

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU B STAROSTWA POWIATOWEGO W WAŁCZU – O WEWNĘTRZNY SZYB  
WINDOWY PRZYSTOSOWANY DO RUCHU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z WYKONA-  
NIEM PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
ADRES INWESTYCJI : Aleja Zdobywców Wału Pomorskiego 54, 78-600 Wałcz  
INWESTOR : POWIAT WAŁECKI  
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 17, 78 -600 Wałcz  
BRANŻA : budowlana, dźwigowa, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Piotr Rafał  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2021 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRACE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU	1	113
1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	11
1.1.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - związane z projektowanym podjazdem dla osób niepełnosprawnych	1	3
1.1.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - związane z projektowanymi schodami i pochylnią	4	4
1.1.3	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - demontaż części połączenia dachowej	5	8
1.1.4	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - rozebranie papy w miejscu pod projektowany szyb windy	9	10
1.1.5	Roboty rozbiórkowe i demontażowe - podokienniki zewn.	11	11
1.2	Podjazd dla osób niepełnosprawnych	12	36
1.3	Schody zewnętrzne, pochylnia, studnia chłonna	37	65
1.4	Wykończenie odsłoniętych ścian budynku w obrębie projektowanych schodów i pochylni	66	73
1.5	Przebudowa dachu	74	88
1.5.1	Konstrukcja drewnianej więźby dachowej	74	76
1.5.2	Warstwy dachowe	77	85
1.5.3	Obróbki blacharskie	86	88
1.6	Wznoszenie rusztowań	89	92
1.7	Warstwy wykończeniowe dachowe projektowanego szybu (oznaczenie na rysunkach: D)	93	98
1.8	Warstwy wykończeniowe ścian szybu od strony zewnętrznej (oznaczenie na rysunkach: S2)	99	106
1.9	Prace porządkowe	107	113
2	PRACE WEWNĄTRZ BUDYNKU	114	216
2.1	Roboty przygotowawcze	114	118
2.2	Przełożenie instalacji wodnej, c.o. w piwnicy z kolizją z szybem windowym	119	119
2.3	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	120	131
2.4	Roboty ziemne (dot. wykonania fundamentu szybu windowego)	132	139
2.5	Zbrojenie szybu windowego	140	140
2.6	Płyta fundamentowa żelbetowa	141	143
2.7	Ściany żelbetowe szybu	144	146
2.8	Płyta denna żelbetowa	147	148
2.9	Płyta stropowa żelbetowa	149	150
2.10	Wentylacja szybu	151	151
2.11	Ustawienie rusztowań	152	153
2.12	Dostawa i montaż dźwigu z kabiną	154	154
2.13	Odbiory, serwis dźwigu	155	159
2.14	Wykonanie ściany działowej z g-k na parterze	160	162
2.15	Prace murarskie	163	164
2.16	Nadproża	165	177
2.17	Stolarka okienna i drzwiowa	178	182
2.18	Uzupełnienie posadzek	183	185
2.19	Roboty tynkarskie i malarskie	186	208
2.19.1	Prace przygotowawcze	186	187
2.19.2	Prace naprawcze w miejscach rozebranych ścian i przebić przez ścianę	188	191
2.19.3	Wykończenie od wewnątrz podmurowanej ściany zewnętrznej oraz zamurowanych otworów okiennych	192	195
2.19.4	Odświeżenie ścian w obrębie prowadzonych prac	196	198
2.19.5	Wykończenie wnętrza szybu (ściany + nadszybie)	199	202
2.19.6	Malowanie ścian podszybia i płyty dennej	203	208
2.20	Montaż balustrady	209	209
2.21	Roboty wykończeniowe i zabezpieczeniowe - montaż narożników ochronnych	210	210
2.22	Prace porządkowe	211	216

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRACE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1.1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - związane z projektowanym podjazdem dla osób niepełnosprawnych</b>			
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	<b>0353-06</b>				
1.1		Piwnica - kraty zewnętrzne	szt.	2.000	
		2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie stalowych krat studzienek piwnicznych doświetlających pom. w piwnicy	szt.		
d.1.	<b>0353-18</b>				
1.1	<b>analogia</b>		szt.	2.000	
		2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNR-W 5-10</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0321-10</b>				
1.1		(1.40*12.20)+(1.80*3.20)	m <sup>2</sup>	22.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.840</b>
1.1.2		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - związane z projektowanymi schodami i pochylnią</b>			
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0212-01</b>				
1.2		26.50*0.15	m <sup>3</sup>	3.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.975</b>
1.1.3		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - demontaż części połaci dachowej</b>			
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0545-08</b>				
1.3		pas pod i nadrynnowy	m <sup>2</sup>	0.450	
		1.80*0.25	m <sup>2</sup>	0.630	
		1.80*0.35	m <sup>2</sup>	2.153	
		obróbka bocznej krawędzi dachu	m <sup>2</sup>	0.540	
		6.15*0.35	m <sup>2</sup>		
		obróbka szczytu dachu	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.30	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.773</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	<b>0545-04</b>				
1.3		1.80	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0545-02</b>				
1.3		1.80*6.15	m <sup>2</sup>	11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
8	<b>wycena indywidualna</b>	Demontaż więźby dachowej oraz warstw wykończeniowych takich jak: wełna, płyty gk, folia, itp. (w obszarze oznaczonym w dokumentacji rysunkowej). Prace demontażowe na obszarze o wym.: 3,00 m x 6,15 m	kpl.		
