
4 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
68 d.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $2.52+15.1+5.66*2+4.08+1.22+1.2+2.5*2+4.08+13.17$	m ² m ²	 57.690	
				RAZEM	57.690
69 d.4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej $4.47-0.9+2.4+0.3+1.17*2+0.84*2+2.14*2+0.5*2+1.17*6+1.2*2+0.4*2+2.4+2.95$	m m	 31.140	
				RAZEM	31.140
70 d.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - w pokojach mieszkalnych i opiekunów $16.86+10.06+8.66+18.56$	m ² m ²	 54.140	
				RAZEM	54.140
71 d.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - łazienki na pełnej wysokości, kuchni 2,0m, p.gosp.1,5 m $2.75*(2.52*4+2.27*4)-0.9*2.05*2-1.48*1.49*2+2.0*(2.43*2+4.47+0.32)-1.48*1.49+2.0*(2.46*2+3.85)-1.48*1.49+2.75*(1.2*2+2.1*2)-0.9*2.05+1.5*(1.17*4+1.2*4)-0.8*1.5*2$	m ² m ²	 105.144	
				RAZEM	105.144

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - poddasze + ściany + ściany działowe 219.733+48.01*2+289.478	m ² m ²	 605.231	
				RAZEM	605.231
73 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 123.23	m ² m ²	 123.230	
				RAZEM	123.230
74 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany + sufity 123.23+605.231	m ² m ²	 728.461	
				RAZEM	728.461
5 45441000-0 Roboty szklarskie					
75 d.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 1.18*1.49*10+0.6*1.5*3+0.6*0.82*2	m ² m ²	 21.266	
				RAZEM	21.266
76 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 0.9*2.05*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
77 d.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych płycinowych 0.9*2.05*4+0.7*2.0*2	m ² m ²	 10.180	
				RAZEM	10.180
6 45443000-4 Roboty elewacyjne					
78 d.6	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 21.17*2*0.5*1.2+6.14*2*0.5*1.2+3.02*1.0*1.7*2+1.7*1.0*5.6	m ³ m ³	 52.560	
				RAZEM	52.560
79 d.6	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 21.17*2*0.35*1.2+6.14*2*0.35*1.2+3.02*0.35*1.2+3.02*0.85*1.7*2+1.7*0.85*5.6	m ³ m ³	 41.029	
				RAZEM	41.029
80 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - fundamenty na głębokość 1m 1.25*21.17*2+1.25*6.14*2-5.6*1.25	m ² m ²	 61.275	
				RAZEM	61.275
81 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - fundamenty piwnicy 5.6*1.9+3.02*2*1.9	m ² m ²	 22.116	
				RAZEM	22.116
82 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 1.25*21.17*2+1.25*6.14*2-1.25*5.6	m ² m ²	 61.275	
				RAZEM	61.275
83 d.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie-fundamenty piwnicy 5.6*1.9+3.02*2*1.9	m ² m ²	 22.116	
				RAZEM	22.116
84 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt ze styroduru gr.15cm 1.25*21.17*2+1.25*6.14*2-5.6*1.25	m ² m ²	 61.275	
				RAZEM	61.275
85 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt ze styroduru gr.15cm - fundamenty piwnicy 5.6*1.9+3.02*2*1.9	m ² m ²	 22.116	
				RAZEM	22.116
86 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.25*21.17*2+1.25*6.14*2-5.6*1.25	m ² m ²	 61.275	
				RAZEM	61.275
87 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - fundamenty piwnicy 5.6*1.9+3.02*2*1.9	m ² m ²	 22.116	
				RAZEM	22.116
88 d.6	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 1.25*21.17*2+1.25*6.14*2-5.6*1.25	m ² m ²	 61.275	
				RAZEM	61.275
89 d.6	KNR-W 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa- fundamenty piwnicy 5.6*1.9+3.02*2*1.9	m ² m ²	 22.116	
				RAZEM	22.116

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.6	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 1.25*21.17*2+1.25*6.14*2-5.6*1.25	m ² m ²	 61.275	
				RAZEM	61.275
91 d.6	KNR-W 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa- fundamenty piwnicy 5.6*1.9+3.02*2*1.9	m ² m ²	 22.116	
				RAZEM	22.116
92 d.6	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - płyty gr.20cm 3.16*(21.17*2+6.14*2+3.02*2)-1.48*1.49*10-0.6*1.5*3-0.85*2.0-0.9*2.05*2+0.5*6.14*3.5*2-0.6*0.82*2	m ² m ²	 182.050	
				RAZEM	182.050
93 d.6	KNR 0-23 2615-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - płyty gr. 3cm 0.3*(1.48*10+1.49*20+2.05*6+0.9*3+1.5*6+0.6*3)	m ² m ²	 21.120	
				RAZEM	21.120
94 d.6	KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 161.544	m ² m ²	 161.544	
				RAZEM	161.544
95 d.6	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 161.544	m ² m ²	 161.544	
				RAZEM	161.544
96 d.6	KNR AT-26 0301-04	Tynk mozaikowy - cokół wokół budynku o wys. 25cm 0.25*(21.57*2+6.54*2+3.22*2)	m ² m ²	 15.665	
				RAZEM	15.665