

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i Przebudowa - Rewitalizacja budynku Urzędu Miejskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Roboty budowlane.  
ADRES INWESTYCJI: ul. Konstytucji 3-go Maja 54; 58-540 Karpacz  
dz. nr: 202/8, 203/10, 245/4, Obręb 0004 Karpacz  
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Karpacz  
ADRES INWESTORA: ul. Konstytucji 3-go Maja 54  
58-540 Karpacz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
BUDOWLANA Jacek Piotrów - aktualizacja  
DATA OPRACOWANIA: czwartek, 11 sierpnia 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
czwartek, 11 sierpnia 2022

Data zatwierdzenia

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Spis treści .....	2
Przedmiar .....	3
1 Budynek remontowany .....	3
2 Rozbudowa budynku .....	25
3 Wyposażenie budynku .....	38

Rozbudowa i Przebudowa - Rewitalizacja budynku Urzędu Miejskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Roboty budowlane.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Rozbudowa i Przebudowa - Rewitalizacja budynku Urzędu Miejskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Roboty budowlane.</b>						
1			<b>Budynek remontowany</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	kalk. indywidualna		Koszty związane z założeniem, utrzymaniem i likwidacją zaplecza budowy, koszty ubezpieczeń i koszty nietechniczne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	kalk. indywidualna		Koszty związane z organizacją ruchu i powiązaniem prowadzonych prac z pracami przy deptaku	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0352-03		Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej - otwór pod szyb- windowy	m2		
			2,35 * 2,35	m2	5,523	
			5,522	m2	5,522	
					RAZEM	11,045
4 d.1.1	KNR 4-01 0802-06		Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkie- rowej o grubości 1/2 cegły	m2		
			1,55 * 3,9 + 1,42 * 2,23 + 2,35 * 1,42 + 4,71 * 6,54 + 1,73 * 2,54 + 2,54 * 1,64 + 3,68 * 4,15	m2	67,184	
					RAZEM	67,184
5 d.1.1	KNR 4-01 0802-06		Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkie- rowej o grubości 1/2 cegły	m2		
			[(4,37 + 2,91) * 4,46] / 2 + 1,3 * 2,04 + 4,40 * 5,58 + 1,55 * 3,53	m2	48,910	
					RAZEM	48,910
6 d.1.1	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuce- niem na odległość do 3 m	m3		
			(48,9099 + 67,1838) * 0,25	m3	29,023	
					RAZEM	29,023
7 d.1.1	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			0,58 * (0,55 * 1,40 + 0,5 * 1,0) + 2,5 * 0,5 * 2,6 + 0,6 * 0,5 * 2,2 + 0,18 * 0,65 * 2,6 + 0,37 * 0,2 * 2,6 + 0,2 * 2,6 * 0,31	m3	5,304	
					RAZEM	5,304
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			0,31 * 2,6 * 0,25 + (0,37 + 0,43) * 2,6 * 1,65 + 0,25 * 1,25 * 2,6 - 0,85 * 2,0 + 0,68 * 0,68 * 2,2 + 1,0 * 2,1 * 0,24 + 1,07 * 1,02 * 2	m3	6,450	
					RAZEM	6,450
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			1,0 * 1,3 * 0,15 + 0,86 * 1,7 * 2,3	m3	3,558	
					RAZEM	3,558
10 d.1.1	KNR 4-01 0104-03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywa- niu odcinkami istniejących fundamentów o głę- bokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			0,40 * (0,57 * 4,72 + 0,68 * 2,10 + 0,57 * 4,33 + 0,40 * 1,45)	m3	2,867	
					RAZEM	2,867
11 d.1.1	KNR 4-01 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
			29,0234 + (67,1838 + 48,9099) * 0,12 + 3,5576 + 6,4501 + 5,3044 + 2,8666	m3	61,133	
					RAZEM	61,133