d.1.		1.00	kpl.	1.000	
1.3				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.4		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - rozebranie papy w miejscu pod projektowany szyb windowy</b>			
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0518-06</b>				
1.4		2.05*2.35	m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0518-07</b>				
1.4		poz.9	m <sup>2</sup>	4.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.818</b>
1.1.5		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe - podokienniki zewn.</b>			
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0545-08</b>				
1.5		podokienniki	m <sup>2</sup>	1.750	
		(1.15+1.85+1.00*2)*0.35	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2		<b>Podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>			
12	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0103-02</b>	(12.30+0.80+3.50+2.00)*0.60*1.10	m <sup>3</sup>	12.276	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>12.276</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8-12 mm	kg		
d.1.	<b>0202-03</b>	(poz.14)*90	kg	150.750	
2	<b>analogia</b>	(poz.15*0.18)*90	kg	420.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.351</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0202-01</b>	(12.05+0.25+2.80+1.65)*0.40*0.25	m <sup>3</sup>	1.675	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>1.675</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm z betonu C25/30 (B30)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0207-04</b>	(12.05+0.25+2.80+1.65)*1.55	m <sup>2</sup>	25.963	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>25.963</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0207-07</b>	Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
2		poz.15	m <sup>2</sup>	25.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.963</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-02</b>	poz.12	m <sup>3</sup>	12.276	
2		-(poz.14)	m <sup>3</sup>	-1.675	
		-((12.05+0.25+2.80+1.65)*0.18*1.10)	m <sup>3</sup>	-3.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.284</b>
18	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0236-01</b>	poz.17	m <sup>3</sup>	7.284	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>7.284</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-01</b>	(12.05*1.20)	m <sup>2</sup>	14.460	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>14.460</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-02</b>	Krotność = 37	m <sup>2</sup>		
2		poz.19	m <sup>2</sup>	14.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.460</b>
21	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-01</b>	(2.80*1.50)	m <sup>2</sup>	4.200	
2					
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
22	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-02</b>	Krotność = 67	m <sup>2</sup>		
2		poz.21	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
23	<b>KNR 2-02</b>	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1916-02</b>	(12.05*1.20)*0.15	m <sup>3</sup>	2.169	
2		(2.80*1.50)*0.15	m <sup>3</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.799</b>
24	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-05</b>	(12.05*1.20)	m <sup>2</sup>	14.460	
2		(2.80*1.50)	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.660</b>
25	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-06</b>	Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
2		poz.24	m <sup>2</sup>	18.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.660</b>
26	<b>KNR AT-03</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0304-02</b>				
2	<b>analogia</b>	poz.24	m <sup>2</sup>	18.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.660</b>
27		Oznakowanie początku i końca biegu pochylni - płytka fakturowana	szt		
d.1.	<b>wycena in-</b>				
2	<b>dywidualna</b>	2.00	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoża - betonowe elementy podjazdu wystające ponad poziom gruntu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1134-02</b>				
2		(12.05+0.30+2.95+1.65)*0.30	m <sup>2</sup>	5.085	
		(12.05+0.30+3.05+1.65)*0.75	m <sup>2</sup>	12.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.873</b>
29	<b>KNR-W 4-01</b>	Układanie płytek okładzinowych ściennych na kleju - płytka ceglana w kolorze odtworzeniowym elewacji frontowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0821-07</b>				
2		poz.28	m <sup>2</sup>	17.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.873</b>
30	<b>KNR 2-02</b>	Balustrady z pochwytem stalowym nierdzewnym. Poręczę usytuowano na dwóch wysokościach: 75cm i 90cm. Słupki ze stali nierdzewnej o średnicy 4cm w rozstawie max. 120cm. Słupki mocowane za pomocą kotew stalowych	m		
d.1.	<b>1209-02</b>	12.40+0.30+2.65+1.45	m	16.800	
2	<b>analogia</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
31	<b>KNR 2-02</b>	Pochwyty stalowy nierdzewny mocowany do ściany budynku. Pochwyty usytuowano na dwóch wysokościach: 75cm i 90cm	m		
d.1.	<b>1209-02</b>				
2	<b>analogia</b>	12.65	m	12.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.650</b>
32	<b>KNR 2-31</b>	Uzupełnienie nawierzchni - Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-01</b>				
2		poz.3-poz.24	m <sup>2</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
33	<b>KNR 2-31</b>	Uzupełnienie nawierzchni - Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-02</b>				
2		Krotność = 2			
		poz.32	m <sup>2</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
34	<b>KNR 2-21</b>	Uzupełnienie nawierzchni - Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm - płyty z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0501-03</b>				
2	<b>analogia</b>	poz.32	m <sup>2</sup>	4.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.180</b>
35	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-02</b>				
2		(poz.14)			
		((12.05+0.25+2.80+1.65)*0.18*1.10)	m <sup>3</sup>	1.675	
			m <sup>3</sup>	3.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.992</b>
36	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0108-04</b>				
2		Krotność = 19			
		poz.35	m <sup>3</sup>	4.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.992</b>
<b>1.3</b>		<b>Schody zewnętrzne, pochylnia, studnia chłonna</b>			
37	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0103-05</b>				
3		(15.60*2.70)+(10.40*1.80)	m <sup>3</sup>	60.840	
		(1.20*1.20*2.00)	m <sup>3</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.720</b>
38	<b>KNR 9-11</b>	Drenaż - wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0101-02</b>				
3	<b>analogia</b>	0.80+(2.00*3.20)	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
39	<b>KNR-W 2-01</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0609-01</b>				
3		0.80*0.40	m <sup>3</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	<b>KNR-W 2-01</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym wykopie	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0609-07</b>				
3		0.80*0.50	m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
41	<b>KNR-W 2-01</b>	Studzienki drenażowe w dnie wykopu śr. 100 cm	szt.		
