

---

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

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45262200-3	Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych
45262500-6	Roboty murarskie
45262300-4	Betonowanie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMUNALNEGO NA ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY W EŁKU  
ADRES INWESTYCJI : 19-300 EŁK, UL. KOŚCIUSZKI 28B  
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 4 19-300 Ełk  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marta Krakowiak  
DATA OPRACOWANIA : 09.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem projektu jest przebudowa, zmiana sposobu użytkowania oraz rozbudowa o windę w istniejącym budynku komunalnego na Środowiskowy Dom Samopomocy w Ełku.

W przedmiotowym obiekcie ma znajdować się Środowiskowy Dom Samopomocy dla osób z chorobą Alzheimera, autyzmem, i innymi zaburzeniami psychicznymi. W budynku ŚDŚ osoby te otrzymają wsparcie w formie pobytu dziennego - terapie, oraz krótkoterminowej opieki całodobowej. Docelowa planowana liczba miejsc - 42 (19 miejsc dla osób z chorobą Alzheimera w I i II stadium choroby, 19 miejsc dla osób z innymi zaburzeniami psychicznymi, w tym dotkniętych autyzmem, oraz 4 miejsca dla zapewnienia całodobowej opieki).

Istniejący budynek komunalny wybudowany został w 1900r, jest wpisany do gminnego rejestru zabytków oraz znajduje się w obszarze wpisanym do rejestru zabytków (zabytkowy układ urbanistyczny).

W chwili obecnej budynek jest nieużytkowany. Budynek jest 3 kondygnacyjny, podpiwniczony na całość, oraz z poddaszem nieużytkowym. Stropy budynku - stropy Kleina, z wypełnieniem płytą ceglana żeberkową. Ściany budynku - zewnętrzne na piętrach z cegły pełne, oraz cegły dziurawki (działowe) gr,12cm.

Konstrukcja dachu - dach mansardowy, drewniany. Stan konstrukcji dachu - dobry. Dach kryty dachówką holenderką oraz karpiówką. Dachówki w kolorze czerwonym.

Elewacje - oryginalna elewacja została na przestrzeni lat pomalowana farbą.

Stan elewacji i cegieł - do odtworzenia na naturalny kolor cegły.

Budynek podzielony na 2 trakty. Wysokość kondygnacji nadziemnych- 3,0m.

Wysokość piwnic - 2,03m i 2,63m, 2,51m.

Klatka schodowa betonowa. Od piętra 3 do poddasza - drewniana.

Szerokość klatki schodowej betonowej- 2,48, biegu schodowego (od barierki do cokołu) -

114cm, 108cm, 106cm, 107cm. Szerokości spoczników mniejsza niż 1,50m.

Wysokość barierek zabytkowych - 80cm. Wszelkie drzwi - zabytkowe drewniane frezowane.

Część istniejąca:

Długość - 15,92m szerokość 11,29m, wysokość ok 15,16m.

Część rozbudowana (szyb windy):

Długość: 2,26m, szerokość 2,01m, wysokość 12,30m (wymiary szybu max, uzależnione od dostawcy windy)