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m2	szt.		
			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
			16,00	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
1.2			<b>Posadzka piwnicy</b>			
14 d.1.2	KNR 3 0201 -02		Podbicie betonem o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wy- konaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nie- nawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru zie- mi samochodem samowyladowczym na odleg- łość do 1 km	m3		
			0,40 * (0,57 * 4,72 + 0,68 * 2,10 + 0,57 * 4,33 + 0,40 * 1,45)	m3	2,867	
					RAZEM	2,867
15 d.1.2	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym	m3		
			0,15 * (7,46 + 20,77 + 31,46 + 15,35 + 25,49 + 21,54 + 5,33 + 5,98 + 3,84 + 4,90 + 4,87 + 2,55 * 3,0 + 0,52 * 3,90)	m3	23,500	
					RAZEM	23,500
16 d.1.2	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowa- niem pompy do betonu	m3		
			0,50 * (7,46 + 20,77 + 31,46 + 15,35 + 25,49 + 21,54 + 5,33 + 5,98 + 3,84 + 4,90 + 4,87 + 2,55 * 3,0 + 0,52 * 3,90)	m3	78,334	
					RAZEM	78,334
17 d.1.2	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			7,46 + 20,77 + 31,46 + 15,35 + 25,49 + 21,54 + 5,33 + 5,98 + 3,84 + 4,90 + 4,87 + 2,55 * 3,0 + 0,52 * 3,90	m2	156,668	
					RAZEM	156,668
18 d.1.2	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			7,46 + 20,77 + 31,46 + 15,35 + 25,49 + 21,54 + 5,33 + 5,98 + 3,84 + 4,90 + 4,87 + 2,55 * 3,0 + 0,52 * 3,90	m2	156,668	
					RAZEM	156,668
19 d.1.2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			67,1838 + 48,9099	m2	116,094	
					RAZEM	116,094
20 d.1.2	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			7,46 + 20,77 + 31,46 + 15,35 + 25,49 + 21,54 + 5,33 + 5,98 + 3,84 + 4,90 + 4,87 + 2,55 * 3,0 + 0,52 * 3,90	m2	156,668	
					RAZEM	156,668
21 d.1.2	KNR 2-02 1102-011102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			7,46 + 20,77 + 31,46 + 15,35 + 25,49 + 21,54 + 5,33 + 5,98 + 3,84 + 4,90 + 4,87	m2	146,990	
					RAZEM	146,990
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			58,99	m2	58,990	
					RAZEM	58,990
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			88	m2	88,000	
					RAZEM	88,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR 0-12II 1118-01		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			88	m2	88,000	
					RAZEM	88,000
25 d.1.2	NNRNKB 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			88	m2	88,000	
					RAZEM	88,000
26 d.1.2	KNR 0-12II 1120-05 z.sz. 5.3.e		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm.	m		
			77,10	m	77,100	
					RAZEM	77,100
<b>1.3</b>			<b>Ściany i sufit piwnicy</b>			
27 d.1.3	NNRNKB 202 0136-01		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$(2,40 * 4 + 4,15) * 3,07 * 0,25 - (1,20 * 2,10 + 0,9 * 2,05)$	m3	6,188	
					RAZEM	6,188
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0212-12		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
			$2,40 * 4 * 0,25 * 0,25$	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
29 d.1.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			$[(2,4 * 4 * 4) * 0,667] / 1000$	t	0,026	
					RAZEM	0,026
30 d.1.3	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			$[(2,4 * 4) / 0,2] * 0,86 * 0,333] / 1000$	t	0,014	
					RAZEM	0,014
31 d.1.3	KNR 9-01 0105-02		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m2		
			$(1,85 + 0,68) * 3,07$	m2	7,767	
					RAZEM	7,767
32 d.1.3	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			$0,45 * 1,12 * 0,5 + (1,05 * 2,0 - 0,55 * (1,2 + 1,2) + 1,18 * 2,97) * 0,5 + (1,39 * 1,98 - 1,0 * 2,0) * 0,68$	m3	2,906	
					RAZEM	2,906
33 d.1.3	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			$(1,43 * 2,0 - 1,0 * 2,0) * 0,5 + 0,9 * 2,0 * 0,5 + 0,75 * 2,0 * 0,24 + 0,86 * 1,47 * 1,02 + 0,96 * 1,07 * 1,02 * 2$	m3	5,075	
					RAZEM	5,075
34 d.1.3	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			$1,07 * 1,02 * 0,86 * 2 - (1,0 * 0,7 * 0,86 * 2)$	m3	0,673	
					RAZEM	0,673
35 d.1.3	KNR 4-01 0313-05 analogia		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
			$2,0 * (4 + 3 + 2) + 2,2 * 4 + 3,2 * 4$	m	39,600	
					RAZEM	39,600
36 d.1.3	KNR 4-01 0313-07		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			17 * 2	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 analogia		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm	m		
			$2,0 * 2 + 1,80 * 2 + 1,40 * 4$	m	13,200	
					RAZEM	13,200
38 d.1.3	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			$8 * 2$	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0215-02 analogia		Strop żelbetowy gęstożebrowy	m2		
			$2,52 * 2,21 + 2,21 * 1,26 + 3,16 * 2,21$	m2	15,337	
					RAZEM	15,337
40 d.1.3	KNR 2-02 0801-02 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			$(16,68 + 4,83 + 3,7 + 2,9 + 1,23 * 2 + 1,45 + 10,55 + 13,45) * 2,75 - (1,5 * 2,1 * 2 + 1,0 * 2,0 + 0,55 * 1,2 * 2 + 0,9 * 1,2 + 0,9 * 0,6 * 2)$	m2	142,275	
					RAZEM	142,275
41 d.1.3	KNR 2-02 0801-02 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			$(6,3 + 5,04 + 3,7 + 4,16 * 2 + 4,36 + 4,48 + 4,4) * 2,75$	m2	100,650	
					RAZEM	100,650
42 d.1.3	KNR 2-02 0801-02 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
			$(1,85 + 3,25 + 0,33 + 1,85 + 4,25 * 4 + 2,46 * 5) * 2,75 - (1,0 * 2,0 + 1,5 * 2,1 + 1,0 * 2,05 * 3)$	m2	89,295	
					RAZEM	89,295
43 d.1.3	KNR 2-02 0801-03 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			$7,46 + 4,87 + 4,9 + 3,84 + 5,98 + 5,33 + 21,54 + 25,49 + 20,77 + 15,35 + 31,46$	m2	146,990	
					RAZEM	146,990
44 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			$7,46 + 4,87 + 4,9 + 3,84 + 5,98 + 5,33 + 21,54 + 25,49 + 20,77 + 15,35 + 31,46$	m2	146,990	
					RAZEM	146,990
45 d.1.3	KNR 0-12II 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża	m2		
			$(2,56 * 4 + 1,67 * 2 + 1,74 * 2) * 2 - (1,0 * 2,0 * 2) + 4,0$	m2	34,120	
					RAZEM	34,120
46 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe	m2		
			$89,295 + 100,65 + 142,275$	m2	332,220	
					RAZEM	332,220
47 d.1.3	KNR 0-12 0829-04		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
			$(2,56 * 4 + 1,67 * 2 + 1,74 * 2) * 2 - (1,0 * 2,0 * 2) + 4,0$	m2	34,120	
					RAZEM	34,120
48 d.1.3	KNR 2-02 1505-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			$89,295 + 100,65 + 142,275 + 146,99 - 34,12$	m2	445,090	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	445,090
1.4			<b>Demontaże i wyburzenia parteru</b>			
49 d.1.4	KNNR 3 0801 -04		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej	m2		
			1,84 + 2,08 + 2,55 + 4,97 + 4,23 + 7,03 + 3,38 + 2,01 * 2 + 2,21 + 2,82 + 2,24 + 3,45 + 7,08 + 16,04 + 17,26 + 18,87 + 3,35 + 59,85	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
50 d.1.4	KNR 4-01 0211-03 analogia		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - rozbiórka podkładu pod płytki	m2		
			163,27	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
51 d.1.4	KNR 4-01 0429-04		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
			5,28 * 12,68 + 8,60 * 10,26 + [(8,6 + 7,09) * 1,66] / 2 + 1,50 * 2,30	m2	171,659	
					RAZEM	171,659
52 d.1.4	KNR 4-01 0429-08		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
			377,65	m	377,650	
					RAZEM	377,650
53 d.1.4	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
			8,0	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
54 d.1.4	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2	m2		
			2,08 * 2,45 + 1,75 * 2,14 + 1,85 * 2,20 * 2 + 1,28 * 2,18 * 2 + 1,91 * 2,33 + 1,45 * 2,1 * 3	m2	36,147	
					RAZEM	36,147
55 d.1.4	KNR 4-01 0108-11 0108 -12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			36,1471 * 0,04 + 377,65 * 0,2 * 0,25 + 171,6591 * 0,04 + 163,27 * 0,05 + 163,27 * 0,03	m3	40,256	
					RAZEM	40,256
1.5			<b>Posadzka parteru</b>			
56 d.1.5	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			1,84 + 2,08 + 2,55 + 4,97 + 4,23 + 7,03 + 3,38 + 4,02 + 2,21 + 2,82 + 2,24 + 3,45 + 7,08 + 16,04 + 17,26 + 18,87 + 3,35 + 59,85	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
57 d.1.5	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			1,84 + 2,08 + 2,55 + 4,97 + 4,23 + 7,03 + 3,38 + 4,02 + 2,21 + 2,82 + 2,24 + 3,45 + 7,08 + 16,04 + 17,26 + 18,87 + 3,35 + 59,85	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
58 d.1.5	KNR 2-02 1102-021102- 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			1,84 + 2,08 + 2,55 + 4,97 + 4,23 + 7,03 + 3,38 + 4,02 + 2,21 + 2,82 + 2,24 + 3,45 + 7,08 + 16,04 + 17,26 + 18,87 + 3,35 + 59,85	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
59 d.1.5	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płaata za zbrojenie siatką stalową	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$1,84 + 2,08 + 2,55 + 4,97 + 4,23 + 7,03 + 3,38 + 4,02 + 2,21 + 2,82 + 2,24 + 3,45 + 7,08 + 16,04 + 17,26 + 18,87 + 3,35 + 59,85$	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
60 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			$1,84 + 2,08 + 2,55 + 4,97 + 4,23 + 7,03 + 3,38 + 4,02 + 2,21 + 2,82 + 2,24 + 3,45 + 7,08 + 16,04 + 17,26 + 18,87 + 3,35 + 59,85$	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
61 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			113,60	m2	113,600	
					RAZEM	113,600
62 d.1.5	KNR 2-02 0607-01 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe - folia izolacyjna pod panele podłogowe	m2		
			$24,27 + 18,76 + 15,44$	m2	58,470	
					RAZEM	58,470
63 d.1.5	KNR 2-02 0611-03 analogia		Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego po- ziome na sucho - izolacja piankowa pod pane- le podłogowe	m2		
			$24,27 + 18,76 + 15,44$	m2	58,470	
					RAZEM	58,470
64 d.1.5	NNRNKB 2- 02 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
			$24,27 + 18,76 + 15,44$	m2	58,470	
					RAZEM	58,470
1.6			<b>Ściany parteru</b>			
65 d.1.6	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			$(1,91 * 2,33 - 1,65 * 1,43) * 0,35 + (1,28 * 2,18 - 1,05 * 1,85) * 0,35 * 2$	m3	1,325	
					RAZEM	1,325
66 d.1.6	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			$(1,75 * 2,14 - 1,51 * 2,1) * 0,86 + (1,84 * 2,2 - 1,6 - 2,0) * 0,7 * 2$	m3	1,121	
					RAZEM	1,121
67 d.1.6	KNR 4-01 0313-05 analogia		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych I NP 200-260 mm	m		
			$2,35 * 4 + 2,80 * 4 + 2,25 * 3 + 2,9 * 4 + 3,0 * 4$	m	50,950	
					RAZEM	50,950
68 d.1.6	KNR 4-01 0313-07		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			$19,0 * 2$	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
69 d.1.6	KNR 4-01 0313-04 analogia		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm	m		
			$1,40 * (4 + 4)$	m	11,200	
					RAZEM	11,200
70 d.1.6	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			$2 * (4 + 4)$	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000



Rozbudowa i Przebudowa - Rewitalizacja budynku Urzędu Miejskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Roboty budowlane.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.6	KNR 9-01 0105-01 analogia		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków sili- katowych	m2		
			Wczytane=45,2895 45,290 45,290	m2	45,290	
					RAZEM	45,290
72 d.1.6	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych	m		
			0,70 * 2 + 1,20 * 3	m	5,000	
					RAZEM	5,000
73 d.1.6	KNR 9-01 0105-02 analogia		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków sili- katowych gr.12 cm	m2		
			3,45 * (7,75 + 2,3 + 0,8 + 2,65 + 6,38 + 1,82 + 0,35 + 4,78 + 2,5 + 1,36 + 0,9 + 1,15 + 1,25 + 3,53) - (1,0 * 2,05 * 7 + 1,6 * 2,10)	m2	111,734	
					RAZEM	111,734
74 d.1.6	KNR 9-01 0104-01 analogia		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 18 cm	m2		
			(1,82 + 4,0 + 1,36) + 3,45	m2	10,630	
					RAZEM	10,630
75 d.1.6	NNRNKB 202 0136-01 analogia		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany szybu windowego	m3		
			[(2,4 * 2 + 4,15 + 2,35) * 3,85 - 1,2 * 2,15] * 0,25	m3	10,231	
					RAZEM	10,231
76 d.1.6	KNR 2-02 0212-11		Wierce monolityczne na ścianach wewnętrz- nych	m3		
			(2,4 * 4) * 0,25 * 0,25	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
77 d.1.6	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			[(2,4 * 4) * 4 * 0,667] / 1000	t	0,026	
					RAZEM	0,026
78 d.1.6	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			[(2,4 / 0,2) * 0,86 * 0,333] / 1000	t	0,003	
					RAZEM	0,003
79 d.1.6	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych	m		
			1,20 * 7 + 1,90	m	10,300	
					RAZEM	10,300
80 d.1.6	KNR-W 2-02 2010-01 analogia		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
			(1,022 + 2,9382) * 3,44 + (111,734 + 45,2895) * 2 * 3,44 - (1,5 * 2,1 + 1,6 * 2,0 * 2 + 1,5 * 1,95 + 1,05 * 1,85 * 2 + 1,65 * 1,45)	m2	1 075,192	
					RAZEM	1 075,192
81 d.1.6	KNR-W 2-02 2010-01 analogia		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
			(4,33 + 10,26 + 4,21 + 1,95 + 2,05 + 1,6 + 1,82 + 4,56 + 40,93 + 10,63) * 3,44 * 2 - (0,45 * 1,5 * 2 + 1,05 * 2,0 + 1,05 * 1,2 + 0,55 * 1,2)	m2	561,129	
					RAZEM	561,129
82 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe	m2		
			561,1292 + 1075,1923	m2	1 636,322	
					RAZEM	1 636,322