d.1.	<b>0619-03</b>				
3		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	<b>KNR-W 2-15</b>	Wpusty żeliwne podwórzowe o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	<b>0216-02</b>				
3		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0236-01</b>				
3		poz.52	m <sup>3</sup>	15.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.594</b>
44	<b>KNR 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6-12 mm	kg		
d.1.	<b>0202-03</b>				
3	<b>analogia</b>	(poz.45)*90	kg	123.120	
		(poz.46*0.24)*90	kg	393.984	
		(poz.48*0.15)*90	kg	63.450	
		(poz.50*0.15)*90	kg	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>661.554</b>
45	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0202-01</b>				
3		(7.60)*0.60*0.30	m <sup>3</sup>	1.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.368</b>
46	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm z betonu C25/30 (B30)	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0207-04</b>				
3		7.60*2.40	m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
47	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0207-07</b>	Krotność = 12			
3		poz.46	m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
48	<b>KNR 2-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0218-02</b>				
3		1.00*4.70	m <sup>2</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
49	<b>KNR 2-02</b>	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0218-06</b>	Krotność = 7			
3		poz.48	m <sup>2</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
50	<b>KNR 2-02</b>	Żelbetowe płyty, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0216-01</b>				
3		1.20*5.00	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	<b>KNR 2-02</b>	Żelbetowe płyty - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0216-05</b>	Krotność = 7			
3		poz.50	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52	<b>KNR 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-02</b>				
3		poz.37	m <sup>3</sup>	63.720	
		-(poz.45)	m <sup>3</sup>	-1.368	
		-(poz.46*0.24)	m <sup>3</sup>	-4.378	
		-(poz.48*0.15)	m <sup>3</sup>	-0.705	
		-(poz.50*0.15)	m <sup>3</sup>	-0.900	
		-(12.80*2.10)	m <sup>3</sup>	-26.880	
		-(10.40*1.30)	m <sup>3</sup>	-13.520	
		-(0.50*0.50*1.50)	m <sup>3</sup>	-0.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.594</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0108-02</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  poz.37-poz.52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.126</b>
54 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0108-04</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19  poz.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.126</b>
55 d.1. 3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Grunтовanie podłoża - betonowe elementy murka wystające ponad poziom gruntu  (3.00*2.10) (4.70*1.40) (7.60*0.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.300 6.580 1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.780</b>
56 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1519-04 analogia</b>	Malowanie murka farbą epoksydową  poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.780</b>
57 d.1. 3	<b>KNR AT-04 0108-01</b>	Powierzchnie antypoślizgowe - wstępne gruntowanie nawierzchni betonowych  Pochylnia 1.20*5.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.060</b>
58 d.1. 3	<b>KNR AT-04 0108-03</b>	Powierzchnie antypoślizgowe z mas chemoutwardzalnych  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.060</b>
59 d.1. 3	<b>KNR AT-27 0401-03</b>	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  Schody i płyta w poziomie piwnicy (1.00*4.60)+(1.00*0.15)*14 12.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.700 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
60 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1121-01</b>	Okładziny schodów i płyty w poziomie piwnicy z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
61 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów i płyty w poziomie piwnicy z płytek 30x30 cm układanych na klej  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
62 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1122-01</b>	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  Schody i płyta w poziomie piwnicy 5.00*2+3.00+0.85+0.30+2.90+3.20+1.35+0.45+2.45	m  m	  24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
63 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1122-07</b>	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej  poz.62	m  m	  24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
64 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1209-02 analogia</b>	Pochwył stalowy nierdzewny mocowany do murka  4.00	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
65 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 1219-03</b>	Montaż wycieraczki do obuwia przed wejściem  1.00	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4 66 d.1. 4	<b>ZKNR C-1 0101-02</b>	<b>Wykończenie odsłoniętych ścian budynku w obrębie projektowanych schodów i pochylni</b> Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.85+0.30+2.90+3.20+1.35+0.45+2.45)*2.10$ $(4.60)*1.40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.150 6.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
67 d.1. 4	<b>ZKNR C-1 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian - przyjęto 30% całości Krotność = 0.3	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	30.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
68 d.1. 4	<b>ZKNR C-1 0101-07</b>	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	30.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
69 d.1. 4	<b>ZKNR C-1 0101-05</b>	Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	30.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
70 d.1. 4	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	30.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
71 d.1. 4	<b>ZKNR C-1 0109-01 analogia</b>	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "baranek" - Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	30.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
72 d.1. 4	<b>ZKNR C-1 0109-03 analogia</b>	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "baranek" na gotowym podłożu (ziarno 2 mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	30.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
73 d.1. 4	<b>ZKNR C-1 0114-07</b>	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	30.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.590</b>
<b>1.5</b>		<b>Przebudowa dachu</b>			
<b>1.5. 1</b>		<b>Konstrukcja drewnianej więźby dachowej</b>			
74 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murłaty drewniane o wym. 14x14 cm	m <sup>3</sup> drew.		
		$(1.80)*0.14*0.14$	m <sup>3</sup> drew.	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
75 d.1. 5.1	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie drewniane o wym. 12,5x15,5 cm	m <sup>3</sup>		
		$(4.00*6)*0.125*0.155$	m <sup>3</sup>	0.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.465</b>
76 d.1. 5.1	<b>KNR 2-03 0408-03</b>	Zabezpieczenie drewnianych elementów ppoż impregnatem ogniochronnym	m <sup>2</sup>		
		Murłaty $(1.80)*0.14*4$	m <sup>2</sup>	1.008	
		Krokwie $(4.00*6)*0.56$	m <sup>2</sup>	13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.448</b>
<b>1.5. 2</b>		<b>Warstwy dachowe</b>			
77 d.1. 5.2	<b>KNR-W 2-02 0511-01</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - dopasować do istniejącego wykończenia dachowego z blachy dachówkopodobnej w kolorze ceglanym	m <sup>2</sup>		
		$1.80*5.00$	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
78 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 0410-03</b>	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 5,5x5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
79 d.1. 5.2	<b>KNR AT-09 0201-01 analogia</b>	Folia dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.77	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
80 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
81 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - Izolacja z wełny mineralnej grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
82 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - Izolacja z wełny mineralnej grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
83 d.1. 5.2	<b>KNR AT-09 0201-01 analogia</b>	Folia dachowa paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		poz.77	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
84 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładzina z płyt g-kf na stelażu aluminiowym (2 płyty gk-f 12,5 mm) – odporność EI 60	m <sup>2</sup>		
		1.80*4.70	m <sup>2</sup>	8.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
85 d.1. 5.2	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami, powierzchni okładziny z płyt g-kf	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	8.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
<b>1.5. 3</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
86 d.1. 5.3	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		pas pod i nadrynnowy	m <sup>2</sup>	0.450	
		1.80*0.25	m <sup>2</sup>	0.630	
		1.80*0.35	m <sup>2</sup>	1.750	
		obróbka bocznej krawędzi dachu	m <sup>2</sup>	0.540	
		5.00*0.35	m <sup>2</sup>		
		obróbka szczytu dachu	m <sup>2</sup>		
		1.80*0.30	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.370</b>
87 d.1. 5.3	<b>KNR 2-02 0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy powlekanej - dopasowanie rynny wymiarowo i kolorystycznie do istniejącego wykończenia budynku	m		
		1.80	m	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
88 d.1. 5.3	<b>KNR 2-02 0510-02</b>	Rury spustowe okrągłe - z blachy powlekanej - dopasowanie rury spustowej wymiarowo i kolorystycznie do istniejącego wykończenia budynku	m		
		2.90	m	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
<b>1.6</b>		<b>Wznoszenie rusztowań</b>			
89 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 1609-01</b>	Rusztowania ramowe przyścienne - wysokość do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(2.00+4.00)*4.00	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
90 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych, wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
91 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
92 d.1. 6	<b>KNR 2-25 0206-02</b>	Czas pracy rusztowań - przyjęto 20 dni czasu pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
		poz.89	m <sup>2</sup>	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Warstwy wykończeniowe dachowe projektowanego szybu (oznaczenie na rysunkach: D)</b>			
93 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna twarda grub. 12-20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.65*1.90	m <sup>2</sup>	3.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.135</b>
94 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0503-01 analogia</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej - 2 warstwy papy (z wywinieciem na attykę)	m <sup>2</sup>		
		1.65*1.90	m <sup>2</sup>	3.135	
		(1.65*2)*0.30+(1.90)*0.30	m <sup>2</sup>	1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.695</b>
95 d.1. 7	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(2.35+1.75+2.10)*0.40	m <sup>2</sup>	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
96 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 0535-07</b>	Obróbki rury wentylacyjnej w dachach krytych papą - z blachy powlekanej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej	m		
		1.70	m	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
98 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0510-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy powlekanej	m		
		0.50	m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>1.8</b>		<b>Warstwy wykończeniowe ścian szybu od strony zewnętrznej (oznaczenie na rysunkach: S2)</b>			
99 d.1. 8	<b>KNR 0-28 2620-04</b>	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	29.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.360</b>
100 d.1. 8	<b>KNR 0-28 2625-05</b>	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2.35+2.45+2.00)*4.00+(2.40)*0.90	m <sup>2</sup>	29.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.360</b>
101 d.1. 8	<b>KNR 0-28 2627-03</b>	Mocowanie kołkami stalowymi płyt z wełny mineralnej do ścian z betonu, wraz z zaślepieniem z wełny	szt.		