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1	45111100-9		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	B.00.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.1	0101-07		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 1	B.00.00.00	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.1	0108-07		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 1	B.00.00.00	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.1	0109-07		Krotność = 3	szt.	1.000	
			1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 1	B.00.00.00	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
d.1.1	0110-01		30	mp.	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNR 4-04	B.01.00.00	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01		Wszystkie pomieszczenia piwnicy oprócz 01/4	m <sup>2</sup>	99.760	
			12.88+5.87+3.17+15.99+7.65+8.71+7.56+26.61+11.32		<b>RAZEM</b>	<b>99.760</b>
6	KNR 4-04	B.01.00.00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm- PODŁOŻA BETONOWE I POSADZKI BETONOWE W PIWNICY poz.5*0.10	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-02			m <sup>3</sup>	9.976	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.976</b>
7	KNR 4-04	B.01.00.00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm- ROZEBRANIE CHODNIKÓW BETONOWYCH, OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU 0.07*0.68*(15.92*2+5.50+1.38+4.49+1.38+1.30)	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-02			m <sup>3</sup>	2.184	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.184</b>
8	KNR 4-04	B.01.00.00	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej PIWNICA	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0102-02		0.30*0.47*2.05	m <sup>3</sup>	0.289	
	01/5		0.46*0.18*2.10	m <sup>3</sup>	0.174	
	01/8		0.30*0.20*2.1	m <sup>3</sup>	0.126	
	01/10		PARTER			
	1/1		1.08*0.46*2.05	m <sup>3</sup>	1.018	
	1/2		1.00*1.33*0.54+0.54*0.33*0.82	m <sup>3</sup>	0.864	
	1/4		0.47*0.34*2.09	m <sup>3</sup>	0.334	
			0.47*0.04*2.09	m <sup>3</sup>	0.039	
	1/8		0.86*2.13*0.46	m <sup>3</sup>	0.843	
			1 PIĘTRO			
	2/3		0.44*1.34*1.00+0.44*0.43*0.33	m <sup>3</sup>	0.652	
	2/5		0.28*0.14*2.09	m <sup>3</sup>	0.082	
			0.11*0.41*2.09	m <sup>3</sup>	0.094	
			0.12*0.29*2.09	m <sup>3</sup>	0.073	
			2 PIĘTRO			
	3/3		1.00*1.34*0.38+0.38*0.32*0.83	m <sup>3</sup>	0.610	
	3/4		0.22*1.12*2.09	m <sup>3</sup>	0.515	
			0.14*0.32*2.09	m <sup>3</sup>	0.094	
			0.04*0.32*2.09	m <sup>3</sup>	0.027	
			STRYCH			
	4/1		1.12*2.09*0.28	m <sup>3</sup>	0.655	
			ROZEBRANIE KOMINA			
			0.87*1.18*3.30	m <sup>3</sup>	3.388	
			0.82*1.35*3.24	m <sup>3</sup>	3.587	
			1.55*0.89*3.30	m <sup>3</sup>	4.552	
			1.06*1.61*3.30	m <sup>3</sup>	5.632	
			ROZEBRANIE KOMINÓW PONAD DACHEM			
			poz.41	m <sup>3</sup>	3.419	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.067</b>
9	KNR 4-04	B.01.00.00	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg. W MIEJSCU KLAPY ODDYMIAJĄCEJ	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-02		0.87*1.00	m <sup>2</sup>	0.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.870</b>
10	KNR 4-04	B.01.00.00	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej PIWNICA	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0105-04					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.10*0.97 0.10*2.05 PARTER 4.08*3.00-0.96*2.10 1.77*3.00-0.8*2.10 4.95*3.00-0.96*2.10 1.79*3.00-0.80*2.10 4.80*3.00-0.70*2.00 1 PIĘTRO 5.10*3.00-0.96*2.10 5.10*3.00-0.96*2.10 1.88*3.00-0.80*2.10 1.92*3.00-0.80*2.10 4.14*3.00-0.80*2.00 4.68*3.04-0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.097 0.205  10.224 3.630 12.834 3.690 13.000  13.284 13.284 3.960 4.080 10.820 12.627	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.735</b>
11 d.1.1	KNNR 3 0801-04	B.01.00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  klatka - spoczniki 4.49+4.14+3.17+4.02+3.23+3.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.820</b>
12 d.1.1	KNNR 3 0801-07	B.01.00.00	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych  PARTER 17.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
13 d.1.1	KNNR 3 0801-05	B.01.00.00	Rozebranie posadzki paneli podłogowych z oderwaniem listew i cokołów PARTER 18.81+4.92+9.72+4.85+18.81+26.40 1 PIĘTRO 20.34+5.40+28.17+12.75+9.82+5.61+40.06 2 PIĘTRO 5.56+15.56+23.23+5.38+17.70+27.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83.510 122.150 94.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.160</b>
14 d.1.1	KNNR 3 0801-05	B.01.00.00	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 2 PIĘTRO 17.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.960</b>
15 d.1.1	KNNR 3 0801-06	B.01.00.00	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)  STRYCH 140.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.960</b>
16 d.1.1	KNR 4-01 0609-01 analogia	B.01.00.00	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych  2 piętro (3.71+4.85+4.68+3.69+3.71+4.82+4.68+3.71)*3.00-0.90* 1.92*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.726	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.726</b>
17 d.1.1	KNR 13-23 0106-06	B.01.00.00	Rozbiórka rynien  17.28*2+12.65*2+9.41*2+1.74*2+5.21+1.10*8	m  m	  96.170	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.170</b>
18 d.1.1	KNR 4-04 0507-05	B.01.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior  3.01*4+11.53+6.79*2+6.90*2+7.25	m  m	  58.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.200</b>
19 d.1.1	KNR 13-23 0106-05	B.01.00.00	Rozbiórka obróbek blacharskich po usunięciu rynien  0.25*16.94*2 0.25*11.95*2 0.25*1.70*2+0.25*5.12 0.25*0.50*4 0.25*(0.44*2+1.78*2)*2 0.25*(1.13*2+0.50*2)*2*2 0.25*(1.74*2+0.41*2)*2 0.25*9.41*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.470 5.975 2.130 0.500 2.220 3.260 2.150 9.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.115</b>
20 d.1.1	KNR 13-23 0106-07	B.01.00.00	Rozbiórka rur spustowych  10.95*4+8.50*4+2.32	m  m	  80.120	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>109.565</b>
28 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	B.00.00.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8 poz.27	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   109.565	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.565</b>
29 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	B.00.00.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km Rozebranie pokrycia dachowego 348.8*0.07 58.2*0.10*0.05 Rozbiórka obróbek blacharskich 34.115*0.05 Rozbiórka rynien 96.17*0.05*0.15 Rozbiórka rur spustowych 80.12*0.15*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  24.416 0.291  1.706  0.721 1.803	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.937</b>
30 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	B.00.00.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 8 poz.29	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   28.937	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.937</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45262200-3</b>		<b>WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
31 d.2.1	KNNR 1 0307-04	B.02.00.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV ODKRYWANIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 1.61*1.00*15.92*2+11.29*2	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   73.842	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.842</b>
32 d.2.1	kalk. własna	B.02.00.00	Piasek  ZASYPANIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW 73.842	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   73.842	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.842</b>
33 d.2.1	kalk. własna	B.06.00.00	Uszczelnienie od zewnątrz istniejących ścian parteru budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi 124.078	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   124.078	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.078</b>