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.6	KNR 0-12II 1118-01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			$(1,14 + 1,36 + 2,65 + 3,6 + 2,18 + 1,8 + 1,26 + 2,5 + 1,12 + 1,25 + 1,57) * 2 * 2,0 + (1,88 + 1,5) * 4 * 2,0 + 1,85 * 6 * 2,0 - 0,9 * 2,05 * 7$	m2	118,045	
					RAZEM	118,045
84 d.1.6	KNR 0-12 0829-04		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
			$(1,14 + 1,36 + 2,65 + 3,6 + 2,18 + 1,8 + 1,26 + 2,5 + 1,12 + 1,25 + 1,57) * 2 * 2,0 + (1,88 + 1,5) * 4 * 2,0 + 1,85 * 6 * 2,0 - 0,9 * 2,05 * 7$	m2	118,045	
					RAZEM	118,045
85 d.1.6	KNR 2-02 1505-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			Wczytane=1518,2765 1518,277 1518,277	m2	1 518,277	
					RAZEM	1 518,277
1.7			<b>Strop nad parterem</b>			
86 d.1.7	KNR 4-01 0336-07		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			45,24	m	45,240	
					RAZEM	45,240
87 d.1.7	KNR 2-02 0212-12		Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrz- nych o szerokości do 30 cm	m3		
			$45,24 * 0,25 * 0,25$	m3	2,828	
					RAZEM	2,828
88 d.1.7	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			$(45,24 * 4 * 0,888) / 1000$	t	0,161	
					RAZEM	0,161
89 d.1.7	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			$[(45,24 / 0,2) * 0,9 * 0,333] / 1000$	t	0,068	
					RAZEM	0,068
90 d.1.7	KNR 2-02 0215-02 analogia		Strop żelbetowy gęstożebrowy	m2		
			163,27 - 15,3374	m2	147,933	
					RAZEM	147,933
91 d.1.7	KNR 2-02 0215-02 analogia		Strop żelbetowy gęstożebrowy	m2		
			$2,52 * 2,21 + 2,21 * 1,26 + 3,16 * 2,21$	m2	15,337	
					RAZEM	15,337
92 d.1.7	KNR 0-14 2012-03		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			163,27	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
93 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			163,27	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
94 d.1.7	KNR 2-02 1505-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			163,27	m2	163,270	
					RAZEM	163,270
1.8			<b>Roboty rozbiórkowe I piętra</b>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.8	KNR 4-01 0429-04		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
			171,6591	m2	171,659	
					RAZEM	171,659
96 d.1.8	KNR 4-01 0429-08		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
			377,65	m	377,650	
					RAZEM	377,650
97 d.1.8	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
			11,0	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
98 d.1.8	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,2 * 1,94 * 12 + 1,6 * 2,30	m2	31,616	
					RAZEM	31,616
99 d.1.8	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			1,05 * 2,2 * 3 * 0,38 + 0,6 * 0,65 * 1,25 * 2 + 0,38 * 4,9 * 3,3 + 2,2 * 0,38 * 3,3 - 0,9 - 2,0	m3	9,612	
					RAZEM	9,612
100 d.1.8	KNR 4-01 0329-05		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			1,1 * 2,3 * 0,6 + 2,5 * 3,30 * 0,45 - 1,98 * 1,2 + 2,85 * 3,3 - 0,7 * 2,0 + 0,15 * 1,45 * 3,3 + 5,84 * 0,2 * 3,3 - 0,8 * 2 * 0,2	m3	15,112	
					RAZEM	15,112
101 d.1.8	KNR 4-01 0108-11 0108 -12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			171,66 * 0,04 + 377,65 * 0,2 * 0,25 + 2 * 11 * 0,03 + 31,616 * 0,03 + 9,6118 + 15,1116	m3	52,081	
					RAZEM	52,081
<b>1.9</b>			<b>Posadzka i piętra</b>			
102 d.1.9	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			2,71 + 3,49 + 4,39 + 3,83 + 10,16 + 12,68 + 16,23 + 13,32 + 13,27 + 15,32 + 23,76 + 16,47 + 23,63	m2	159,260	
					RAZEM	159,260
103 d.1.9	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			159,26	m2	159,260	
					RAZEM	159,260
104 d.1.9	KNR 2-02 1102-011102- 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			159,26	m2	159,260	
					RAZEM	159,260
105 d.1.9	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			159,26	m2	159,260	
					RAZEM	159,260
106 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01		(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			159,26	m2	159,260	
					RAZEM	159,260
107 d.1.9	KNR 0-12II 1118-01		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			13,78 + 16,23 + 13,32 + 10,16 + 3,83 + 4,39 + 3,49 + 2,71	m2	67,910	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	67,910
108 d.1.9	NNRNKB 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2	m2		
			13,78 + 16,23 + 13,32 + 10,16 + 3,83 + 4,39 + 3,49 + 2,71	m2	67,910	
					RAZEM	67,910
109 d.1.9	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe - izolacja pod panele	m2		
			23,63 + 15,32	m2	38,950	
					RAZEM	38,950
110 d.1.9	KNR 2-02 0611-03 analogia		Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego po- ziome na sucho	m2		
			23,63 + 15,32	m2	38,950	
					RAZEM	38,950
111 d.1.9	NNRNKB 2- 02 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
			23,63 + 15,32	m2	38,950	
					RAZEM	38,950
112 d.1.9	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			53,52	m2	53,520	
					RAZEM	53,520
1.10			<b>Ściany pierwszego piętra</b>			
113 d.1.10	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			$(1,26 * 2,05 - 1,05 * 1,2) * 0,6 + (1,2 * 1,98 - 0,95 * 1,8) * 0,6 * 8 + 1,2 * 1,98 * 0,6 * 2$	m3	6,842	
					RAZEM	6,842
114 d.1.10	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm	m		
			1,05 * 8	m	8,400	
					RAZEM	8,400
115 d.1.10	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm	m		
			1,40 * (4 * 3 + 8 + 6)	m	36,400	
					RAZEM	36,400
116 d.1.10	KNR 4-01 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych I NP 200-260 mm	m		
			2,8 * 4 + 2,0 * 4 + 2,25 * 3	m	25,950	
					RAZEM	25,950
117 d.1.10	KNR 4-01 0313-05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych I NP 200-260 mm	m		
			2,60 * 3	m	7,800	
					RAZEM	7,800
118 d.1.10	KNR 4-01 0313-07		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych	szt.		
			48 * 2	szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
119 d.1.10	KNR 9-01 0105-01 analogia		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków sili- katowych gr. 8 cm	m2		
			$(0,23 + 5,3 + 1,9) * 3,36 - (0,5 * 1,2 * 2 + 0,9 * 2,05)$	m2	21,920	
					RAZEM	21,920
120 d.1.10	KNR 9-01 0105-02 analogia		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków sili- katowych gr. 12 cm	m2		
			$(1,18 + 3,7 + 3,2 + 1,06 + 3,9 + 0,95 + 2,6 + 2,83 + 2,0 + 1,41) * 3,36 - (1,0 * 2,05 * 2)$	m2	72,609	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	72,609
121 d.1.10	KNR 2-02 0126-05		Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych	m		
			$0,7 * 2 + 1,2 * 3 + 1,6 * 2$	m	8,200	
					RAZEM	8,200
122 d.1.10	NNRNKB 202 0136-01 analogia		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$[(2,4 * 2 + 4,15 + 2,35) * 3,85 - 1,2 * 2,15] * 0,25$	m3	10,231	
					RAZEM	10,231
123 d.1.10	KNR-W 2-02 2010-01 analogia		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu cera- micznym	m2		
			$(21,92 + 72,61 + 40,925 + 1,77 + 0,7 + 5,54 + 1,88 + 1,95 + 6,37 + 4,95 + 9,2 + 2,15 + 7,08) * 3,36 * 2 - 1,0 * 2,05 * 7$	m2	1 175,392	
					RAZEM	1 175,392
124 d.1.10	KNR-W 2-02 2010-01 analogia		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu cera- micznym	m2		
			$(9,45 + 13,1 + 1,4 * 2 + 3,0 + 10,5 + 8,96) * 3,36 - (0,96 * 1,8 * 8 + 1,05 * 1,2 + 0,55 * 1,2 * 2)$	m2	144,238	
					RAZEM	144,238
125 d.1.10	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe	m2		
			$1175,39 + 144,24$	m2	1 319,630	
					RAZEM	1 319,630
126 d.1.10	KNR 0-12 0829-04		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
			$(1,5 + 1,7 * 2 + 1,88 * 7 + 2,35 * 2 + 2,2 * 2 + 1,8 * 2) * 2,0 - 1,0 * 2,05 * 4 + 0,6 * 7,30$	m2	57,700	
					RAZEM	57,700
127 d.1.10	KNR 2-02 1505-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			$1175,39 + 144,24 - 57,70$	m2	1 261,930	
					RAZEM	1 261,930
<b>1.11</b>			<b>Strop nad I piętrem</b>			
128 d.1.11	KNR 4-01 0336-07		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			45,24	m	45,240	
					RAZEM	45,240
129 d.1.11	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			$[45,24 * 4 * 0,888] / 1000$	t	0,161	
					RAZEM	0,161
130 d.1.11	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			$[(45,24 / 0,2) * 0,9 * 0,333] / 1000$	t	0,068	
					RAZEM	0,068
131 d.1.11	KNR 2-02 0212-11		Wieńce monolityczne na ścianach wewnętr- nych	m3		
			$45,24 * 0,25 * 0,25$	m3	2,828	
					RAZEM	2,828
132 d.1.11	KNR 2-02 0215-02 analogia		Strop żelbetowy gęstożebrowy	m2		
			171,6591	m2	171,659	
					RAZEM	171,659