		poz.100*5	szt.	146.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.800</b>
102 d.1. 8	<b>KNR 0-28 2625-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	29.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.360</b>
103 d.1. 8	<b>KNR 0-28 2625-08</b>	Ochrona narożników	m		
		4.00*4	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
104 d.1. 8	<b>ZKNR C-1 0109-01 analogia</b>	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "baranek" - Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	29.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.360</b>
105 d.1. 8	<b>ZKNR C-1 0109-03 analogia</b>	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "baranek" na gotowym podłożu (ziarno 2 mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	29.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.360</b>
106 d.1. 8	<b>ZKNR C-1 0114-07</b>	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	29.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.360</b>
<b>1.9</b>		<b>Prace porządkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.1. 9	<b>KNR 4-01 1215-04</b>	Mycie okien i drzwi po robotach budowlanych - od strony zewnętrznej  1.00*2.10 1.10*2.85 1.25*2.40 (1.45*1.40)*2 (1.10*2.10)*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.100 3.135 3.000 4.060 16.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.465</b>
108 d.1. 9	<b>wycena indywidualna</b>	Wywóz i utylizacja papy  poz.9*0.007	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.034</b>
109 d.1. 9	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci, itp. - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłemu - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3  poz.110	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.331</b>
110 d.1. 9	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie resztek budowlanych, gruzu, śmieci, itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3  płyty chodnikowe (poz.3-poz.34)*0.05*1.3 elementy betonowe (poz.4)*1.3 wieżba dachowa 1.50*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.213 5.168 1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.331</b>
111 d.1. 9	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie resztek budowlanych, gruzu, śmieci, itp. samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 Krotność = 19 poz.110	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.331</b>
112 d.1. 9	<b>KNR 4-04 1107-03</b>	Transport złomu np. samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km  kratki okienne 2.00*0.007 kratki studzienek 2.00*0.009 obróbki, pokrycie z blachodachówki, rynny i rusy spustowe (18.00)*0.005 podokienniki (poz.11)*0.004	t  t t t t	  0.014 0.018 0.090 0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.129</b>
113 d.1. 9	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Transport złomu np. samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 poz.112	t  t	  0.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.129</b>
<b>2</b>	<b>PRACE WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>				
<b>2.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
114 d.2. 1	<b>KNP 02 0318-02.02 analogia</b>	Wykonanie prześięć o wys. do 3 m - ramy z łat lub żerdzi  Piwnica 2.05*2+2.40*2 2.05*2+1.60*2 Parter (3.40*3+1.40*2+2.00*2) (2.95*2+1.70*2) (2.95*4+3.80*2) I piętro (3.35*3+1.60*2+2.20*2) (3.05*6+1.80*2+4.60*2) Poddasze (3.60*3+2.60*2)	m  m m m m m m m	  8.900 7.300  17.000 9.300 19.400  17.650 31.100 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.650</b>
115 d.2. 1	<b>wycena indywidualna</b>	Zabezpieczenie robót - odgródnienie od strony korytarza płytami OSB na konstrukcji drewnianej, rozbiórka płyt po pracach  Piwnica 2.05*2.40 2.05*1.60 Parter	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.920 3.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.40+2.00)*3.40 (2.95*1.70) (2.95*3.80) I piętro (1.60+2.20)*3.35 (1.80+4.60)*3.05 Poddasze (3.60*2.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	11.560 5.015 11.210  12.730 19.520  9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.595</b>
116 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0920-29</b>	Założenie zawiasów drzwiowych wbijanych  Piwnica 2.00*2 Parter 3.00*2 I piętro 2.00*2 Poddasze 1.00*2	szt.  szt. szt. szt. szt. szt.	  4.000 6.000 4.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
117 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0903-01</b>	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych z płyt OSB  Piwnica 2.00 Parter 3.00 I piętro 2.00 Poddasze 1.00	szt.  szt. szt. szt. szt.	  2.000 3.000 2.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
118 d.2. 1	<b>KNP 02 0318-02.04</b>	Rozbiórka - ramy z łat lub żerdzi  poz. 114	m  m	  126.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.650</b>
2.2 d.2. 2	<b>wycena indywidualna</b>	<b>Przełożenie instalacji wodnej, c.o. w piwnicy z kolizją z szybem windowym</b> Przełożenie instalacji wodnej, c.o. w piwnicy z kolizją z szybem windowym (zgodnie z dokumentacją rysunkową) 1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.3		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
120 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0436-02</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów i nadproży  Piwnica 2.05*14 Parter 3.40*14 I piętro 3.35*14	m  m m m	  28.700 47.600 46.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.200</b>
121 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0436-06</b>	Rozebranie stemplowań stropów i nadproży  poz. 120	m  m	  123.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.200</b>
122 d.2. 3	<b>KNR 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami  Piwnica (2.20*2.80) Parter (2.05*2.50) I piętro (2.05*2.50) Poddasze (2.05*2.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.160 5.125 5.125 5.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.535</b>
123 d.2. 3	<b>KNR 4-04 0504-06</b>	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych wraz z listwami przy- podłogowymi  Parter - część wykładziny w pom. nr 70	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.65*1.65	m <sup>2</sup>	9.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.323</b>
124 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m <sup>3</sup>		
		Parter (2.05*2.50)*0.07	m <sup>3</sup>	0.359	
		I piętro (2.05*2.50)*0.07	m <sup>3</sup>	0.359	
		Poddasze (2.05*2.50)*0.07	m <sup>3</sup>	0.359	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.077</b>
125 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		Piwnica (1.00*2.05)*0.61	m <sup>3</sup>	1.251	
		(1.00*2.05)*0.87	m <sup>3</sup>	1.784	
		(1.95*2.50)*0.30	m <sup>3</sup>	1.463	
		Parter (1.10*0.85)*0.70	m <sup>3</sup>	0.655	
		(1.00*2.10)*0.45	m <sup>3</sup>	0.945	