34 d.2.1	kalk. własna	B.06.00.00	Uszczelnienie od zewnątrz ścian parteru w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji poz.33	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   124.078	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.078</b>
<b>2.2</b>	<b>45262500-6</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
35 d.2.2	KNNR 2 0305-02	B.04.00.00	Ściany murowane z cegieł pełnych-ZAMUROWANIA OTWORÓW W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH I NOŚNYCH PARTER 0.30*0.47*2.18 0.46*0.86*2.13 0.54*(0.76*0.75+0.76*0.63) 1 PIĘTRO 1.02*0.41*2.13 0.10*0.33*2.18 0.10*0.33*2.18 0.07*0.41*2.18 0.44*(0.19+0.34)*0.76 2 PIĘTRO 0.88*0.44*2.10 0.41*0.94*2.13 0.41*1.02*2.13 0.10*2.18*0.41 (0.34+0.19)*0.38*0.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.307 0.843 0.566  0.891 0.072 0.072 0.063 0.177  0.813 0.821 0.891 0.089 0.153	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.758</b>
36 d.2.2	KNNR 2 0306-02	05.00.00	Ściany z bloczków gazobetonowych o grubości 20-24 cm - podest i schodek w pom. 01/1 0.44	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
37 d.2.2	KNNR 2 0302-07	B.04.00.00	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego dr.3cm szer.27cm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.23*10 0.85+0.73 1.48 2.04	m m m m	12.300 1.580 1.480 2.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
38 d.2.2	KNNR 2 0302-07	B.04.00.00	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego gr.3cm szer.30cm 1.36	m m	1.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.360</b>
39 d.2.2	KNNR 2 0302-07	B.04.00.00	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego gr.3cm szer.23cm 1.23*11 0.85+0.73	m m m	13.530 1.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.110</b>
40 d.2.2	KNNR 2 0302-07	B.04.00.00	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego gr.3cm szer.20cm 1.00*6 1.03*2 1.23*3 0.85+0.73	m m m m m	6.000 2.060 3.690 1.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.330</b>
41 d.2.2	KNNR 2 0308-01	B.04.00.00	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - PRZEMUROWANIE KOMINÓW WYSTAJĄCYCH PO-NAD DACH - Z CEŁY KLINKIEROWEJ 0.40*0.40*0.75 1.60*1.87*0.44 1.60*0.44*1.74 1.22*0.55*1.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.120 1.316 1.225 0.758	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.419</b>
42 d.2.2	KNR 2-02 0219-05	B.05.00.00	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*0.50 0.54*1.88 0.51*1.84 0.60*1.23*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.250 1.015 0.938 1.476	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.679</b>
43 d.2.2	KNR 2-02 1501-02	B.12.00.00	Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.679	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.679</b>
44 d.2.2	KNR 4-01 0208-01	B.01.00.00	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 11	szt. szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
45 d.2.2	KNNR 2 0701-07	B.04.00.00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm  PIWNICA 2.05*(0.26+1.37)-1.10*2.05 0.78*2.05 PARTER 3.00*(0.75+1.21+0.43+1.15+2.58+1.15+0.40+1.21) 3.00*(2.50+3.45+1.51+1.62+4.80)-0.96*2.10-1.04*2.07 1 PIĘTRO 3.00*(2.58+1.15+2.64+1.18+3.01+1.30+0.40+1.15)-1.04*2.07*3 3.00*(2.31+1.38+2.01+1.81)-1.01*2.07-1.04*2.07 2 PIĘTRO 3.04*(2.58+1.15+0.43+1.30+3.04+1.15+0.40+1.19)-1.04*2.07*3 3.04*(2.40+4.98)-1.04*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.087 1.599 26.640 37.471 33.772 18.287 27.711 20.282	
					<b>RAZEM</b>	<b>166.849</b>
46 d.2.2	KNNR 2 0701-07	B.04.00.00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.10 cm  2.89*3.00-1.04*2.07*2 1 PIĘTRO 3.00*(1.14+1.36)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.364 7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.864</b>
47 d.2.2	KNR 4-01 0313-02 POZ.1.1.1 POZ.1.1.2 POZ.1.1.3 POZ.1.1.4 POZ.1.1.5	B.04.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł lub betonie z wykuciem bruzd dla belek 0.20*0.10*1.58*2 0.20*0.10*1.74*2 0.20*0.10*1.50*2 0.20*0.10*2.53*2 0.20*0.10*1.59*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.063 0.070 0.060 0.101 0.064	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	POZ.1.2.2 POZ.1.2.3 POZ.1.3.1 POZ.1.3.2 POZ.1.3.3		0.20*0.10*1.37*2 0.20*0.10*1.50*2 0.20*0.10*1.59*2 0.20*0.10*1.50*2 0.20*0.10*1.62*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.055 0.060 0.064 0.060 0.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.662</b>
48 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-04	B.14.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 160mm (zastosowanie siatki Rabitza) 1.58*2 1.62*4 1.50*6 2.53*2 1.59*4 1.37*2	m m m m m m	3.160 6.480 9.000 5.060 6.360 2.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
49 d.2.2	KNNR 3 0602-01	B.07.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach-UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA ŚCIANIE PO OSADZENIU NADPROŻY 0.20*1.58*2 0.20*1.62*2 0.20*1.50*6 0.20*2.53*2 0.20*1.59*4 0.20*1.37*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.632 0.648 1.800 1.012 1.272 0.548	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.912</b>
<b>2.3</b>	<b>45262500-6</b>		<b>UZUPEŁNIENIE STROPU PO KOMINIE</b>			
50 d.2.3	KNNR 3 0401-06 kalk. własna	B.00.00.00	Wykonanie stropów z płyt WPS na dźwigarach stalowych Wyszczególnienie robót: Uzupełnienie płytami pomiędzy belkami stalowymi 1.61*1.06 1.55*0.89	m <sup>2</sup> str. m <sup>2</sup> str. m <sup>2</sup> str.	1.707 1.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.087</b>
51 d.2.3	KNR 2-02 0613-06 analogia	B.06.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - uzupełnienie wełny pomiędzy belkami drewnianymi stropu nad 2 piętrem 1.35*0.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.107	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.107</b>
52 d.2.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	B.06.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - uzupełnienie przestrzeni pomiędzy belkami stalowymi poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.087	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.087</b>
53 d.2.3	KNNR 3 0602-01	B.07.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach-UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA SUFICIE PO KOMINIE poz.50 1.35*0.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.087 1.107	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.194</b>
54 d.2.3	kalk. własna	07.00.00	Siatka Rabitza poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.194	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.194</b>
<b>2.4</b>	<b>45261210-9</b>		<b>REMONT DACHU</b>			
55 d.2.4	KNR 4-01 0410-04	B.05.00.00	Wymiana podbitki okapowej i z desek profilowanych o grubości 25 mm 0.51*(15.92*2+12.31*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.795	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.795</b>
56 d.2.4	KNNR 3 0501-01 kalk. własna	B.03.00.00	Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu dachówką holenderką - ZNISZCZONE ELEMENTY KONSTRUKCJI 348.8*0.15	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	52.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.320</b>
57 d.2.4	KNNR 3 0502-05	B.05.00.00	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łacaniem (dachówka zakładkowa ceramiczna) 31.80 51.64 23.69 1.46 7.13 31.06 53.18	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	31.800 51.640 23.690 1.460 7.130 31.060 53.180	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			23.69 7.13 33.56 23.98 1.46 59.02	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	23.690 7.130 33.560 23.980 1.460 59.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.800</b>
58 d.2.4	KNNR 3 0502-06	B.05.00.00	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (dachówka karpiówka /podwójnie/ w koronie) 10*2*0.30	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59 d.2.4	KNNR 2 0604-02	B.06.00.00	Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja  348.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.800</b>