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.1.11	KNR 0-14 2012-03		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			23,63 + 15,32 + 13,27 + 16,47 + 23,78 + 13,78 + 16,23 + 13,32 + 10,16 + 3,83 + 4,39 + 3,49 + 2,71	m2	160,380	
					RAZEM	160,380
134 d.1.11	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			160,38	m2	160,380	
					RAZEM	160,380
135 d.1.11	KNR 2-02 1505-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			160,38	m2	160,380	
					RAZEM	160,380
<b>1.12</b>			<b>Roboty rozbiórkowe II piętra</b>			
136 d.1.12			Rozbiórka pokrycia dachowego i więźby	m2 poł.		
			1,0	m2 poł.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.13</b>			<b>Posadzka II piętra</b>			
137 d.1.13	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			2,73 * 2 + 3,83 + 3,77 + 31,38 + 12,05 + 13,3 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 26,47	m2	166,080	
					RAZEM	166,080
138 d.1.13	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			2,73 * 2 + 3,83 + 3,77 + 31,38 + 12,05 + 13,3 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 26,47	m2	166,080	
					RAZEM	166,080
139 d.1.13	KNR 2-02 1102-011102- 03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			2,73 * 2 + 3,83 + 3,77 + 31,38 + 12,05 + 13,3 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 26,47	m2	166,080	
					RAZEM	166,080
140 d.1.13	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			2,73 * 2 + 3,83 + 3,77 + 31,38 + 12,05 + 13,3 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 26,47	m2	166,080	
					RAZEM	166,080
141 d.1.13	KNR 2-02 0607-01 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			13,3 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 26,47	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
142 d.1.13	KNR 2-02 0611-03 analogia		Izolacje cieplne z płyt ze szkła piankowego po- ziome na sucho	m2		
			13,3 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 26,47	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
143 d.1.13	NNRNKB 2- 02 1136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
			13,3 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 26,47	m2	109,590	
					RAZEM	109,590
144 d.1.13	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			56,49	m2	56,490	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	56,490
1.14			<b>Ściany i sufity II piętra</b>			
145 d.1.14	NNRNKB 202 0136-01 analogia		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany szybu windowego	m3		
			$0,25 * (2,4 * 2 + 4,15 + 2,35) * 2,82 - (0,9 * 2,05 + 1,2 * 2,10)$	m3	3,602	
					RAZEM	3,602
146 d.1.14	KNR 9-01 0105-02 analogia		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków sil- katowych gr. 12 cm	m2		
			$(4,67 * 2 + 1,85 + 1,65 + 1,36 + 1,14 + 2,5 + 2,96 + 3,87) * 2,82 - (0,9 * 2,05 + 1,0 * 2,05 * 4)$	m2	59,524	
					RAZEM	59,524
147 d.1.14	KNR 9-01 0104-01 analogia		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków sikatowych gr. 18 cm	m2		
			$(4,21 + 4,78 + 3,64 + 5,47) * 2,82 - (1,0 * 2,05 * 4)$	m2	42,842	
					RAZEM	42,842
148 d.1.14	KNR-W 2-02 2010-01 analogia		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
			$19,55 + (59,52 + 42,84) * 2 + (3,65 + 8,0 + 4,45 + 2,0 + 5,47 + 4,78 + 9,12 + 1,82) * 2,90 * 2 - 1,0 * 2,05$	m2	450,102	
					RAZEM	450,102
149 d.1.14	KNR-W 2-02 2010-01 analogia		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
			$(14,82 + 10,37 + 1,36 * 2 + 2,50 + 6,95 + 6,38) * 1,28$	m2	55,987	
					RAZEM	55,987
150 d.1.14	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe	m2		
			$55,99 + 450,10$	m2	506,090	
					RAZEM	506,090
151 d.1.14	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych	m		
			$1,20 * 15 + 1,8 * 2$	m	21,600	
					RAZEM	21,600
152 d.1.14	KNR 0-12 0829-04		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
			$(1,87 * 4 + 1,50 * 4) * 2,0 - 0,95 * 2,05 * 2 + (1,71 * 2 + 2,16 * 2) * 2,0 - 0,9 * 2,05 + (2,6 + 2,95 + 1,25 + 1,6) * 2,0 - 1,0 * 2,05 * 2$	m2	49,400	
					RAZEM	49,400
153 d.1.14	KNR AT-43 0104-05		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnos- tojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokry- ciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
			$1,92 * (14,82 + 10,37 + 1,36 * 2 + 2,5 + 6,95 + 6,38)$	m2	83,981	
					RAZEM	83,981
154 d.1.14	KNR AT-43 0209-03		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie trójwarstwowe, odpor- ność ogniowa REI60	m2		
			$13,3 + 2,73 * 2 + 3,83 + 3,77 + 14,82 + 17,28 + 20,84 + 16,88 + 31,38 + 26,47 + 12,05$	m2	166,080	
					RAZEM	166,080
155 d.1.14	KNR AT-09 0103-01 analogia		Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - paroizolacja	m2		
			$166,08 + 83,98$	m2	250,060	
					RAZEM	250,060

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.14	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su-cho - jedna warstwa	m2		
			166,08 + 83,98	m2	250,060	
					RAZEM	250,060
157 d.1.14	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe	m2		
			83,99 + 450,102 + 55,9872	m2	590,079	
					RAZEM	590,079
158 d.1.14	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			166,08	m2	166,080	
					RAZEM	166,080
159 d.1.14	KNR 2-02 1505-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			166,08 + 83,99 + 450,102 + 55,9872	m2	756,159	
					RAZEM	756,159
160 d.1.14	kalk. indywi- dualna		Roboty porządkowe po wykonanych pracach budowlanych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.15</b>			<b>Elementy żelbetowe II piętra</b>			
161 d.1.15	KNR 4-01 0336-07		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			45,24	m	45,240	
					RAZEM	45,240
162 d.1.15	KNR 2-02 0212-12		Wierńce monolityczne na ścianach zewnątrz- nych o szerokości do 30 cm	m3		
			45,24 * 0,25 * 0,25	m3	2,828	
					RAZEM	2,828
163 d.1.15	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			[45,24 * 4 * 0,888] / 1000	t	0,161	
					RAZEM	0,161
164 d.1.15	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			[(45,24 / 0,2) * 0,333 * 0,9] / 1000	t	0,068	
					RAZEM	0,068
165 d.1.15	KNR 2-02 0210-04		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 14 - z zastoso- waniem pompy do betonu	m3		
			4,05 * 0,24 * 0,5	m3	0,486	
					RAZEM	0,486
166 d.1.15	KNR 2-02 0208-04		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do prze- kroju do 16 - z zastosowaniem pompy do beto- nu	m3		
			Wczytane=0,2565 0,257 0,257	m3	0,257	
					RAZEM	0,257
167 d.1.15	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
			(6 * 3,99 * 1,59) / 1000 + (4 * 2,85 * 1,59) / 1000	t	0,056	
					RAZEM	0,056
168 d.1.15	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
			[(4,05 / 0,18) * 1,4 * 0,222] / 1000 + [(3,0 / 0,18) * 1,15 * 0,222] / 1000	t	0,011	
					RAZEM	0,011



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.1.15	KNR 0-20 0268-01 analogia		Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścia- nami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu wa- riant II (transport betonu pompą)	m2		
			2,40 * 2,40	m2	5,760	
					RAZEM	5,760
170 d.1.15	KNR 0-20 0268-04		Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)	m2		
			2,40 * 2,40 * 5	m2	28,800	
					RAZEM	28,800
171 d.1.15	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			(0,3 + 0,59) * 0,065	t	0,058	
					RAZEM	0,058
<b>1.16</b>			<b>Konstrukcja dachu</b>			
172 d.1.16	KNR 2-05 0102-04 analogia		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
			$[(13,72 * 2 + 5,80 + 4,5 + 9,0 + 4,05 + 10,20) * 63,30] / 1000$	t	3,861	
					RAZEM	3,861
173 d.1.16	KNR 2-05 0102-04 analogia		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
			$[(2,50 * 11 + 3,75) * 33,70] / 1000$	t	1,053	
					RAZEM	1,053
174 d.1.16	KNR 2-02 0406-01		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3dr ew.		
			$0,1 * 0,14 * (6,15 + 2,25 + 1,5 + 7,5 + 1,65 * 2 + 2,92 + 10,5 + 15,45)$	m3dr ew.	0,694	
					RAZEM	0,694
175 d.1.16	KNR 2-02 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej	m3dr ew.		
			Wczytane=0,3825 0,383 0,383	m3dr ew.	0,383	
					RAZEM	0,383
176 d.1.16	KNR 2-02 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój po- przeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy na- syconej	m3		
			$0,10 * 0,2 * (3,25 * 6 + 3,2 * 33 + 2,2 * 4 + 1,1 * 2 + 3,08 + 2,0 * 2 + 2,85 + 2,65 + 1,2 * 42 + 0,002 * 42)$	m3	3,983	
					RAZEM	3,983
177 d.1.16	KNR 2-02 0408-08		Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprze- czny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczo- nej	m3		
			$0,10 * 0,2 * 4,65 * 2$	m3	0,186	
					RAZEM	0,186
178 d.1.16	KNR 2-02 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej	m3dr ew.		
			$[0,08 * 0,1 * (10,36 + 10,5) + 0,08 * 0,14 * (0,68 * 2 + 0,7 * 2 + 0,9)] * 9$	m3dr ew.	1,871	
					RAZEM	1,871
179 d.1.16	KNR 2-02 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej	m3dr ew.		
			$[0,08 * 0,1 * (10,96 + 10,9) + 0,08 * 0,14 * (0,68 * 2 + 0,7 * 2 + 0,9)] * 6$	m3dr ew.	1,295	
					RAZEM	1,295
180 d.1.16	KNR 2-02 0406-04 wie- ża		Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - prze- krój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tar- cicy nasyczonej	m3dr ew.		
			$0,16 * 0,16 * (1,75 + 1,30)$	m3dr ew.	0,078	
					RAZEM	0,078