		(1.10*2.10)*0.56	m <sup>3</sup>	1.294	
		(2.15*3.40)*0.28	m <sup>3</sup>	2.047	
		I piętro (1.20*2.10)*0.12	m <sup>3</sup>	0.302	
		Poddasze (1.00*2.10)*0.42	m <sup>3</sup>	0.882	
		(1.25*3.60)*0.16+(3.75*2.05)*0.16	m <sup>3</sup>	1.950	
		-(0.70*2.05*0.16)	m <sup>3</sup>	-0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.343</b>
126 d.2. 3	<b>KNR AT-17 0106-03</b>	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>		
		Piwnica 0.40*2.05	m <sup>2</sup>	0.820	
		2.35*2.05	m <sup>2</sup>	4.818	
		Parter 0.40*3.40	m <sup>2</sup>	1.360	
		1.50*3.40	m <sup>2</sup>	5.100	
		I piętro 0.40*3.35	m <sup>2</sup>	1.340	
		2.35*3.35	m <sup>2</sup>	7.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.311</b>
127 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0212-05</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		Ława fundamentowa pod rozebraną ścianą w piwnicy (2.60*0.75*0.35)	m <sup>3</sup>	0.683	
		Strop nad piwnicą (1.90*2.35)*0.30	m <sup>3</sup>	1.340	
		Strop nad parterem (1.90*2.35)*0.20	m <sup>3</sup>	0.893	
		Strop nad I piętrem (1.90*2.35)*0.20	m <sup>3</sup>	0.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.809</b>
128 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		Piwnica 2.00	szt.	2.000	
		Poddasze 1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
130 d.2. 3	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		Parter 1.10*1.40	m <sup>2</sup>	1.540	
		I piętro 1.82*1.86	m <sup>2</sup>	3.385	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.925</b>
131 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01 0353-11</b>	Wykucie z muru podokienników wewn.  1.15+1.85+1.00*2+0.90	m  m	  5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty ziemne (dot. wykonania fundamentu szybu windowego)</b>			
132 d.2. 4	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka  (2.20*2.80)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
133 d.2. 4	<b>KNR 2-31 0804-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z gruzu/piasku stabilizowanego o grubości 15 cm  (2.20*2.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.160</b>
134 d.2. 4	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych  poz.135	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.772</b>
135 d.2. 4	<b>KNR-W 2-01 0306-02</b>	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste wewnątrz budynku  (2.20*2.80)*0.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.772</b>
136 d.2. 4	<b>KNR-W 2-01 0312-0202</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV  poz.135 -poz.143	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.772 -2.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.599</b>
137 d.2. 4	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi  poz.135+poz.136	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.371</b>
138 d.2. 4	<b>KNR-W 4-01 0109-05</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  poz.136	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.599</b>
139 d.2. 4	<b>KNR-W 4-01 0109-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19  poz.138	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.599</b>
<b>2.5</b>		<b>Zbrojenie szybu windowego</b>			
140 d.2. 5	<b>KNR 4-01 0202-03 analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6-12 mm  2673.12	kg  kg	  2673.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2673.120</b>
<b>2.6</b>		<b>Płyta fundamentowa żelbetowa</b>			
141 d.2. 6	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton grub. 10 cm  (2.05*2.65)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.543</b>
142 d.2. 6	<b>KNR 0-33 0123-04 analogia</b>	Montaż taśmy uszczelniającej (miejsce łączenia płyty dennej ze ścianą żelbetową)  1.85*2+2.15*2	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
143 d.2. 6	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C25/30 (B30), wodoszczelny W8  (2.05*2.65)*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.173</b>
<b>2.7</b>		<b>Ściany żelbetowe szybu</b>			
144 d.2. 7	<b>KNR 0-28 2625-02</b>	Dylatacja szybu windowego - Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5 cm na ścianach  2.35*10.20+(2.40*0.30)*3+(2.10*0.30)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.020</b>
145 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0207-04</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm z betonu C25/30 (B30)  (1.65*2+2.35*2)*14.20 -((1.00*2.05)*5) -(1.35*1.95)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  113.600 -10.250 -2.633	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.717</b>
146 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 8  poz. 145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.717</b>
<b>2.8</b>		<b>Płyta denna żelbetowa</b>			
147 d.2. 8	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  1.65*1.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.218</b>
148 d.2. 8	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz. 147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.218</b>
<b>2.9</b>		<b>Płyta stropowa żelbetowa</b>			
149 d.2. 9	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  1.65*1.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.218</b>
150 d.2. 9	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz. 149	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.218</b>
<b>2.10</b>		<b>Wentylacja szybu</b>			
151 d.2. 10	<b>wycena indywidualna</b>	Wykonanie wentylacji szybu windowego z izolowanego wełną wywiewacza dachowego o przekroju 150 mm z blachy kwasoodpornej  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.11</b>		<b>Ustawienie rusztowań</b>			
152 d.2. 11	<b>KNR-W 2-02 1610-04</b>	Rusztowania wewn. kolumnowe wysokość do 10 m  1.00	kol.  kol.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153 d.2. 11	<b>KNR 2-25 0206-02</b>	Czas pracy rusztowań - przyjęto 60 dni czasu pracy rusztowań  1.60*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2.12</b>		<b>Dostawa i montaż dźwigu z kabiną</b>			
154 d.2. 12	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż kompletnego dźwigu towarowo-osobowego elektrycznego, samoobsługowego. Udźwig nominalny: min. 630 kg lub 8 osób (zgodnie z parametrami technicznymi przedstawionymi w opisie budowlanym) 1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.13</b>		<b>Odbiory, serwis dźwigu</b>			
155 d.2. 13	<b>kalk. własna</b>	Opracowanie dokumentacji rejestracyjnej UDT  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
156 d.2. 13	<b>kalk. własna</b>	Dostawa obciążenia do prób UDT  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
157 d.2. 13	<b>KNPnRPDE 66-160b</b>	Komisja odbioru robót z udziałem organów DT  1.00	odb.  odb.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.2. 13	<b>KNPnRPDE 66-161b</b>	Odbiór robót przez zleceniodawcę	odb.		