60 d.2.4	KNNR 2 0603-01	B.06.00.00	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>348.800</b>
61 d.2.4	KNNR 2 0504-05	B.05.00.00	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych i okien dachowych w dachach 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62 d.2.4	KNR 4-01 0614-04	B.00.00.00	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez powleknięcie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne 348*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>313.200</b>
63 d.2.4	KNR 4-01 0627-04	B.00.00.00	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 348*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>313.200</b>
64 d.2.4	KNR 4-01 0631-01	B.00.00.00	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 348*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>313.200</b>
65 d.2.4	KNNR 2 0504-01	B.05.00.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 34.115 6.24*0.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.115 12.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.595</b>
66 d.2.4	KNNR 2 0504-08	B.05.00.00	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
67 d.2.4	KNNR 2 0505-05	B.05.00.00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe-RYNNY tytan OCYNK fi 150 12.63*2+17.28*2+9.41*2	m m	 78.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.640</b>
68 d.2.4	KNNR 2 0505-05	B.05.00.00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe-RYNNY tytan OCYNK fi 125 1.10*8+1.70*2+5.12	m m	 17.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.320</b>
69 d.2.4	KNNR 2 0505-07	B.05.00.00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe -RURA SPUSTOWA tytan OCYNK fi90 2.40*8+0.60	m m	 19.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
70 d.2.4	KNNR 2 0505-07	B.05.00.00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe -RURA SPUSTOWA tytan OCYNK fi110 8.37*6	m m	 50.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.220</b>
71 d.2.4	KNR AT-09 0104-04 kalk. własna	B.00.00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (ława dł. 150cm - potrzebna długość ok 560cm) 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
72 d.2.4	KNR AT-09 0104-04 kalk. własna	B.00.00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (ława dł. 100cm) 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73 d.2.4	KNR AT-09 0104-05 kalk. własna	B.00.00.00	Akcesoria do pokryw dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
74 d.2.4	KNR AT-09 0104-06 kalk. własna	B.00.00.00	Akcesoria do pokryw dachowych - płotek przeciwnięgowy 20cm	m		
			28	m	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
75 d.2.4	KNNR 2 0602-05	B.06.00.00	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo-GR.30CM 348-114.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	233.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>233.500</b>
76 d.2.4	KNR 2-02 0613-06	B.06.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3.89*7.42 3.01*(4*4+11.59*2)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	28.864	
				m <sup>2</sup>	117.932	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.796</b>
77 d.2.4	KNR 19-01 1310-07 analogia	B.00.00.00	Usunięcie starej farby olejnej - z elementów drewnianych 1,0 m2  6.24*0.20*3*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.488	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.488</b>
78 d.2.4	kalk. własna	B.11.00.00	Dwukrotne malowanie farbą do drewna powierzchni zewnętrznych drewnianych - drewniane elementy elewacji poz.77	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.488	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.488</b>
<b>2.5</b>	<b>45262000-1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE I CHODNIKI</b>			
79 d.2.5	KNR 2-31 0811-01	B.01.00.00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
			160	m <sup>2</sup>	160.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
80 d.2.5	KNR 2-31 0815-01	B.01.00.00	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 4.64*1.92	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.909	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.909</b>
81 d.2.5	KNR 2-31 0813-01	B.01.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 12+4+3.8+3.3+1.25	m		
				m	24.350	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.350</b>
82 d.2.5	KNR 2-31 0814-01	B.01.00.00	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 4.64*2	m		
				m	9.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.280</b>
83 d.2.5	KNR 4-04 1101-02	B.00.00.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.79*0.12 poz.80*0.05 poz.81*0.15*0.30 poz.82*0.60*0.20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	19.200	
				m <sup>3</sup>	0.445	
				m <sup>3</sup>	1.096	
				m <sup>3</sup>	1.114	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.855</b>
84 d.2.5	KNNR 6 0101-03	B.13.00.00	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Chodniki 39.94+2.7*3.23 opaska 0.51*(5.89+4.72) poz.90	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	48.661	
				m <sup>2</sup>	5.411	
				m <sup>2</sup>	187.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>241.072</b>
85 d.2.5	KNNR 1 0220-03	B.13.00.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II poz.84*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	72.322	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.322</b>
86 d.2.5	KNNR 1 0208-02	B.13.00.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3 poz.85	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	72.322	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.322</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.2.5	KNNR 6 0111-01	B.13.00.00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr. 10 cm Krotność = 2 poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 241.072	
					<b>RAZEM</b>	<b>241.072</b>
88 d.2.5	KNNR 6 0502-02	B.13.00.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 39.94+2.7*3.23 0.51*(5.89+4.72)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.661 5.411	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.072</b>
89 d.2.5	KNNR 2-31 0302-04	B.13.00.00	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.67*1.80 0.51*(6+7.45+7.23)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.406 10.547	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.953</b>
90 d.2.5	KNNR 6 0112-03	B.13.00.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
91 d.2.5	KNNR 6 0403-03	B.13.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10.50+5+0.93+1.33+1.62+0.65+3+14.17+3.48+6.42+0.75+12.15+9.93+1.48+9.33+6.97+5	m m	 92.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.710</b>
92 d.2.5	KNNR 6 0404-04	B.13.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Chodniki 0.51+6.33+2.4+2.70+6.02+5.23+3.00+4.99+1.22+1.40+4.74+2.46+6+7.45+4.72*2+7.10+0.51+1.00+5	m m	 77.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.500</b>
93 d.2.5	KNNR 6 0302-04	B.13.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej typu "Polbruk" o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.3cm 187	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
<b>2.6</b>			<b>RUSZTOWANIA</b>			
94 d.2.6	KNNR 2 1501-01	00.00.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (15.92*2+11.29*2)*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 816.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>816.300</b>
95 d.2.6	KNNR 2 1505-01	00.00.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 816.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>816.300</b>
96 d.2.6	KNNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:24,65,67,69)			
97 d.2.6	KNNR 2-02 0925-01	00.00.00	Oslony okien folia polietylenowa 61.614+15.443+11.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.487	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.487</b>