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.1.16	KNR 2-02 0407-06 wie- ża		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprze- czny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc- nej	m3dr ew.		
			0,16 * 0,16 * 6 * 4	m3dr ew.	0,614	
					RAZEM	0,614
1.17			<b>Pokrycie dachowe</b>			
182 d.1.17	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho - jedna warstwa	m2		
			5,20 * 11,04 + 10,46 * 9,08	m2	152,385	
					RAZEM	152,385
183 d.1.17	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasy- conej	m2		
			152,39	m2	152,390	
					RAZEM	152,390
184 d.1.17	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe	m2		
			152,39	m2	152,390	
					RAZEM	152,390
185 d.1.17	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - ob- róbki z papy nawierzchniowej	m2		
			(1,4 * 2 + 0,5 * 6 + 0,92 * 4) * 0,30	m2	2,844	
					RAZEM	2,844
186 d.1.17	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho - jedna warstwa	m2		
			173,386	m2	173,386	
					RAZEM	173,386
187 d.1.17	KNR AT-09 0103-02		Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
			173,386	m2	173,386	
					RAZEM	173,386
188 d.1.17	KNR AT-09 0101-02		Łacenie - rozstaw łat 20 cm	m2		
			173,386	m2	173,386	
					RAZEM	173,386
189 d.1.17	KNR 2-02 0504-04		Pokrycie dachów dachówką karpiówką cera- miczną w koronkę	m2		
			173,386	m2	173,386	
					RAZEM	173,386
190 d.1.17	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
			1,0 * 4 + 6,50 * 4 + 4,65 * 2	m	39,300	
					RAZEM	39,300
191 d.1.17	KNR AT-09 0104-03		Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
			3,65 * 2 + 2,25 * 2 + 6,35 + 0,6 + 5,83 + 11,43 + 15,46	m	51,470	
					RAZEM	51,470
192 d.1.17	KNR AT-09 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek prze- ciwśniegowy	m		
			3,65 + 2,25 * 2 + 6,35 + 0,6 + 5,83 + 11,43 + 15,46	m	47,820	
					RAZEM	47,820
193 d.1.17	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
194 d.1.17	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z bla- chy ocynkowanej	m		
			6,35 + 0,6 + 5,83 + 2,25 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	47,820	
					RAZEM	47,820

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.1.17	KNR 2-02 0508-09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
196 d.1.17	KNR 2-02 0510-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			12,95 * 4	m	51,800	
					RAZEM	51,800
<b>1.18</b>			<b>Elewacja</b>			
197 d.1.18	KNR 0-17 2610-01 Ele- wacja połud- niowa		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu pły- tami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z goto- wej suchej mieszanki	m2		
			435,362	m2	435,362	
					RAZEM	435,362
198 d.1.18	KNR 0-17 2610-05		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowa- niem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ele- wacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			0,16 * (1,51 + 2,1 * 2 + 1,6 * 3 + 2,0 * 3 * 2 + 0,95 * 3 + 1,6 * 2 * 3)	m2	5,594	
					RAZEM	5,594
199 d.1.18	KNR 0-17 2610-01 Ele- wacja północ- na		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu pły- tami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z goto- wej suchej mieszanki	m2		
			10,45 * 13,50 - (0,45 * 1,5 * 2 + 1,05 * 2 + 1,05 * 1,2 * 2 + 0,55 * 1,2 * 6 + 0,95 * 1,8 * 2 + 1,5 * 2,1 * 2 + 1,0 * 2,0 + 0,9 * 1,2)	m2	118,345	
					RAZEM	118,345
200 d.1.18	KNR 0-17 2610-05		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowa- niem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ele- wacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			0,16 * (0,45 * 2 + 1,5 * 4 + 1,05 * 3 + 2,0 * 2 + 1,2 * 16 + 0,55 * 6 + 0,95 * 2 + 1,8 * 4 + 1,5 * 2 + 2,1 * 4 + 1 + 4 + 0,9 + 1,2 * 2)	m2	10,456	
					RAZEM	10,456
201 d.1.18	KNR 0-17 2610-01 Ele- wacja wschodnia		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu pły- tami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z goto- wej suchej mieszanki	m2		
			10,95 * (3,55 + 1,7 + 10,7 + 1,75 * 2) - (1,5 * 1,95 + 2,3 * 1,65 + 0,95 * 1,8 * 2 + 1,05 * 1,85 * 2 + 1,45 * 1,65)	m2	196,560	
					RAZEM	196,560
202 d.1.18	KNR 0-17 2610-05		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowa- niem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ele- wacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			0,16 * (1,5 + 1,95 * 2 + 1,65 + 2,3 * 2 + 0,95 * 2 + 1,8 * 4 + 1,05 * 2 + 1,85 * 4 + 1,45 + 1,65 * 2)	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
203 d.1.18	KNR 0-28 2630-06 analogia		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
			Wczytane=435,3615 435,362	m2	435,362	
					RAZEM	435,362
204 d.1.18	KNR 0-28 2628-01		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wy- konanie boni w styropianie	m		
			(6,85 + 0,6 + 6,40) * 8 - (1,51 * 7 + 1,8 * 2 * 6) + 3,95 * 7	m	106,280	
					RAZEM	106,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.1.18	KNR 2-02 2101-01		Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm	m2		
			$[(1,8 + 1,35) * 2,6] / 2 + [(5,4 + 4,77) * 1,17] / 2 + 13,57 * 2,45 - (1,5 * 2,1 * 2 + 0,9 * 1,2 + 0,55 * 1,2 * 2 + 1,0 * 2,0)$	m2	32,591	
					RAZEM	32,591
206 d.1.18	KNR 2-02 2101-01		Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm	m2		
			$[(8,45 + 2,3) * 2,15] / 2 + 2,0 * 2,15 * 2$	m2	20,156	
					RAZEM	20,156
207 d.1.18	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne	m2		
			450	m2	450,000	
					RAZEM	450,000
208 d.1.18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206)			
1.19			<b>Podest wejściowy</b>			
209 d.1.19	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			Wczytane=3,3655 3,366	m3	3,366	
					RAZEM	3,366
210 d.1.19	KNR 2-02 0208-04		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$0,3 * 0,3 * 3,25 * 2$	m3	0,585	
					RAZEM	0,585
211 d.1.19	KNR 2-02 0216-02 analogia		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			28,594	m2	28,594	
					RAZEM	28,594
212 d.1.19	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			$(2,58 + 0,6 + 4,37) * 0,065$	t	0,491	
					RAZEM	0,491
213 d.1.19	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu-warstwowe	m2		
			28,594	m2	28,594	
					RAZEM	28,594
214 d.1.19	KNR 0-12II 1118-01		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			$6,35 * 2,65$	m2	16,828	
					RAZEM	16,828
215 d.1.19	KNR 0-12 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
			$6,35 * 2,65$	m2	16,828	
					RAZEM	16,828
216 d.1.19	KNR 2-02 1219-03		Wycieraczki do obuwia	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
217 d.1.19			Dostawa i montaż portalu wejściowego	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.20			<b>Profile elewacyjne</b>			
218 d.1.20	KNR 0-33 0118-01		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu A	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
219 d.1.20	KNR 0-33 0118-08		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu C	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
220 d.1.20	KNR 0-33 0118-01		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DA	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
221 d.1.20	KNR 0-33 0118-08		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu E	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
222 d.1.20	KNR 0-33 0118-02		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu F	m		
			1,35 * 13 + 1,8 * 4 + 1,75 + 2,16 * 16 + 1,95 * 16	m	92,260	
					RAZEM	92,260
223 d.1.20	KNR 0-33 0118-01		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu I	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
224 d.1.20	KNR 0-33 0118-09		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu J	m		
			1,6 * 9 + 2,20	m	16,600	
					RAZEM	16,600
225 d.1.20	KNR 0-33 0118-02		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu K	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
226 d.1.20	KNR 0-33 0118-03		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu L	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
227 d.1.20	KNR 0-33 0118-02		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu M	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
228 d.1.20	KNR 0-33 0118-12		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu GHI	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
229 d.1.20	KNR 0-33 0118-11		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu CBA	m		
			6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46	m	46,770	
					RAZEM	46,770
<b>1.21</b>			<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
230 d.1.21	KNR 4-01 0104-03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46) * 0,8 * 1,0	m3	37,416	
					RAZEM	37,416
231 d.1.21	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46) * 1,0	m2	46,770	
					RAZEM	46,770
232 d.1.21	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46) * 1,0$	m2	46,770	
					RAZEM	46,770
233 d.1.21	KNR 2-02 0609-10		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową	m2		
			$(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46) * 1,0$	m2	46,770	
					RAZEM	46,770
234 d.1.21	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			$(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46) * 1,0$	m2	46,770	
					RAZEM	46,770
235 d.1.21	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			$(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46) * 1,0 * 0,6$	m3	28,062	
					RAZEM	28,062
236 d.1.21	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			$(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46) * 0,04$	m3	1,871	
					RAZEM	1,871
237 d.1.21	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			$(6,5 + 0,6 + 5,83 + 1,65 * 2 + 3,65 + 11,43 + 15,46)$	m	46,770	
					RAZEM	46,770
<b>1.22</b>			<b>Stolarka okienna</b>			
238 d.1.22	KNR 0-19 1022-03		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
			$0,55 * 1,2 * 4 + 0,45 * 1,5 * 2 + 0,55 * 1,2 * 2 + 0,9 * 1,2 * 2 + 0,9 * 0,6 * 3$	m2	9,090	
					RAZEM	9,090
239 d.1.22	KNR 0-19 1022-06		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
			$1,05 * 2,0 + 1,05 * 1,2 * 2$	m2	4,620	
					RAZEM	4,620
240 d.1.22	KNR 0-19 1022-09		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
			$1,05 * 1,85 * 2 + 1,65 * 1,45 + 1,5 * 1,95 + 1,6 * 2,0 + 20,95 * 1,8 * 7 + 1,0 * 1,8$	m2	278,173	
			278,172	m2	278,172	
					RAZEM	556,345
241 d.1.22	KNR 0-19 1022-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
			$2,3 * 1,65$	m2	3,795	
					RAZEM	3,795
242 d.1.22	NNRNKB 2020541-02 analogia		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
			$0,78 * (0,55 * 4 + 0,9 * 4 + 0,45 * 2 + 1,5 + 1,6 * 2) + 0,22 * (1,05 * 2 + 1,65) + 0,4 * (0,55 * 2 + 1,05 + 0,95 * 7 + 1 + 1,65)$	m2	14,297	
					RAZEM	14,297
243 d.1.22	KNR-W 2-02 1016-04		Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykonane o powierzchni 1.0-1.25 m2	m2		
			$0,9 * 1,2 * 11 + 1,12 * 1,2 * 5 + 1,0 * 1,1 * 3$	m2	21,900	
					RAZEM	21,900
244 d.1.22	kalk. indywidualna		Parapety wewnętrzne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.23</b>			<b>Stolarka drzwiowa</b>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.1.23	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
			1,0 * 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
246 d.1.23	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
			1,50 * 2,10 * 7	m2	22,050	
					RAZEM	22,050
247 d.1.23	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			1,0 * 2,05 * 24 + 1,0 * 2,0	m2	51,200	
					RAZEM	51,200
248 d.1.23	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe	m2		
			1,0 * 2,05 * 12 + 0,9 * 2,05 * 8	m2	39,360	
					RAZEM	39,360
<b>1.24</b>			<b>Budowa szybu dźwigu osobowego</b>			
249 d.1.24	KNR 4-04 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzka piwnica	m3		
			1,37	m3	1,370	
					RAZEM	1,370
250 d.1.24	KNR 4-01 0106-02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
			16,2	m3	16,200	
					RAZEM	16,200
251 d.1.24	KNR 4-01 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
			17,98	m3	17,980	
					RAZEM	17,980
252 d.1.24	KNR 4-04 0105-04		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			10,15	m2	10,150	
					RAZEM	10,150
253 d.1.24	KNR 4-04 0305-02 analogia		Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
			2,09	m3	2,090	
					RAZEM	2,090
254 d.1.24	KNR 4-04 0107-03		Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			9,41	m2	9,410	
					RAZEM	9,410
255 d.1.24	KNR 4-04 0106-04		Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2		
			9,41	m2	9,410	
					RAZEM	9,410
256 d.1.24	KNR 4-04 0106-02		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m2		
			18,81	m2	18,810	
					RAZEM	18,810
257 d.1.24	KNR 4-01 0108-07		Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
			47,35	m3	47,350	
					RAZEM	47,350
258 d.1.24	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			47,35	m3	47,350	
					RAZEM	47,350
259 d.1.24	kalk. własna		Opłata za skaldowanie gruzu	t		
			75,76	t	75,760	
					RAZEM	75,760
260 d.1.24	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak B7,5	m3		
			0,95	m3	0,950	
					RAZEM	0,950
261 d.1.24	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			3,52	m3	3,520	
					RAZEM	3,520
262 d.1.24	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			9,41	m2	9,410	
					RAZEM	9,410
263 d.1.24	KNR 2-02 0290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie D8, D10, D12	t		
			1,44	t	1,440	
					RAZEM	1,440
264 d.1.24	KNR 2-02 0290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie D16	t		
			0,41	t	0,410	
					RAZEM	0,410
265 d.1.24	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową typu Q188	m2		
			19,5	m2	19,500	
					RAZEM	19,500
266 d.1.24	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową typu Q378	m2		
			266	m2	266,000	
					RAZEM	266,000
267 d.1.24	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową typu Q513	m2		
			300	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
268 d.1.24	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową typu Q589	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
269 d.1.24	KNR 2-02 0207-04		Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu	m2		
			101,25	m2	101,250	
					RAZEM	101,250
270 d.1.24	KNR 4-01 0313-03		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
			0,6	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
271 d.1.24	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - C160	m		
			19,20	m	19,200	
					RAZEM	19,200
272 d.1.24	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			16	szt.	16,000	