		1.00	odb.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159 d.2. 13	<b>kalk. własna</b>	Serwis dźwigu w okresie gwarancji (36m-cy)	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.14</b>		<b>Wykonanie ściany działowej z g-k na parterze</b>			
160 d.2. 14	<b>NNRNKB 202 2024-01 analogia</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z wypełnieniem z wełny mineralnej (5.65*3.40) -((1.50*1.00)*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.210 -3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.210</b>
161 d.2. 14	<b>KNNR 2 0802-06</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach g-k  (5.65*3.40)*2 -((1.50*1.00)*4) ((1.50+2*1.00)*0.12)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.420 -6.000 0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
162 d.2. 14	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich  poz.161	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.260</b>
<b>2.15</b>		<b>Prace murarskie</b>			
163 d.2. 15	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  Wykonanie podwyższenia ściany zewnętrznej przy szybie windowym (1.90*2.80)*0.70 (3.45*1.70)*0.47 -((1.00*2.10)*0.47) Zamurowanie otworów okiennych w piwnicy ((1.00*0.90)*2)*0.70 Zamurowanie otworu okiennego na I p. (1.85*1.90)*0.35 Zamurowanie otworu na poddaszu (0.90*0.50)*0.47	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>	  3.724 2.757 -0.987  1.260 1.230 0.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.196</b>
164 d.2. 15	<b>wycena indywidualna</b>	Zakotwienie w co drugą spoinę istniejącej ściany z projektowaną - zakotwienie prętami żebrowanymi fi 8mm na klej montażowy (głębokość kotwienia min. 20 cm w każdą stronę) 1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.16</b>		<b>Nadproża</b>			
165 d.2. 16	<b>KNR-W 4-01 0436-02</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów i nadproży  Piwnica 2.05*6 Parter 3.40*6 I piętro 3.35*2 Poddasze 2.30*2	m  m m m m m	  12.300 20.400 6.700 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
166 d.2. 16	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł - dla montażu nadproży  Piwnica (1.00*0.30)*0.61 (1.00*0.30)*0.87 Parter (1.10*0.30)*0.56 (1.00*0.30)*0.45 I piętro (1.20*0.30)*0.12 Poddasze (1.00*0.30)*0.42	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>	  0.183 0.261  0.185 0.135 0.043 0.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.933</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.2. 16	<b>KNR-W 4-01 0347-03</b>	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		Piwnica 4.00	gniazd.	4.000	
		Parter 4.00	gniazd.	4.000	
		I piętro 2.00	gniazd.	2.000	
		Poddasze 2.00	gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
168 d.2. 16	<b>KNR-W 2-02 1720-04</b>	Zaprawa cementowa - poduszki z zaczynu cementowego (pod belki stalowe i pufabrykowane)	m <sup>3</sup>		
		Piwnica ((0.61*0.30)*0.05)*2	m <sup>3</sup>	0.018	
		((0.87*0.30)*0.05)*2	m <sup>3</sup>	0.026	
		Parter ((0.56*0.30)*0.05)*2	m <sup>3</sup>	0.017	
		((0.45*0.30)*0.05)*2	m <sup>3</sup>	0.014	
		I piętro ((0.12*0.30)*0.05)*2	m <sup>3</sup>	0.004	
		Poddasze ((0.42*0.30)*0.05)*2	m <sup>3</sup>	0.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
169 d.2. 16	<b>KNR AT-44 0301-01 analogia</b>	Nadproża typu "L19N" - do ścian nośnych	m belki		
		Piwnica 1.50*6	m belki	9.000	
		1.50*9	m belki	13.500	
		Parter 1.50*6	m belki	9.000	
		I piętro 1.80	m belki	1.800	
		Poddasze 1.50*4	m belki	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.300</b>
170 d.2. 16	<b>KNR 4-01 0202-03 analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrwa- nych	kg		
		poz.171*90	kg	13.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.140</b>
171 d.2. 16	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Nadproża żelbetowe z betonu C20/25	m <sup>3</sup>		
		1.30*0.45*0.25	m <sup>3</sup>	0.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.146</b>
172 d.2. 16	<b>KNR-W 4-01 0436-06</b>	Rozebranie stemplowań stropów i nadproży	m		
		poz.165	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
173 d.2. 16	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami - zamurowanie wyznaczonych otworów	m <sup>3</sup>		
		poz.166	m <sup>3</sup>	0.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.933</b>
174 d.2. 16	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		Piwnica (1.00*0.30)*2+(1.00*0.61)	m <sup>2</sup>	1.210	
		(1.00*0.30)*2+(1.00*0.87)	m <sup>2</sup>	1.470	
		Parter (1.10*0.30)*2+(1.10*0.56)	m <sup>2</sup>	1.276	
		(1.00*0.30)*2+(1.00*0.45)	m <sup>2</sup>	1.050	
		I piętro (1.20*0.30)*2+(1.20*0.12)	m <sup>2</sup>	0.864	
		Poddasze (1.00*0.30)*2+(1.00*0.42)	m <sup>2</sup>	1.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
175 d.2. 16	<b>KNR 2 0801-01</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne cem.-wap.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.174	m <sup>2</sup>	6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
176 d.2. 16	<b>KNR 2 0802-06 analogia</b>	Gładzie cementowe jednowarstwowe (R*1,2)	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
177 d.2. 16	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - farba zmywalna, odporna na zabrudzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.174	m <sup>2</sup>	6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
<b>2.17</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
178 d.2. 17	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe, ocieplone, wraz z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		Piwnica 1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
179 d.2. 17	<b>KNR-W 2-02 1026-05</b>	Drzwi drewniane zewnętrzne częściowo przeszklone, wraz z ościeżnicami (szprosły w oszkleniu dostosowane do istniejącej stolarki zewnętrznej)	m <sup>2</sup>		
		Parter 1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