<b>2.7</b>	<b>45410000-4</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE, MALARSKIE, LICOWANIE I INNE</b>			
98 d.2.7	KNNR 2 0801-01	B.07.00.00	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów - tynk cementowo-wapienny PIWNICA 0.46*2.05*2+0.46*1.10 0.47*2.05 (0.23+0.50)*2.07 2.05*(0.26+1.37)*2-1.10*2.05*2 0.78*2.10*2 0.20*0.30+0.3*2.10+0.12*0.97 PARTER 3.00*0.45+0.44*2.05*2+1.08*0.44 3.00*(2.58+1.15+0.44+1.21+0.75+0.75+3.01+1.37+0.99+0.44+1.15+1.34+1.15+1.15+0.40+0.99+0.40+1.40)-1.04*2.07*4 1.42*0.63*2+0.19*0.66*2+0.76*0.75*2+0.54*2.05*2 2.18*(0.30*2+0.47+0.47*2+0.10) 3.00*(4.89*2+0.14*24+0.12+3.33+1.41+1.62+1.50+1.39+0.83+2.50*2)-1.04*2.07*2-0.96*2.10*2 0.86*2*2.13 0.86*0.41+0.41*2.13 1 PIĘTRO 1.02*2.13*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.392 0.964 1.511 2.173 3.276 0.806  3.629 53.399  5.394 4.600 76.682  3.664 1.226  4.345	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	01/9		2.63*(3.62*2+4.80*2)-1.13*0.58-1.04*2.07	m <sup>2</sup>	41.481	
	01/10		2.63*(2.61*2+1.22*2)-1.04*2.07-0.87*2.00-0.9*2.00-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	12.853	
			(1.44+4.01)*2*4.05	m <sup>2</sup>	44.145	
			0.28*0.55*6+0.28*0.88*3+0.28*0.48*6+0.28*0.80*3+0.87*0.28*3+0.28*0.48*6+0.28*0.58*2+0.85*0.28+1.13*0.28+0.28*0.58*2+0.30*2.05*8+0.17*0.85*6+0.17*0.36*3	m <sup>2</sup>	11.853	
			0.78*2.10*2	m <sup>2</sup>	3.276	
			0.20*0.30+0.3*2.10+0.12*0.97	m <sup>2</sup>	0.806	
			PARTER			
	1/1		3.00*(4.95*2+3.80*2)-0.96*2.10-1.04*2.07-1.08*2.05-1.13*2.02	m <sup>2</sup>	43.835	
	1/2		3.00*(4.95+1.77*2+4.95)-2.09*1.12-0.92*2.10-1.04*2.07*3-1.00*2.00+0.54*2.00*2+0.54*1.00	m <sup>2</sup>	30.289	
	1/4 2/5 3/4		(3.77+2.48+1.52)*2.59-1.02*2.36	m <sup>2</sup>	17.717	
			1.68*2.76+2.18*2.14	m <sup>2</sup>	9.302	
			3.04*(1.89+2.48+1.26)-1.12*2.09*2-2.22*2.60+2.09*0.20*4+1.12*2.09*1	m <sup>2</sup>	10.674	
			0.29*2.60*2+0.29*2.29	m <sup>2</sup>	2.172	
			2.50*2.80+2.89*(1.33+2.48+1.27)-1.26*1.94+0.23*1.94*2+0.23*1.26	m <sup>2</sup>	20.419	
			2.24*2.78+2.95*(2.48+1.65+1.59)-1.12*2.09*3+0.15*2.09*2+0.15*1.12*3+0.13*2.09*2+0.17*2.09*2	m <sup>2</sup>	18.464	
			2.24*3.23+3.10*(1.33+1.27+2.48)-1.39*1.09+0.12*1.09*2+0.12*1.38+2.52*2.71+3.02*(1.47+2.48+1.46)-1.12*2.09*3+0.16*2.09*2+0.13*2.09*4+1.12*0.16+1.12*0.13*4	m <sup>2</sup>	40.558	
			16.14+3.84*2.48+6.32+(1.48+2.48+1.32)*2.22-1.94*1.13-1.58*1.39+0.10*1.13*2+0.10*1.94+0.10*1.39*2+0.10*1.58-0.81*1.75*2-1.12*2.09+0.08*2.09*2+0.08*1.12+0.48*1.75*4+0.81*0.48	m <sup>2</sup>	39.169	
	1/5		3.00*(3.79*2+2.33*2)-1.12*2.09-0.92*2.10-0.96*2.10*2-1.04*2.07+1.02*0.46+0.20*2.09*2+0.20*1.12	m <sup>2</sup>	27.792	
	1/7		3.00*(3.21*2+4.95*2)-0.96*2.10-1.13*2.02*2+0.18*2.02*4+0.18*1.13	m <sup>2</sup>	44.037	
	1/8		3.00*(4.80*2+3.27*2)-0.96*2.10*2-1.13*2.02*4+0.29*2.02*4+0.29*1.13*2	m <sup>2</sup>	38.256	
	1/9		3.00*(2.50*2+4.80*2)+0.28*1.13+0.28*2.02*2	m <sup>2</sup>	45.248	
	1/10		(1.81+2.24+1.81)*4.03+10.14*2+3.04*2.48-2.22*2.60	m <sup>2</sup>	45.663	
	1/11		3.00*(4.80*2+5.91*2+0.25*4)-1.13*2.02*3+0.28*1.13*3+0.28*2.02*6-0.92*2.10-0.96*2.10-2	m <sup>2</sup>	58.807	
			1 PIĘTRO			
	2/1		3.00*(5.10*2+3.22*2)-1.04*2.07-1.13*2.02+0.15*2.05*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	46.269	
	2/3		3.00*(5.10*2+2.68*2)-1.00*2.05-1.04*2.07*3-1.12*2.07-0.96*2.10+0.12*2.09*2+0.12*1.12+0.44*1.00+0.44*2.05*2	m <sup>2</sup>	36.717	
	2/6		3.00*(3.06*2+1.77*2)-1.04*2.07*3-0.92*2.10-1.12*2.07	m <sup>2</sup>	18.271	
			2.09*0.10*2+0.10*1.12	m <sup>2</sup>	0.530	
	2/7a		3.00*(3.49*2+5.10*2)-1.01*2.07-1.04*2.07-1.13*2.02+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	45.789	
	2/8		3.00*(5.23*2+3.91*2)-1.04*2.07-1.13*2.02+0.15*2.02*4+1.13*0.15*2	m <sup>2</sup>	51.956	
	2/9		3.00*(2.06*2+4.92*2)-0.92*2.10-1.13*2.02+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	38.441	
	2/10		3.00*(2.63*2+4.92*2)-1.13*2.02-1.12*2.09+0.15*2.02*2+1.13*2.02+0.15*2.09*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	44.362	
	2/11		3.00*(6.05*2+4.92*2)-1.13*2.02*3-0.96*2.10+0.15*2.02*6+0.15*1.13*3+3*0.35*4	m <sup>2</sup>	63.483	
			2 PIĘTRO			
	3/1		3.00*(3.93*2+5.13*2)-1.04*2.07-0.92*1.92*2+0.12*1.92*4+0.12*0.90*2	m <sup>2</sup>	49.812	
	3/2		3.00*(1.86*2+5.16*2)-1.00*2.05+0.41*2.05*2+0.41*1.00+0.15*2.09*2+0.15*1.12-1.04*2.07*3	m <sup>2</sup>	36.498	
	3/5		3.00*(2.43*2+2.40*2)-1.07*2-0.96*2.10-0.92*2.10-1.12*2.09+0.20*2.09*2+0.20*1.12	m <sup>2</sup>	21.611	
	3/7		3.00*(5.13*2+3.47*2)-0.93*1.92*2-0.96*2.10+0.22*1.92*4+0.22*0.93*2	m <sup>2</sup>	48.112	
	3/8		3.00*(5.74*2+4.93*2+1.30*2+0.16)-0.92*2.10-0.90*1.92*2+0.20*1.92*4+0.20*0.90*2+0.12*2.02*2+1.13*0.12	m <sup>2</sup>	69.428	
	3/9		3.00*(2.69*2+5.04*2)-1.13*2.02*2-1.12*2.09+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	40.250	
	3/10		3.00*(4.93*2+6.02*2)-0.90*1.92*2-1.13*2.02-0.92*2.10+0.15*1.92*4+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	59.957	
			SUFITY			
			PIWNICA			
	01/2		5.87	m <sup>2</sup>	5.870	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	01/1		12.88	m <sup>2</sup>	12.880	
	01/3		3.17	m <sup>2</sup>	3.170	
	01/4		23.30	m <sup>2</sup>	23.300	
	01/5		11.32	m <sup>2</sup>	11.320	
	01/6		26.61	m <sup>2</sup>	26.610	
	01/7		7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
	01/8		8.71	m <sup>2</sup>	8.710	
	01/9		15.99	m <sup>2</sup>	15.990	
	01/10		7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
			PARTER			
	1/1		13.73	m <sup>2</sup>	13.730	
	1/2		9.14	m <sup>2</sup>	9.140	
	1/4 2/5 3/4		5.33*2.48+1.20*(2.89+2.83)+2.48*(1.82+1.05)+(2.98+2.82)* 1.20+(1.25+1.23+1.37+1.33)*2.48+1.20*(2.41+2.92)	m <sup>2</sup>	53.402	
	1/5		7.67	m <sup>2</sup>	7.670	
	1/7		13.60	m <sup>2</sup>	13.600	
	1/8		15.62	m <sup>2</sup>	15.620	
	1/9		11.66	m <sup>2</sup>	11.660	
	1/10		12.18	m <sup>2</sup>	12.180	
	1/11		28.69	m <sup>2</sup>	28.690	
			1 PIĘTRO			
	2/1		13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
	2/3		11.46	m <sup>2</sup>	11.460	
	2/6		6.47	m <sup>2</sup>	6.470	
	2/7a		13.89	m <sup>2</sup>	13.890	
	2/8		19.57	m <sup>2</sup>	19.570	
	2/9		9.82	m <sup>2</sup>	9.820	
	2/10		12.75	m <sup>2</sup>	12.750	
	2/11		29.47	m <sup>2</sup>	29.470	
			2 PIĘTRO			
	3/1		15.08	m <sup>2</sup>	15.080	
	3/2		9.79	m <sup>2</sup>	9.790	
	3/5		5.74	m <sup>2</sup>	5.740	
	3/6		6.05	m <sup>2</sup>	6.050	
	3/7		17.68	m <sup>2</sup>	17.680	
	3/8		28.87	m <sup>2</sup>	28.870	
	3/9		12.83	m <sup>2</sup>	12.830	
	3/10		29.16	m <sup>2</sup>	29.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>2057.657</b>
104 d.2.7	KNR-W 2-02 1508-06 analogia	B.11.00.00	Dwukrotne malowanie ścian farbą akrylowo-lateksową podłó- ży gipsowych bez szpachlowania z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			PIWNICA			
	01/1		2.51*(3.41*2+3.78*2)-0.88*0.55*2-0.87*2.05	m <sup>2</sup>	33.342	
			0.78*2.10*2	m <sup>2</sup>	3.276	
	01/3		2.05*(3.31*2+1.10*2)	m <sup>2</sup>	18.081	
	01/4		2.05*(3.51+1.69*2+3.36*2+4.95*2)+0.37*1.70*2-0.80*0.48* 3-0.87*2.00-2.01*1.70	m <sup>2</sup>	43.145	
	01/5		2.05*(1.28+2.16+1.37+0.26+1.11+1.54+1.54+3.25+3.25+ 0.41+0.41+4.85-1.10-0.84*2-0.75-0.86-0.94*1.10)	m <sup>2</sup>	32.812	
	01/6		2.05*(5.71*2+4.80*2+1.39*2+0.38*2+0.27*4-0.94)-0.87* 0.48*3	m <sup>2</sup>	49.382	
	01/7		2.05*(2.48*2+3.05*2)-0.90*2.07	m <sup>2</sup>	20.810	
	01/8		2.05*(4.80*2+1.88*2)-1.10*2.05-0.85*0.58	m <sup>2</sup>	24.640	
	01/9		2.63*(3.62*2+4.80*2)-1.13*0.58-1.04*2.07-3.74*0.60	m <sup>2</sup>	39.237	
	01/10		2.63*(2.61*2+1.22*2)-1.04*2.07-0.87*2.00-0.9*2.00-0.80* 2.00	m <sup>2</sup>	12.853	
			(1.44+4.01)*2*4.05	m <sup>2</sup>	44.145	
			0.28*0.55*6+0.28*0.88*3+0.28*0.48*6+0.28*0.80*3+0.87* 0.28*3+0.28*0.48*6+0.28*0.58*2+0.85*0.28+1.13*0.28+ 0.28*0.58*2+0.30*2.05*8+0.17*0.85*6+0.17*0.36*3	m <sup>2</sup>	11.853	
			0.20*0.30+0.20*2.10	m <sup>2</sup>	0.480	
			PARTER			
	1/1		3.00*(4.95*2+3.80*2)-0.96*2.10-1.04*2.07-1.08*2.05-1.13* 2.02-4.95*1.60	m <sup>2</sup>	35.915	