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,000
273 d.1.24	KNR 2-02 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 8	m2		
			101,25	m2	101,250	
					RAZEM	101,250
274 d.1.24	KNR 2-02 0216-02		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2		
			8,8	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
275 d.1.24	KNR 2-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5	m2		
			8,8	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
276 d.1.24	KNR 2-02 0604-08		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			101,25	m2	101,250	
					RAZEM	101,250
277 d.1.24	KNR 2-02 0604-09		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
			101,25	m2	101,250	
					RAZEM	101,250
278 d.1.24	KNR 2-02 0613-06 analogia		Dylatacja - wełna mineralna twarda gr. 3 cm	m2		
			101,25	m2	101,250	
					RAZEM	101,250
279 d.1.24	AW01 kalk. własna		Wykonanie warsztatowe, dostarczenie oraz montaż na budowie ramy stalowej transferowej o masie 732,74 kg - wykonać zgodnie z PB część konstrukcyjna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
280 d.1.24	AW01 kalk. własna		Montaż haka nośnego 3000 kg ( dobór haka zgodnie z wytycznymi producenta dźwigu) - miejsce montażu zgodnie z PB część konstrukcyjna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
281 d.1.24	AW01 kalk. własna		Montaż haka nośnego 1000 kg ( dobór haka zgodnie z wytycznymi producenta dźwigu) - miejsce montażu zgodnie z PB część konstrukcyjna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
282 d.1.24	KNR 2-02 1501-01		Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		
			110,0	m2	110,000	
					RAZEM	110,000
<b>2</b>			<b>Rozbudowa budynku</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty ziemne i fundamenty</b>			
283 d.2.1	KNR 2-01 0122-03 analogia		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim, obsługa geodezyj- na	m3		
			11,4 * 25,6	m3	291,840	
					RAZEM	291,840
284 d.2.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
			11,4 * 25,6	m2	291,840	
					RAZEM	291,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.2.1	KNR 2-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
			11,4 * 25,6	m2	291,840	
					RAZEM	291,840
286 d.2.1	KNR 2-01 0201-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			11,4 * 25,6 * 1,6	m3	466,944	
					RAZEM	466,944
287 d.2.1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpo- częte 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po drogach utwar- dzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 14	m3		
			11,4 * 25,6 * 1,6	m3	466,944	
					RAZEM	466,944
288 d.2.1	KNR 2-01 0229-02		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
			11,4 * 25,6 * 1,6 * 0,3	m3	140,083	
					RAZEM	140,083
289 d.2.1	KNR 2-01 0326-02		Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
			11,4 * 25,6 * 0,8	m2	233,472	
					RAZEM	233,472
290 d.2.1	kalk. indywi- dualna		Odwodnienie robocze wykopu na czas prowadzenia prac	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
291 d.2.1	KNR 2- 01z.o.2.8.3.		Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat.	m3		
			11,4 * 25,6	m3	291,840	
					RAZEM	291,840
292 d.2.1	KNR 2-01 0506-04		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywa- nych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
			11,4 * 25,6	m2	291,840	
					RAZEM	291,840
293 d.2.1	KNR 2-01 0230-01 analogia		Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			11,4 * 25,6 * 1,6 * 0,2	m3	93,389	
					RAZEM	93,389
294 d.2.1	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			11,4 * 25,6 * 1,6 * 0,2	m3	93,389	
					RAZEM	93,389
295 d.2.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton pod ławy, stopy fundamentowe, podwaliny, C12/15	m3		
			8,22 + 0,96 + 0,1	m3	9,280	
					RAZEM	9,280
296 d.2.1	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z pa- py zgrzewalnej	m2		
			74,72 + 8,71	m2	83,430	
					RAZEM	83,430
297 d.2.1	KNR 2-02 0202-01 analogia		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m3		
			4,99 + 12,22 + 2,35 + 0,45 + 12,22	m3	32,230	
					RAZEM	32,230