180 d.2. 17	<b>KNR-W 2-02 1203-02</b>	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe, wraz z ościeżnicami - EI 30	m <sup>2</sup>		
		Piwnica 1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
181 d.2. 17	<b>KNR 4-01 0903-01</b>	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
182 d.2. 17	<b>KNR 0-19 1023-04</b>	Montaż okien stałych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		(1.50*1.00)*2	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.18</b>		<b>Uzupełnienie posadzek</b>			
183 d.2. 18	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		Piwnica (1.00*0.80)	m <sup>2</sup>	0.800	
		(1.00*1.00)	m <sup>2</sup>	1.000	
		(1.65+2.00)*0.30	m <sup>2</sup>	1.095	
		Parter (5.65*1.50)	m <sup>2</sup>	8.475	
		(1.00*0.60)	m <sup>2</sup>	0.600	
		(1.10*0.70)	m <sup>2</sup>	0.770	
		(1.10*0.80)	m <sup>2</sup>	0.880	
		(2.20+0.90+2.20)*0.30	m <sup>2</sup>	1.590	
		I piętro (1.20*0.30)	m <sup>2</sup>	0.360	
		(2.20+2.20)*0.30	m <sup>2</sup>	1.320	
		Poddasze (1.00*0.60)	m <sup>2</sup>	0.600	
		(1.25+1.75)*0.30	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.390</b>
184 d.2. 18	<b>NNRNKB 202 2809-02</b>	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m		
		Piwnica (0.65*2+0.20*4)	m	2.100	
		(0.90*2+0.20*2)	m	2.200	
		(1.65+1.95+0.20*4)	m	4.400	
		Parter (5.65+4.65+1.50+0.25*2)	m	12.300	
		(0.70*2+0.20*2)	m	1.800	
		(0.45*2+0.20*2)	m	1.300	
		(0.60*2+0.20*2)	m	1.600	
		(2.15+0.90+0.70+0.20+0.20*3)	m	4.550	
		I piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.20*2)	m	0.400	
		(2.20+0.40+0.55+0.20*2)	m	3.550	
		Poddasze			
		(0.45*2+0.20*2)	m	1.300	
		(0.30*2+0.90+0.20*2)	m	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
185 d.2. 18	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		Parter - pom. magazynowe	m	14.400	
		(5.65*2+1.55*2)	m	-0.950	
		-0.95			
				<b>RAZEM</b>	<b>13.450</b>
<b>2.19</b>		<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>			
<b>2.19</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
<b>.1</b>					
186 d.2. 19.1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		Piwnica			
		(5.55*2.40)	m <sup>2</sup>	13.320	
		(3.50*4.10)	m <sup>2</sup>	14.350	
		(4.70*3.00)	m <sup>2</sup>	14.100	
		Parter			
		(5.65*3.15)	m <sup>2</sup>	17.798	
		(8.00*2.70+2.00*1.20)	m <sup>2</sup>	24.000	
		(20.00+34.00)	m <sup>2</sup>	54.000	
		I piętro			
		(8.00*2.70)	m <sup>2</sup>	21.600	
		(43.00)	m <sup>2</sup>	43.000	
		Poddasze			
		(2.85*7.65)	m <sup>2</sup>	21.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.971</b>
187 d.2. 19.1	<b>ZKNR C-1 0101-01</b>	Zabezpieczenie okien / drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>		
		Piwnica			
		(1.00*2.10)*3	m <sup>2</sup>	6.300	
		(1.60*2.10)	m <sup>2</sup>	3.360	
		Parter			
		(1.10*2.85)	m <sup>2</sup>	3.135	
		(1.50*1.00)*4	m <sup>2</sup>	6.000	
		(1.10*2.00)	m <sup>2</sup>	2.200	
		(1.80*2.10)	m <sup>2</sup>	3.780	
		(1.65*2.10)	m <sup>2</sup>	3.465	
		(1.80*1.80)*2	m <sup>2</sup>	6.480	
		I piętro			
		(1.15*2.00)	m <sup>2</sup>	2.300	
		(1.80*1.80)*4	m <sup>2</sup>	12.960	
		Poddasze			
		(0.50*0.90)	m <sup>2</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.430</b>
<b>2.19</b>		<b>Prace naprawcze w miejscach rozebranych ścian i przebić przez ścianę</b>			
<b>.2</b>					
188 d.2. 19.2	<b>KNR AT-27 0101-04</b>	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym	m <sup>2</sup>		
		Piwnica			
		(1.00+2*2.05)*0.61	m <sup>2</sup>	3.111	
		(1.00+2*2.05)*0.87	m <sup>2</sup>	4.437	
		(2.50*0.40)*2	m <sup>2</sup>	2.000	
		Parter			
		(1.10+2*0.85)*0.70	m <sup>2</sup>	1.960	
		(1.00+2*2.10)*0.45	m <sup>2</sup>	2.340	
		(1.10+2*2.10)*0.56	m <sup>2</sup>	2.968	
		(3.40*0.40)*2	m <sup>2</sup>	2.720	
		I piętro			
		(1.20+2*2.10)*0.12	m <sup>2</sup>	0.648	
		Poddasze			
		(1.00+2*2.10)*0.42	m <sup>2</sup>	2.184	
		(3.60)*0.30+(2.05)*0.30	m <sup>2</sup>	1.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.063</b>
189 d.2. 19.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Grunтовanie podłożu - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.188	m <sup>2</sup>	24.063	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.063</b>
190 d.2. 19.2	<b>KNNR 2 0801-01</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne cem.-wap. na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.188	m <sup>2</sup>	24.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.063</b>
191 d.2. 19.2	<b>KNNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - farba zmywalna, odporna na zabrudzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.188	m <sup>2</sup>	24.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.063</b>
<b>2.19 .3</b>		<b>Wykończenie od wewnątrz podmurowanej ściany zewnętrznej oraz zamurowanych otworów okiennych</b>			
192 d.2. 19.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		podmurowana ściana zewnętrzna (1.40*2.85)+(3.45*3.30)	m <sup>2</sup>	15.375	
		Zamurowane otwory okienne w piwnicy (1.00*0.90)*2	m <sup>2</sup>	1.800	
		Zamurowany otwór okienny na I p. (1.85*1.90)	m <sup>2</sup>	3.515	
		Zamurowany otwór okienny na poddaszu (0.90*0.50)	m <sup>2</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
193 d.2. 19.3	<b>KNNR 2 0801-01</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne cem.-wap. na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.192	m <sup>2</sup>	21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
194 d.2. 19.3	<b>KNNR 2 0802-06 analogia</b>	Gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach (R*1,2)	m <sup>2</sup>		
		poz.192	m <sup>2</sup>	21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
195 d.2. 19.3	<b>KNNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - farba zmywalna, odporna na zabrudzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.192	m <sup>2</sup>	21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
<b>2.19 .4</b>		<b>Odświeżenie ścian w obrębie prowadzonych prac</b>			