	1/2		3.00*(4.95+1.77*2+4.95)-2.09*1.12-0.92*2.10-1.04*2.07*3- 1.00*2.00+0.54*2.00*2+0.54*1.00	m <sup>2</sup>	30.289	
	1/4 2/5 3/4		(3.77+2.48+1.52)*2.59-1.02*2.36	m <sup>2</sup>	17.717	
			1.68*2.76+2.18*2.14	m <sup>2</sup>	9.302	
			3.04*(1.89+2.48+1.26)-1.12*2.09*2-2.22*2.60+2.09*0.20*4+ 1.12*2.09*1	m <sup>2</sup>	10.674	
			0.29*2.60*2+0.29*2.29	m <sup>2</sup>	2.172	
			2.50*2.80+2.89*(1.33+2.48+1.27)-1.26*1.94+0.23*1.94*2+ 0.23*1.26	m <sup>2</sup>	20.419	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.24*2.78+2.95*(2.48+1.65+1.59)-1.12*2.09*3+0.15*2.09*2+0.15*1.12*3+0.13*2.09*2+0.17*2.09*2	m <sup>2</sup>	18.464	
			2.24*3.23+3.10*(1.33+1.27+2.48)-1.39*1.09+0.12*1.09*2+0.12*1.38+2.52*2.71+3.02*(1.47+2.48+1.46)-1.12*2.09*3+0.16*2.09*2+0.13*2.09*4+1.12*0.16+1.12*0.13*4	m <sup>2</sup>	40.558	
			16.14+3.84*2.48+6.32+(1.48+2.48+1.32)*2.22-1.94*1.13-1.58*1.39+0.10*1.13*2+0.10*1.94+0.10*1.39*2+0.10*1.58-0.81*1.75*2-1.12*2.09+0.08*2.09*2+0.08*1.12+0.48*1.75*4+0.81*0.48	m <sup>2</sup>	39.169	
	1/5		3.00*(3.79*2+2.33*2)-1.12*2.09-0.92*2.10-0.96*2.10*2-1.04*2.07+1.02*0.46+0.20*2.09*2+0.20*1.12	m <sup>2</sup>	27.792	
	1/7		3.00*(3.21*2+4.95*2)-0.96*2.10-1.13*2.02*2+0.18*2.02*4+0.18*1.13	m <sup>2</sup>	44.037	
	1/8		3.00*(4.80*2+3.27*2)-0.96*2.10*2-1.13*2.02*4+0.29*2.02*4+0.29*1.13*2	m <sup>2</sup>	38.256	
	1/9		3.00*(2.50*2+4.80*2)+0.28*1.13+0.28*2.02*2-(1.60*(1.60+0.60*2))	m <sup>2</sup>	45.248	
	1/10		(1.81+2.24+1.81)*4.03+10.14*2+3.04*2.48-2.22*2.60	m <sup>2</sup>	-4.480	
	1/11		3.00*(4.80*2+5.91*2+0.25*4)-1.13*2.02*3+0.28*1.13*3+0.28*2.02*6-0.92*2.10-0.96*2.10-2	m <sup>2</sup>	45.663	
			1 PIĘTRO		58.807	
	2/2		(2.76-2.10)*(1.34+1.13*2+1.37+0.40+1.06*2)	m <sup>2</sup>	4.943	
	2/3		3.00*(5.10*2+2.68*2)-1.00*2.05-1.04*2.07*3-1.12*2.07-0.96*2.10+0.12*2.09*2+0.12*1.12+0.44*1.00+0.44*2.05*2	m <sup>2</sup>	36.717	
	2/6		3.00*(3.06*2+1.77*2)-1.04*2.07*3-0.92*2.10-1.12*2.07	m <sup>2</sup>	18.271	
			2.09*0.10*2+0.10*1.12	m <sup>2</sup>	0.530	
	2/7a		3.00*(3.49*2+5.10*2)-1.01*2.07-1.04*2.07-1.13*2.02+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	45.789	
	2/8		3.00*(5.23*2+3.91*2)-1.04*2.07-1.13*2.02+0.15*2.02*4+1.13*0.15*2	m <sup>2</sup>	51.956	
			-1.70*1.60	m <sup>2</sup>	-2.720	
	2/9		3.00*(2.06*2+4.92*2)-0.92*2.10-1.13*2.02+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	38.441	
	2/10		3.00*(2.63*2+4.92*2)-1.13*2.02-1.12*2.09+0.15*2.02*2+1.13*2.02+0.15*2.09*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	44.362	
			-1.70*1.60	m <sup>2</sup>	-2.720	
	2/11		3.00*(6.05*2+4.92*2)-1.13*2.02*3-0.96*2.10+0.15*2.02*6+0.15*1.13*3+3*0.35*4	m <sup>2</sup>	63.483	
	3/1		3.00*(3.93*2+5.13*2)-1.04*2.07-0.92*1.92*2+0.12*1.92*4+0.12*0.90*2	m <sup>2</sup>	49.812	
	3/2		3.00*(1.86*2+5.16*2)-1.00*2.05+0.41*2.05*2+0.41*1.00+0.15*2.09*2+0.15*1.12-1.04*2.07*3	m <sup>2</sup>	36.498	
	3/5		3.00*(2.43*2+2.40*2)-1.07*2-0.96*2.10-0.92*2.10-1.12*2.09+0.20*2.09*2+0.20*1.12	m <sup>2</sup>	21.611	
	3/7		3.00*(5.13*2+3.47*2)-0.93*1.92*2-0.96*2.10+0.22*1.92*4+0.22*0.93*2	m <sup>2</sup>	48.112	
	3/8		3.00*(5.74*2+4.93*2+1.30*2+0.16)-0.92*2.10-0.90*1.92*2+0.20*1.92*4+0.20*0.90*2+0.12*2.02*2+1.13*0.12	m <sup>2</sup>	69.428	
	3/9		3.00*(2.69*2+5.04*2)-1.13*2.02*2-1.12*2.09+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	40.250	
	3/10		3.00*(4.93*2+6.02*2)-0.90*1.92*2-1.13*2.02-0.92*2.10+0.15*1.92*4+0.15*2.02*2+0.15*1.13	m <sup>2</sup>	59.957	
			poz.102	m <sup>2</sup>	28.174	
					<b>RAZEM</b>	<b>1466.952</b>
105 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01	B.11.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - SUFIT	m <sup>2</sup>		
			SUFITY			
			PIWNICA			
	01/2		5.87	m <sup>2</sup>	5.870	
	01/1		12.88	m <sup>2</sup>	12.880	
	01/3		3.17	m <sup>2</sup>	3.170	
	01/4		23.30	m <sup>2</sup>	23.300	
	01/5		11.32	m <sup>2</sup>	11.320	
	01/6		26.61	m <sup>2</sup>	26.610	
	01/7		7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
	01/8		8.71	m <sup>2</sup>	8.710	
	01/9		15.99	m <sup>2</sup>	15.990	
	01/10		7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
			PARTER			
	1/1		13.73	m <sup>2</sup>	13.730	
	1/2		9.14	m <sup>2</sup>	9.140	
	1/4 2/5 3/4		5.33*2.48+1.20*(2.89+2.83)+2.48*(1.82+1.05)+(2.98+2.82)*1.20+(1.25+1.23+1.37+1.33)*2.48+1.20*(2.41+2.92)	m <sup>2</sup>	53.402	
	1/5		7.67	m <sup>2</sup>	7.670	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/7		13.60	m <sup>2</sup>	13.600	
	1/8		15.62	m <sup>2</sup>	15.620	
	1/9		11.66	m <sup>2</sup>	11.660	
	1/10		12.18	m <sup>2</sup>	12.180	
	1/11		28.69	m <sup>2</sup>	28.690	
			1 PIĘTRO			
	2/1		13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
	2/3		11.46	m <sup>2</sup>	11.460	
	2/6		6.47	m <sup>2</sup>	6.470	
	2/7a		13.89	m <sup>2</sup>	13.890	
	2/8		19.57	m <sup>2</sup>	19.570	
	2/9		9.82	m <sup>2</sup>	9.820	
	2/10		12.75	m <sup>2</sup>	12.750	
	2/11		29.47	m <sup>2</sup>	29.470	
			2 PIĘTRO			
	3/1		15.08	m <sup>2</sup>	15.080	
	3/2		9.79	m <sup>2</sup>	9.790	
	3/5		5.74	m <sup>2</sup>	5.740	
	3/7		17.68	m <sup>2</sup>	17.680	
	3/8		28.87	m <sup>2</sup>	28.870	
	3/9		12.83	m <sup>2</sup>	12.830	
	3/10		29.16	m <sup>2</sup>	29.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>524.782</b>
106 d.2.7	KNR-W 7-12 0401-06 analogia	B.11.00.00	Malowanie farbą akrylowo-lateksową powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	524.782	
			poz.110	m <sup>2</sup>	191.932	
					<b>RAZEM</b>	<b>716.714</b>
107 d.2.7	KNNR 2 0805-01	B.10.00.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej Piwnica	m <sup>2</sup>		
	01/2		2.05*(1.80*4+3.41*2)-0.94*2.07-0.88*0.55	m <sup>2</sup>	26.311	
	01/9		3.74*1.60	m <sup>2</sup>	5.984	
			PARTER			
	1/1		4.95*1.60	m <sup>2</sup>	7.920	
	1/9		1.60*(1.60+0.60*2)	m <sup>2</sup>	4.480	
	2/8		1.70*1.60	m <sup>2</sup>	2.720	
	2/10		1.70*1.60	m <sup>2</sup>	2.720	
	3/1		1.70*1.60	m <sup>2</sup>	2.720	
	3/7		1.70*1.60	m <sup>2</sup>	2.720	
	3/10		1.70*1.60	m <sup>2</sup>	2.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.295</b>
108 d.2.7	KNR-W 2-02 1207-01	B.00.00.00	Balustrady wewnętrzne prętowe przymocowane do ścian śrubami lub spawane (elementy ze stali z pochwytem dębowym) - POCHWYTY W KORYTARZACH na wysokości 75 i 90cm	m		
	1/2		2*(4.95*2-1.12-1.04*3)	m	11.320	
	1/5		1.39*2	m	2.780	
	2/3		(5.10*2-1.12-1.04*3)*2	m	11.920	
	2/6		(1.77+0.32+1.26+0.65)*2	m	8.000	
	3/2		(5.10*2-1.04*3)*2	m	14.160	
	3/5		(1.17+0.70)*2	m	3.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.920</b>
109 d.2.7	NNRNKB 202 2030-01	B.11.00.00	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym GKF 2 PIĘTRO	m <sup>2</sup>		
	3/1		15.08	m <sup>2</sup>	15.080	
	3/2		9.79	m <sup>2</sup>	9.790	
	3/5		5.74	m <sup>2</sup>	5.740	
	3/7		17.68	m <sup>2</sup>	17.680	
	3/8		28.87	m <sup>2</sup>	28.870	
	3/9		12.83	m <sup>2</sup>	12.830	
	3/10		29.16	m <sup>2</sup>	29.160	
			nad klatką schodową			
			13.09	m <sup>2</sup>	13.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.240</b>
110 d.2.7	NNRNKB 202 2030-02	B.11.00.00	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe GKF na ruszcie metalowym strych	m <sup>2</sup>		
			3.71*4.91*2	m <sup>2</sup>	36.432	
			15.46*2	m <sup>2</sup>	30.920	
			22.76*2	m <sup>2</sup>	45.520	
			20.42*2	m <sup>2</sup>	40.840	
			13.29*2	m <sup>2</sup>	26.580	
			5.82*2	m <sup>2</sup>	11.640	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>191.932</b>
111 d.2.7	KNR 4-01 1301-04	B.00.00.00	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych średnio ozdobnych - PODWYŻSZENIE BALUSTRADY SCHODOWEJ DO 1,10m 2.25+2.12+2.98+2.85+2.84+3.18	m m	16.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.220</b>
112 d.2.7	kalk. własna biegi spoczniki	B.12.00.00	Malowanie konstrukcji metalowej farbą ognioochronną pęczniejącą do R60 3.24*4*17.9/1000 2.49*6*11.1/1000	t t t	0.232 0.166	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.398</b>
<b>2.8</b>	<b>45430000-0</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