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.2.1	KNR 2-02 0204-01 analogia		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m3		
			0,6 + 1,12 + 0,5 + 0,6 + 0,6	m3	3,420	
					RAZEM	3,420
299 d.2.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			1,76 + 0,34 + 0,045	t	2,145	
					RAZEM	2,145
300 d.2.1	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome z pa- py grzewalnej	m2		
			16,21 + 40,9 + 8,94 + 1,69 + 2,56 + 1,43 + 1,69 + 1,69	m2	75,110	
					RAZEM	75,110
301 d.2.1	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			66,77	m2	66,770	
					RAZEM	66,770
302 d.2.1	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			66,77	m2	66,770	
					RAZEM	66,770
303 d.2.1	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym	m3		
			205 * 0,6	m3	123,000	
					RAZEM	123,000
304 d.2.1	KNR 2-02 0205-01 analogia		Płyta żelbetowa pod posadzki piwnic gr. 50 cm	m3		
			205 * 0,5	m3	102,500	
					RAZEM	102,500
305 d.2.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			4,1	t	4,100	
					RAZEM	4,100
<b>2.2</b>			<b>Konstrukcja piwnicy</b>			
306 d.2.2	NNRNKB 202 0137-01		(z.I) Ściany budynków, o wys. do 4,5 m i gru- bości 25 cm z bloczków betonowych na zapra- wie	m2		
			183,3 + 83,14	m2	266,440	
					RAZEM	266,440
307 d.2.2	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych gru- bości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, blocz- ków i pustaków	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
308 d.2.2	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
309 d.2.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych L19	m		
			19,2	m	19,200	
					RAZEM	19,200
310 d.2.2	KNR 2-02 0208-05		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m	m3		
			1,12 + 0,22	m3	1,340	
					RAZEM	1,340
311 d.2.2	KNR 2-02 0210-05		Belki i podciągi żelbetowe	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,73 + 1,39 + 0,96 + 0,8	m3	3,880	
					RAZEM	3,880
312 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-05		Wieniec żelbetowy stropu nad piwnicą	m3		
			5,74	m3	5,740	
					RAZEM	5,740
313 d.2.2	KNR-W 2-02 0214-04 analogia		Stropy gęstożebrowe żelbetowe	m2		
			194,22	m2	194,220	
					RAZEM	194,220
314 d.2.2	KNR 2-02 0216-02 analogia		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm - płyta przy schodach	m2		
			8,9	m2	8,900	
					RAZEM	8,900
315 d.2.2	KNR 2-02 0218-02 analogia		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	m2		
			10,2	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
316 d.2.2	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pom- py do betonu Krotność = 7	m2		
			10,2	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
317 d.2.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			0,16 + 0,5 + 0,46 + 0,2 + 0,76	t	2,080	
					RAZEM	2,080
<b>2.3</b>			<b>Konstrukcja parteru</b>			
318 d.2.3	KNR 9-10 0156-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wy- sokości do 4,5 m i grubości warstwy konstruk- cyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
			184,45 + 73,67	m2	258,120	
					RAZEM	258,120
319 d.2.3	KNR 9-10 0163-03		Wykonanie otworów na okna w ścianach o gru- bości 24 cm	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
320 d.2.3	KNR 9-10 0163-04		Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 24 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
321 d.2.3	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych L19	m		
			44,4 + 9	m	53,400	
					RAZEM	53,400
322 d.2.3	KNR 2-02 0208-05		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m	m3		
			1,26	m3	1,260	
					RAZEM	1,260
323 d.2.3	KNR 2-02 0210-05		Belki i podciągi żelbetowe	m3		
			1,2 + 1,39 + 0,96 + 0,31	m3	3,860	
					RAZEM	3,860
324 d.2.3	KNR-W 2-02 0210-05		Wieniec żelbetowy stropu nad parterem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,17	m3	5,170	
					RAZEM	5,170
325 d.2.3	KNR-W 2-02 0214-04 analogia		Stropy gęstożebrowe żelbetowe	m2		
			179,9	m2	179,900	
					RAZEM	179,900
326 d.2.3	KNR 2-02 0216-02 analogia		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm - płyta przy schodach	m2		
			8,9	m2	8,900	
					RAZEM	8,900
327 d.2.3	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	m2		
			10,2	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
328 d.2.3	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pom- py do betonu Krotność = 7	m2		
			10,2	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
329 d.2.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			0,19 + 0,46 + 0,41 + 0,76 + 0,05	t	1,870	
					RAZEM	1,870
<b>2.4</b>			<b>Konstrukcja 1 piętra</b>			
330 d.2.4	KNR 9-10 0156-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wy- sokości do 4,5 m i grubości warstwy konstruk- cyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
			177,68 + 66,53	m2	244,210	
					RAZEM	244,210
331 d.2.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			0,19 + 0,46 + 0,41 + 0,76 + 0,05	t	1,870	
					RAZEM	1,870
332 d.2.4	KNR 9-10 0163-03		Wykonanie otworów na okna w ścianach o gru- bości 24 cm	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
333 d.2.4	KNR 9-10 0163-04		Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 24 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
334 d.2.4	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
335 d.2.4	KNR 2-02 0208-05		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m	m3		
			1,2	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
336 d.2.4	KNR 2-02 0210-05		Belki i podciągi żelbetowe	m3		
			1,2 + 1,39 + 0,96 + 0,31	m3	3,860	
					RAZEM	3,860
337 d.2.4	KNR-W 2-02 0210-05		Wieniec żelbetowy stropu nad 1 piętrem	m3		
			5,19	m3	5,190	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,190
338 d.2.4	KNR-W 2-02 0214-04 analogia		Stropy gęstożebrowe żelbetowe	m2		
			179,9	m2	179,900	
					RAZEM	179,900
339 d.2.4	KNR 2-02 0216-02 analogia		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm - płyta przy schodach	m2		
			8,9	m2	8,900	
					RAZEM	8,900
340 d.2.4	KNR 2-02 0218-02 analogia		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm	m2		
			10,2	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
341 d.2.4	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
			10,2	m2	10,200	
					RAZEM	10,200
342 d.2.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			0,18 + 0,58 + 0,41 + 0,76	t	1,930	
					RAZEM	1,930
<b>2.5</b>			<b>Konstrukcja 2 piętra</b>			
343 d.2.5	KNR 9-10 0156-01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
			64,2 + 67,85	m2	132,050	
					RAZEM	132,050
344 d.2.5	KNR 9-10 0163-03		Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 24 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
345 d.2.5	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nad- proży prefabrykowanych L19	m		
			3,6	m	3,600	
					RAZEM	3,600
346 d.2.5	KNR-W 2-02 0210-05		Wieniec żelbetowy 2 piętra	m3		
			5,39	m3	5,390	
					RAZEM	5,390
347 d.2.5	KNR 2-02 0208-05		Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m	m3		
			1,66	m3	1,660	
					RAZEM	1,660
348 d.2.5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm	t		
			0,43 + 0,17	t	0,600	
					RAZEM	0,600
349 d.2.5	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcja stalowa - belka główna BG HEB200	t		
			4,485	t	4,485	
					RAZEM	4,485
350 d.2.5	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcja stalowa - belka stężająca, rama wsporcza HEB140	t		
			2,463	t	2,463	
					RAZEM	2,463

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351 d.2.5	kalk. indywi- dualna		Dostawa materiału - HEB140, HEB200	t		
			4,485 + 2,463	t	6,948	
					RAZEM	6,948
<b>2.6</b>			<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
352 d.2.6	KNR 0-21 4003-01 analogia		Konstrukcja drewniana dachu - dźwigar DG1	mb		
			12,5 * 11	mb	137,500	
					RAZEM	137,500
353 d.2.6	KNR 0-21 4003-01 analogia		Konstrukcja drewniana dachu - dźwigar DG2	mb		
			16,47 * 11	mb	181,170	
					RAZEM	181,170
354 d.2.6	KNR 0-21 4003-01 analogia		Konstrukcja drewniana dachu - dźwigar DG4	mb		
			25,76 * 3	mb	77,280	
					RAZEM	77,280
355 d.2.6	KNR 2-02 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m - KM1	m3		
			0,104 * 52	m3	5,408	
					RAZEM	5,408
356 d.2.6	KNR 2-02 0406-01		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - ML1	m3dr ew.		
			54 * 0,1 * 0,14	m3dr ew.	0,756	
					RAZEM	0,756
357 d.2.6	KNR 2-02 0406-05		Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - PL1	m3dr ew.		
			45,9 * 0,1 * 0,1	m3dr ew.	0,459	
					RAZEM	0,459
358 d.2.6	KNR 2-02 0408-08		Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KN	m3		
			0,161 * 9	m3	1,449	
					RAZEM	1,449
359 d.2.6	KNR 2-02 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - KU	m3		
			11,8 * 0,1 * 0,2	m3	0,236	
					RAZEM	0,236
360 d.2.6	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			109,48 + 37,53 + 243,05	m2	390,060	
					RAZEM	390,060
361 d.2.6	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
			109,48 + 37,53	m2	147,010	
					RAZEM	147,010
362 d.2.6	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe	m2		
			147,01	m2	147,010	
					RAZEM	147,010
363 d.2.6	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
			4,64	m2	4,640	
					RAZEM	4,640
364 d.2.6	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na su- cho	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			109,48 + 37,53 + 243,05	m2	390,060	
					RAZEM	390,060
365 d.2.6	KNR AT-09 0103-02		Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
			390,06	m2	390,060	
					RAZEM	390,060
366 d.2.6	KNR AT-09 0101-02		Łacenie - rozstaw łat 20 cm	m2		
			390,06	m2	390,060	
					RAZEM	390,060
367 d.2.6	KNR 2-02 0504-04		Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
			390,06	m2	390,060	
					RAZEM	390,060
368 d.2.6	KNR AT-09 0104-01		Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
			48,84	m	48,840	
					RAZEM	48,840
369 d.2.6	KNR AT-09 0104-03		Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
			59,51	m	59,510	
					RAZEM	59,510
370 d.2.6	KNR AT-09 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek prze- ciwniegowy	m		
			53,5	m	53,500	
					RAZEM	53,500
371 d.2.6	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			1,0	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
372 d.2.6	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			59,9	m	59,900	
					RAZEM	59,900
373 d.2.6	KNR 2-02 0508-09		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.		
			4,0	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
374 d.2.6	KNR 2-02 0510-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			13,1 * 4	m	52,400	
					RAZEM	52,400
<b>2.7</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
375 d.2.7	KNR 9-01 0105-02 analogia		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowe gr. 12 cm	m2		
			65,95 + 116,27 + 121,92	m2	304,140	
					RAZEM	304,140
376 d.2.7	KNR 9-10 0163-04		Wykonanie otworów na drzwi w ścianach	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
377 d.2.7	KNR 2-02 0126-05		Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych	m		
			1,5 * 11	m	16,500	
					RAZEM	16,500
378 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe	m2		