196 d.2. 19.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		Piwnica (5.55*2+2.40*2)*2.05+(5.55*2.40)	m <sup>2</sup>	45.915	
		(3.50*2+4.10*2)*2.05+(3.50*4.10)	m <sup>2</sup>	45.510	
		(4.70*2+3.00*2)*2.05+(4.70*3.00)	m <sup>2</sup>	45.670	
		Parter (5.65*2+3.15*2)*3.40+(5.65*3.15)	m <sup>2</sup>	77.638	
		(8.00*2+3.90*2)*3.40+(8.00*2.70+2.00*1.20)	m <sup>2</sup>	104.920	
		(4.00+1.80+2.50+2.40+2.30+8.00+2.40)*2.95+(20.00+34.00)	m <sup>2</sup>	123.030	
		I piętro (8.00*2+2.70*2)*3.35+(8.00*2.70)	m <sup>2</sup>	93.290	
		(3.70+7.70+7.00+3.10+1.35+2.30)*3.05+(43.00)	m <sup>2</sup>	119.708	
		Poddasze ((4.15*2)*3.65+(2.85)*2.50+(1.65)*3.65)+(2.85*5.20)	m <sup>2</sup>	58.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>713.944</b>
197 d.2. 19.4	<b>KNNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - przyjęto 20% całości Krotność = 0.2	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	713.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>713.944</b>
198 d.2. 19.4	<b>KNNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - farba zmywalna, odporna na zabrudzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	713.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>713.944</b>
<b>2.19 .5</b>		<b>Wykończenie wnętrza szybu (ściany + nadszypie)</b>			
199 d.2. 19.5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		szyb windowy od strony wewnętrznej (1.65*2+1.95*2)*12.05	m <sup>2</sup>	86.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-((1.00*2.05)*5) ((1.00+2*2.05)*0.20)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-10.250 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.610</b>
200 d.2. 19.5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		nadszybie 1.65*1.95	m <sup>2</sup>	3.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.218</b>
201 d.2. 19.5	<b>KNNR 2 0802-06 analogia</b>	Gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach (R*1,2)	m <sup>2</sup>		
		poz.199+poz.200	m <sup>2</sup>	84.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.828</b>
202 d.2. 19.5	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - farba niepyląca	m <sup>2</sup>		
		poz.199+poz.200	m <sup>2</sup>	84.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.828</b>
<b>2.19 .6</b>		<b>Malowanie ścian podszybia i płyty dennej</b>			
203 d.2. 19.6	<b>KNR BC-02 0405-01</b>	Powłoka ochronna - warstwa gruntująca na powierzchniach poziomych - pod-szybie	m <sup>2</sup>		
		1.93*1.65	m <sup>2</sup>	3.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.185</b>
204 d.2. 19.6	<b>KNR BC-02 0405-04</b>	Powłoka ochronna - warstwa pośrednia na powierzchniach poziomych - pod-szybie	m <sup>2</sup>		
		poz.203	m <sup>2</sup>	3.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.185</b>
205 d.2. 19.6	<b>KNR BC-02 0405-07</b>	Powłoka ochronna - warstwa końcowa na powierzchniach poziomych - pod-szybie	m <sup>2</sup>		
		poz.203	m <sup>2</sup>	3.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.185</b>
206 d.2. 19.6	<b>KNR BC-02 0405-02</b>	Powłoka ochronna - warstwa gruntująca na powierzchniach pionowych - pod-szybie	m <sup>2</sup>		
		(1.93*2+1.65*2)*1.70	m <sup>2</sup>	12.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.172</b>
207 d.2. 19.6	<b>KNR BC-02 0405-05</b>	Powłoka ochronna - warstwa pośrednia na powierzchniach pionowych - pod-szybie	m <sup>2</sup>		
		poz.206	m <sup>2</sup>	12.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.172</b>
208 d.2. 19.6	<b>KNR BC-02 0405-08</b>	Powłoka ochronna - warstwa końcowa na powierzchniach pionowych - pod-szybie	m <sup>2</sup>		
		poz.206	m <sup>2</sup>	12.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.172</b>
<b>2.20</b>		<b>Montaż balustrady</b>			
209 d.2. 20	<b>KNR 2-02 1207-03</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych	m		
		1.45	m	1.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
<b>2.21</b>		<b>Roboty wykończeniowe i zabezpieczeniowe - montaż narożników ochronnych</b>			
210 d.2. 21	<b>KNR AT-02 2057-01 analogia</b>	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach drzwi windowych, na klej montażowy - narożniki ze stali kwasoodpornej o wym. 40x40x1 mm, h=1,50 m	m		
		1.50*10	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2.22</b>		<b>Prace porządkowe</b>			
211 d.2. 22	<b>KNR 19-01 1314-07</b>	Mycie posadzek gresowych / wykładzin po robotach malarskich	m <sup>2</sup>		
		poz.186	m <sup>2</sup>	223.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.971</b>
212 d.2. 22	<b>KNR 4-01 1215-04</b>	Mycie okien i drzwi po robotach budowlanych - od strony wewnętrznej	m <sup>2</sup>		
		poz.187	m <sup>2</sup>	50.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.2. 22	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych poz.123*0.003	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
214 d.2. 22	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci, itp. - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 poz.215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.313</b>
215 d.2. 22	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie resztek budowlanych, gruzu, śmieci, itp. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3  płytki podłogowe (poz.122*0.02)*1.3 posadzka (poz.124)*1.3 ściany ceglane (poz.125)*1.3 (poz.126*0.20)*1.3 konstrukcja betonowa zbrojona (poz.127)*1.3 wykucia pod nadproża (poz.166)*1.3 ościeżnice i skrzydła drzwi / okien (9.50*0.04)*1.3 podokienniki (poz.131*0.35*0.04)*1.3	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>	  0.560 1.400 16.046 5.541 4.952 1.213 0.494 0.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.313</b>
216 d.2. 22	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie resztek budowlanych, gruzu, śmieci, itp. samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 Krotność = 19 poz.215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.313</b>