<b>2.8.1</b>			<b>Wykonanie warstw podłogowych</b>			
113 d.2.8.1	KNNR 2 0601-03	B.06.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe PIWNICA	m <sup>2</sup>		
	01/1		12.88	m <sup>2</sup>	12.880	
	01/2		5.87	m <sup>2</sup>	5.870	
	01/3		3.17	m <sup>2</sup>	3.170	
	01/6		26.61	m <sup>2</sup>	26.610	
	01/7		7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
	01/8		8.71	m <sup>2</sup>	8.710	
	01/9		15.99	m <sup>2</sup>	15.990	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.790</b>
114 d.2.8.1	KNNR-W 2-02 0608-03	B.06.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.790</b>
115 d.2.8.1	KNNR 2 0604-01	B.06.00.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa-izolacja na warstwie styropianu poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.790</b>
116 d.2.8.1	KNNR 2 1202-05	B.09.00.00	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.790</b>
117 d.2.8.1	KNNR 2 1202-07	B.09.00.00	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 1.5 poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.790</b>
118 d.2.8.1	KNNR 2-02 1106-07	B.09.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.790</b>
119 d.2.8.1	KNNR 2 0604-01	B.06.00.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa PIWNICA	m <sup>2</sup>		
	01/1		12.88	m <sup>2</sup>	12.880	
	01/2		5.87	m <sup>2</sup>	5.870	
	01/3		3.17	m <sup>2</sup>	3.170	
	01/5		11.32	m <sup>2</sup>	11.320	
	01/6		26.61	m <sup>2</sup>	26.610	
	01/7		7.56	m <sup>2</sup>	7.560	
	01/8		8.71	m <sup>2</sup>	8.710	
	01/9		15.99	m <sup>2</sup>	15.990	
	01/10		7.65	m <sup>2</sup>	7.650	
			PARTER			
	1/1		13.73	m <sup>2</sup>	13.730	
	1/2		9.14	m <sup>2</sup>	9.140	
	1/5		7.67	m <sup>2</sup>	7.670	
	1/7		13.60	m <sup>2</sup>	13.600	
	1/8		15.62	m <sup>2</sup>	15.620	
	1/9		11.66	m <sup>2</sup>	11.660	
	1/11		28.69	m <sup>2</sup>	28.690	
			1 PIĘTRO			
	2/1		13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
	2/3		11.46	m <sup>2</sup>	11.460	
	2/6		6.47	m <sup>2</sup>	6.470	
	2/7a		13.89	m <sup>2</sup>	13.890	
	2/8		19.57	m <sup>2</sup>	19.570	
	2/9		9.82	m <sup>2</sup>	9.820	
	2/10		12.75	m <sup>2</sup>	12.750	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2/11		29.47	m <sup>2</sup>	29.470	
	3/1		2 PIĘTRO	m <sup>2</sup>	15.080	
	3/2		15.08	m <sup>2</sup>	9.790	
	3/5		9.79	m <sup>2</sup>	5.740	
	3/7		5.74	m <sup>2</sup>	17.680	
	3/8		17.68	m <sup>2</sup>	28.870	
	3/9		28.87	m <sup>2</sup>	12.830	
	3/10		12.83	m <sup>2</sup>	29.160	
			29.16			
					<b>RAZEM</b>	<b>435.900</b>
120 d.2.8.1	KNNR 2 1208-01 analogia	B.09.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet poz.119	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	435.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>435.900</b>
121 d.2.8.1	KNNR 2 1208-02 analogia	B.09.00.00	Samopoziomujące masy szpachlowe dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 368.47	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	368.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>368.470</b>
<b>2.8.2</b>			<b>Okładziny posadzek</b>			
122 d.2.8.2	KNNR 2 1209-01	B.09.00.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. min.0,16m2 układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm PIWNICA poz.113 1.26*0.155*2 0.35 PARTER 13.73	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	80.790	
				m <sup>2</sup>	0.391	
				m <sup>2</sup>	0.350	
1/1				m <sup>2</sup>	13.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.261</b>
123 d.2.8.2	KNNR 2 1209-01	B.09.00.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 10x10 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm klatka i spoczniki 4.49+4.14+3.17+4.02+3.23+3.77	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	22.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.820</b>
124 d.2.8.2	KNNR 2 1205-01	B.09.00.00	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm  STRYCH 140.96	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	140.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.960</b>
125 d.2.8.2	KNNR 3 0804-02 1/10	B.09.00.00	Remont posadzek z płytek terakotowych 10x10 cm na zaprawie cementowej 1.81*2.48	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.489	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.489</b>
126 d.2.8.2	KNNR 4-01 0805-05 1/10	B.09.00.00	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska  2.48*0.30*5 9*0.28*1.20*2+6*0.28*1.15 8*0.28*1.20*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.720	
				m <sup>2</sup>	7.980	
				m <sup>2</sup>	5.376	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.076</b>
127 d.2.8.2	KNNR 2 1209-05	B.09.00.00	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej PIWNICA 3.41*2+3.78+1.28+1.72 3.31+0.96 8.36*2+1.28*2-0.94-0.86-1.10-0.75-1.10-0.84*2-0.85 5.71*2+4.80*2-0.94 2.94*2+2.48*2-0.90 4.80*2+1.88*2-1.10 3.62*2+4.80*2-1.04 2.60*2+1.22+1.14+4.17*2+9*0.22 PARTER 3.80*2+4.94*2-1.04-1.08-0.96	m		
	01/1			m	13.600	
	01/3			m	4.270	
	01/5			m	12.000	
	01/6			m	20.080	
	01/7			m	9.940	
	01/8			m	12.260	
	01/9			m	15.800	
	01/10			m	17.880	
1/1				m	14.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.230</b>
128 d.2.8.2	KNNR 2 1206-02	B.09.00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z cokolikiem 10cm (wykładzina homogeniczna podłogowa z winylu ze wzmocnieniem poliuretanowym ) PARTER 9.14+0.10*(4.95*2+1.77*2-1.04*3-0.92-1.12-1.00+0.54*2+0.20) 7.67+0.10*(3.79*2+2.35*2-1.12-1.04-0.96*2-0.92) 13.60+(3.21*2+4.95*2-0.96)*0.10	m <sup>2</sup>		
	1/2			m <sup>2</sup>	9.996	
	1/5			m <sup>2</sup>	8.398	
1/7				m <sup>2</sup>	15.136	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/8		15.62+(3.27*2+4.80*2-0.96)*0.10	m <sup>2</sup>	17.138	
	1/9		11.66+0.10*(2.50*2+4.80*2-0.92)	m <sup>2</sup>	13.028	
	1/11		28.69+0.10*(5.91*2+4.80*2-0.92-0.95-1.08)	m <sup>2</sup>	30.537	
			1 PIĘTRO			
	2/1		13.45+0.10*(5.10*2+3.22*2-1.04)	m <sup>2</sup>	15.010	
	2/3		11.46+0.10*(2.68*2+5.10*2-1.04*3-1.00-1.12-0.96+0.44+0.20)	m <sup>2</sup>	12.460	
	2/6		6.47+(3.66*2+1.77*2-1.04*3-0.92-1.12)*0.10	m <sup>2</sup>	7.040	
	2/7a		13.89+0.10*(3.49*2+5.10*2-1.04-1.01)	m <sup>2</sup>	15.403	
	2/8		19.57+0.10*(3.81*2+5.21*2-1.04)	m <sup>2</sup>	21.270	
	2/9		9.82+(2.06*2+4.92)*0.10	m <sup>2</sup>	10.724	
	2/10		12.75+(2.63*2+4.92*2-1.12)*0.10	m <sup>2</sup>	14.148	
	2/11		29.47+0.10*(6.05*2+4.92*2-0.96)	m <sup>2</sup>	31.568	
			2 PIĘTRO			
	3/1		15.08+0.10*(3.93*2+5.13*2-1.04)	m <sup>2</sup>	16.788	
	3/2		9.79+(1.86*2+5.16*2-1.00-1.04*3-1.12-0.96+0.38*2+0.20)*0.10	m <sup>2</sup>	10.670	
	3/5		5.74+(2.43*2+2.40*2-1.04-0.96-0.92-1.12)	m <sup>2</sup>	11.360	
	3/7		17.68+(3.47*2+5.13*2-0.96)*0.10	m <sup>2</sup>	19.304	
	3/8		28.87+(4.96*2+5.74*2+1.30*2+0.16-0.92)*0.10	m <sup>2</sup>	31.194	
	3/9		12.83+(5.04*2+2.59*2-1.12)*0.10	m <sup>2</sup>	14.244	
	3/10		29.16+(4.93*2+5.80*2-0.92)*0.10	m <sup>2</sup>	31.214	
					<b>RAZEM</b>	<b>356.630</b>
129 d.2.8.2	KNR 19-01 1310-07 analogia	B.00.00.00	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze schodów na strych  1.77*2.48*2 1.20*2.90*2 1.20*0.17*18 1.20*0.31*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.779 6.960 3.672 5.952	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.363</b>
130 d.2.8.2	KNR 2-02 1509-01	B.11.00.00	Dwukrotne malowanie farbą schodów - farba ognioochronna - lakier poliuretanowy poz.129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.363</b>
<b>2.9</b>	<b>45400000-1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
131 d.2.9	KNNR 2 1104-02 kalk. własna D2 D4 D8	B.08.00.00	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych "dopasowujących" się do grubości muru  1.04*2.07*11 1.04*2.07*9 0.94*2.05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.681 19.375 1.927	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.983</b>
132 d.2.9	KNNR 2 1104-01 D10	B.08.00.00	Montaż ościeżnic stalowych  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133 d.2.9	KNNR 2 1103-01 D10	B.08.00.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.9*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