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$183,3 + 83,14 * 2 + 184,45 + 77,07 * 2 + 177,68 + 66,53 * 2 + 64,2 + 67,85 * 2 + 304,14 * 2$	m2	1 807,090	
					RAZEM	1 807,090
379 d.2.7	KNR-W 2-02 2010-01 analogia		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
			1807,09	m2	1 807,090	
					RAZEM	1 807,090
380 d.2.7	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni pionowe	m2		
			$183,3 + 83,14 * 2 + 184,45 + 77,07 * 2 + 177,68 + 66,53 * 2 + 64,2 + 67,85 * 2 + 304,14 * 2$	m2	1 807,090	
					RAZEM	1 807,090
381 d.2.7	KNR 2-02 1505-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			1807,09	m2	1 807,090	
					RAZEM	1 807,090
382 d.2.7	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
383 d.2.7	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
384 d.2.7	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
385 d.2.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
386 d.2.7	KNR 2-02 1102-011102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
387 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
388 d.2.7	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
389 d.2.7	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
390 d.2.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
391 d.2.7	KNR 2-02 1102-021102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			196	m2	196,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	196,000
392 d.2.7	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
393 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
394 d.2.7	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
395 d.2.7	KNR 2-02 0801-03 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
396 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			196	m2	196,000	
					RAZEM	196,000
397 d.2.7	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
398 d.2.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
399 d.2.7	KNR 2-02 1102-011102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
400 d.2.7	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
401 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
402 d.2.7	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
403 d.2.7	KNR 0-14 2012-03		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
404 d.2.7	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			183	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
405 d.2.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2		
			183	m2	183,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	183,000
406 d.2.7	KNR 2-02 1102-011102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
			183	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
407 d.2.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome	m2		
			183	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
408 d.2.7	KNR-W 2-02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, brzegi wywijane na ścianę - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			183	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
409 d.2.7	KNR 0-12II 1118-01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			67,10	m2	67,100	
					RAZEM	67,100
410 d.2.7	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2	m2		
			67,10	m2	67,100	
					RAZEM	67,100
411 d.2.7	KNR 0-12 1119-01		Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm	m		
			57,5	m	57,500	
					RAZEM	57,500
412 d.2.7	KNR 0-14 2012-03		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			183	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
413 d.2.7	KNR AT-43 0104-05		Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnos- tojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokry- ciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
			74	m2	74,000	
					RAZEM	74,000
414 d.2.7	KNR AT-43 0209-03		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie trójwarstwowe, odpor- ność ogniowa REI60	m2		
			109 + 37 + 194	m2	340,000	
					RAZEM	340,000
415 d.2.7	KNR 0-14 2012-03		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- wymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			185	m2	185,000	
					RAZEM	185,000
416 d.2.7	kalk. indywi- dualna		Roboty porządkowe po wykonanych pracach budowlanych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.8</b>			<b>Elewacja</b>			
417 d.2.8	KNR 0-17 2610-01 Ele- wacja połud- niowa		Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowa- niem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy ele- wacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			161,84 + 147,99 + 146 + 161,84	m2	617,670	
					RAZEM	617,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
418 d.2.8	KNR 0-17 2610-05		Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowa- niem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			7,84 + 5,4 + 8,2	m2	21,440	
					RAZEM	21,440
419 d.2.8	KNR 0-28 2630-06 analogia		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
			Wczytane=435,3615 435,362 617,67	m2	617,670	
					RAZEM	617,670
420 d.2.8	KNR 0-28 2628-01		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - wykonanie boni w styropianie	m		
			113,78	m	113,780	
					RAZEM	113,780
421 d.2.8	KNR 2-02 2101-01		Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do po- wierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm	m2		
			161,84	m2	161,840	
					RAZEM	161,840
422 d.2.8	KNR 0-33 0118-01		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu A	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
423 d.2.8	KNR 0-33 0118-08		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu C	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
424 d.2.8	KNR 0-33 0118-01		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DA	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
425 d.2.8	KNR 0-33 0118-08		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu E	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
426 d.2.8	KNR 0-33 0118-02		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu F	m		
			97,8	m	97,800	
					RAZEM	97,800
427 d.2.8	KNR 0-33 0118-01		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu I	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
428 d.2.8	KNR 0-33 0118-09		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu J	m		
			24,3	m	24,300	
					RAZEM	24,300
429 d.2.8	KNR 0-33 0118-02		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu K	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
430 d.2.8	KNR 0-33 0118-03		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu L	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
431 d.2.8	KNR 0-33 0118-02		Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu M	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
432 d.2.8	KNR 0-33 0118-12		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy typu GHI	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
433 d.2.8	KNR 0-33 0118-11		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu CBA	m		
			58,17	m	58,170	
					RAZEM	58,170
434 d.2.8	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne	m2		
			620	m2	620,000	
					RAZEM	620,000
435 d.2.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434)			
<b>2.9</b>			<b>Stolarka okienna</b>			
436 d.2.9	KNR 0-19 1022-03		Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
			4,86	m2	4,860	
					RAZEM	4,860
437 d.2.9	KNR 0-19 1022-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
			71,74	m2	71,740	
					RAZEM	71,740
438 d.2.9	NNRNKB 2020541-02 analogia		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
			45,4 * 0,35	m2	15,890	
					RAZEM	15,890
439 d.2.9	KNR-W 2-02 1016-04		Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m2		
			1,2 * 1,6 * 21	m2	40,320	
					RAZEM	40,320
440 d.2.9	kalk. indywi- dualna		Parapety wewnętrzne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.10</b>			<b>Stolarka drzwiowa i bramy</b>			
441 d.2.10	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne EI60	m2		
			5,8	m2	5,800	
					RAZEM	5,800
442 d.2.10	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m2		
			1,9	m2	1,900	
					RAZEM	1,900
443 d.2.10	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI60/EI30	m2		
			12,92	m2	12,920	
					RAZEM	12,920
444 d.2.10	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			23,4	m2	23,400	
					RAZEM	23,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
445 d.2.10	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Drzwi wewnętrzne pełne EI30/EI60	m2		
			5,4	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
446 d.2.10	KNR-W 2-02 1032-01		Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
			10,8	m2	10,800	
					RAZEM	10,800
3			<b>Wypożyczenie budynku</b>			
3.1			<b>Montaż dźwigu osobowego - zakup, dostawa, montaż i rozruch z próbami odbiorowymi</b>			
447 d.3.1	KNR 7-33 0107-08		Montaż dźwigów osobowych o szybkości 2.5 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1200 kg i wysokości kondygnacji do 3.22 m Winda Dźwig elektryczny osobowy. Napęd Elektryczny/Pasy transmisyjne Lokalizacja windy wewnątrz budynku Udźwig 400kg Prędkość podnoszenia m/s 0,15 Wysokość podnoszenia 14,6m Głębokość podszybia 120-140 mm Wysokość nadszybia 2450-2600 mm Wymiary podestu platformy (szerokość x głębokość) mm 1100x1400, 1000x1250 Wymiary podestu platformy (szerokość x głębokość) mm* 900x900, 1250x900, 1400x1000, 1250x1000, 1400x1100, 900x1250, 1250x1250, 1000x1400 Liczba przystanków 4 Zasilanie 230V Moc silnika 1,5kW Maszynownia Brak maszynowni W zgodności wykonania z Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE, znak CE	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
448 d.3.1	KNNR 5 0205 -02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-750V 3x1,5mm2	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
449 d.3.1	KNNR 5 0205 -02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 5x6mm2	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
450 d.3.1	KNR 5-14 0101-02		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg. Prefabrykacja i osznurowanie u dostawcy. Rozdzielnica RW-1	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
451 d.3.1	KNNR 5 1209 -0701		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			8	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
452 d.3.1	KNNR 5 1207 -15		Wykucie bruzd	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
453 d.3.1	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
454 d.3.1	KNR 4-03 1014-01		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
455 d.3.1	KNNR 5 0602 -04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
456 d.3.1	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż wyłącznika nadmiarowoprądowego S303 32A w istniejącej rozdzielni	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
457 d.3.1	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż wyłącznika nadmiarowoprądowego S301 10A w istniejącej rozdzielni	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
458 d.3.1	KNR 5-08 0602-05		Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm2	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
459 d.3.1	KNR 5-08 0617-05		Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120mm2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
460 d.3.1	KNNR 5 0205 -01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe kabel UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		
			27	m	27,000	
					RAZEM	27,000
461 d.3.1	KNR 5-06 0705-04		analogia - Zarabianie , rozszycie i włączenie kabli UTP	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
462 d.3.1	KNR-W 5-08 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
463 d.3.1	KNR-W 5-08 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.2</b>			<b>Zakup i dostawa wyposażenia pomieszczeń biurowych</b>			
464 d.3.2	AW		Zakup, dostawa i montaż ściany przesuwnej w sali rady miejskiej (pom. nr 1.05) - dł./szer./wys. 488x97,6x300 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
465 d.3.2	AW		Zakup, dostawa i montaż szklanej ściany działowej z drzwiami uchylnymi w biurze USC (pom. nr 0.19) - dł./szer./wys. 310x2,5x300 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
466 d.3.2	AW		Zakup i dostawa wyposażenia w meble pomieszczeń biurowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
467 d.3.2	AW		Zakup i dostawa wyposażenia w meble pomieszczeń biurowych	kpl		

Rozbudowa i Przebudowa - Rewitalizacja budynku Urzędu Miejskiego w Karpaczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Roboty budowlane.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
468 d.3.2	AW		Zakup i dostawa wyposażenia łazienek - blaty do umywalek, wsporniki do blatów, materiał płyta granitowa, szer. 60 cm	mb		
			12,5	mb	12,500	
					RAZEM	12,500
469 d.3.2	AW		Zakup i dostawa wyposażenia kuchni - blaty meblowe do kuchni	mb		
			4	mb	4,000	
					RAZEM	4,000
470 d.3.2	AW		Zakup i dostawa wyposażenia kuchni - płyta laminowana ścienna do kuchni	mb		
			4	mb	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>3.3</b>			<b>Zakup, dostawa i montaż: żaluzji pionowych i rolet okiennych.</b>			
471 d.3.3	AW		Żaluzje pionowe do okien m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			44	m <sup>2</sup>	44,000	
					RAZEM	44,000
472 d.3.3	AW		Rolety okienne	m <sup>2</sup>		
			59	m <sup>2</sup>	59,000	
					RAZEM	59,000