134 d.2.9	kalk. własna	B.00.00.00	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych i ponowny montaż jako : otwierane na zewnątrz lub w innym miejscu 3 1 3	szt.  szt. szt. szt.	  3.000 1.000 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
135 d.2.9	KNNR 2 1103-01 kalk. własna D1 D2 D4 D8	B.08.00.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych  0.96*2.10*1 0.90*2.00*10 0.90*2.00*9 0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.016 18.000 16.200 1.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.816</b>
136 d.2.9	kalk. własna D5	B.08.00.00	Drzwi p.poz. jednoskrzydłowe aluminiowe EI30 z ościeżnicą 1.12*2.09*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.408	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.408</b>
137 d.2.9	kalk. własna D7 D6	B.08.00.00	Drzwi p.poz. jednoskrzydłowe stalowe EI30 z ościeżnicą 1.10*2.10*1 1.75*0.81*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.310 2.835	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.145</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.2.9	kalk. własna D9	B.08.00.00	Drzwi p.poż. jednoskrzydłowe stalowe EI60 z ościeżnicą 1.10*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
139 d.2.9	kalk. własna AL1	B.08.00.00	Ścianki aluminiowe p.poż. EI60 2.22*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.772	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.772</b>
140 d.2.9	KNNR 7 0701-05 O1 O5 O10 O11	B.08.00.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, U=0, 9W/m2*K. szyba zespolona 1.13*2.02*24 1.26*1.94 1.94*1.13 1.58*1.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.782 2.444 2.192 2.196	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.614</b>
141 d.2.9	KNNR 7 0701-04 O6 O7 O9	08.00.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 U=0, 9W/m2*K. szyba zespolona 0.90*1.92*6 0.93*1.92*2 1.38*1.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.368 3.571 1.504	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.443</b>
142 d.2.9	KNNR 7 0701-02 O2 O3 O4 O8 O12 O13 O14 O15 O16 O17 O18	B.08.00.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 U=0, 9W/m2*K. szyba zespolona 0.63*1.34*2 0.75*1.38 0.75*1.32 0.63*1.32 0.52*1.39*2 1.13*0.58 0.85*0.58 0.87*0.48*3 0.80*0.48*3 0.88*0.55*2 0.36*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.688 1.035 0.990 0.832 1.446 0.655 0.493 1.253 1.152 0.968 0.918	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.430</b>
143 d.2.9	kalk. własna	B.08.00.00	Montaż samozamykaczy do drzwi 9	szt szt	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
144 d.2.9	KNNR 2 1105-02	B.09.00.00	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.80*0.80 0.54*0.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.640 0.286	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.926</b>
145 d.2.9	kalk. własna	B.00.00.00	Drabina stalowa ocynkowana jednobiegowa o szer. 55cm, długość min. 3,27m, odległość między szczeblami max 30cm 2	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.10</b>	<b>45450000-6</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE I WYKOŃCZENIOWE ELEWACYJNE</b>			
146 d.2.10	KNR 4-01 0354-11	B.01.00.00	Wykucie z muru podokienników stalowych 0.90*6 0.98*15 0.90*5 0.64*3 0.55*3 0.90*2 1.09 0.51*2 0.49*3 0.90*4	m m m m m m m m m m m	 5.400 14.700 4.500 1.920 1.650 1.800 1.090 1.020 1.470 3.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.150</b>
147 d.2.10	KNNR 3 0601-01 analogia	B.01.00.00	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, gzymsach elewacji 2.94*5.41*2-0.90*1.80*4 2.94*5.41*2-0.90*1.80*4 5.41*2.37*3 5.41*2.34 10.98+9.66+2.77-0.36*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.331 25.331 38.465 12.659 22.492	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.278</b>
148 d.2.10	KNR 19-01 0813-01	B.12.00.00	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych nakrapianych wapienno - trasowych na ścianach płaskich 214.363	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.363	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>214.363</b>
149 d.2.10	KNNR 2 1002-01	B.12.00.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych UZUPEŁNIENIE OTWORÓW 0.76*(0.77+0.63)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.192	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.192</b>
<b>2.11</b>	<b>45450000-6</b>		<b>WYKONANIE OGRODZENIA</b>			
150 d.2.11	kalk. własna	B.01.00.00	Rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z fundamentem OD STRONY UL. KOŚCIUSZKI I CZĘŚĆ OD UL. SZKOLNEJ 7.30+4.70+31.44-4	m m	 39.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.440</b>
151 d.2.11	KNNR 6 0101-08	B.13.00.00	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 35.44*0.20*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
152 d.2.11	KNNR 2 1601-02	B.00.00.00	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m pod ogrodzenie 35.44	m m	 35.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.440</b>
153 d.2.11	kalk. własna	B.00.00.00	Furtka stalowa ocynkowana ogniowo wysokości 1,53m kuta 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154 d.2.11	kalk. własna	B.00.00.00	Ławka parkowa dł 150cm z oparciem, palisander 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155 d.2.11	kalk. własna	B.00.00.00	Kosz parkowy na śmieci 35l PCV 2	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156 d.2.11	kalk. własna	B.00.00.00	Pojemnik na śmieci 1100l PCV 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157 d.2.11	kalk. własna	B.05.00.00	Brama przesuwna stalowa osynkowana ogniowo z kształtowników kwadratowych o szerokości 3,0m, kute 2	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
158 d.2.11	kalk. własna	B.00.00.00	Ogrodzenie w postaci paneli ogrodzeniowych o wysokości ok.1,50, wysokość słupka 1,70m z kute 35.44	m m	 35.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.440</b>
159 d.2.11	KNR 2-31 1406-05	b.00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160 d.2.11	kalk. własna	B.00.00.00	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR z bloczków betonowych ,budowa studni SKR-2 w gruncie kategorii III. 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161 d.2.11	KNR 2-31 0706-07 analogia	B.00.00.00	Ręczne malowanie oznakowania dla niepełnosprawnych - miejsca parkingowego 1.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
162 d.2.11	KNR 2-25 0419-02 analogia	B.00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa - do oznakowania dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163 d.2.11	KNR 2-25 0420-01 analogia	B.00.00.00	Znaki drogowe płaskie - budowa - oznakowanie dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>			<b>WYKONANIE SZYBU WINDY I MONTAŻ WINDY</b>			
<b>3.1</b>			<b>MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.3.1	kalk. własna	B.00.00.00	<p>Dostawa, montaż i odbiory dźwigu osobowego i szybu stalowego, wykonanie projektu konstrukcji szybu wraz z fundamentem, dostawa i montaż szybu i dźwigu, budowa fundamentu i przekrycia szybu</p> <p>Podstawowe dane techniczne dźwigu:</p> <p>Elektryczny</p> <p>Osobowy z możliwością przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich.</p> <p>Udźwig - 630kg.</p> <p>Wymiary kabiny - szer.1100mm, głęb.1400mm,prędkość jazdy - 0,63m/s.regulowana</p> <p>Liczba przystanków -4</p> <p>Liczba dojeżdż - 4</p> <p>Wysokość podnoszenia - 8,74m</p> <p>Kabina: przelotowa 180stopni, kabina ze stali nierdzwnej, kasety wezwań:stal nierdzewna, drzwi automatyczne teleskopowe, stal nierdzewna</p> <p>Szyb wewn. wymiar min.1,70m x 1,90m,cm, wysokość h=12,30m stalowy, przeszklony szkłem bezpiecznym, podszybie 1,10m, nadszybie 3,40m,</p> <p>Szyb dostosowany do rodzaju kabiny dostarczanej przez dostawcę windy.</p>	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>