

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

Nowy kod	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT:	UTWORZENIE OŚRODKA WSPARCIA CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO W ŚCINAWCE ŚR. PRZY UL.W.SIKORSKIEGO 40 ZWANEGO CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNE
LOKALIZACJA:	ŚCINAWKA ŚREDNIA UL.SIKORSKIEGO NR 40 DZ. NR 7/1, 7/2
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:	GMINA RADKÓW
ADRES:	UL. RYNEK 1, 57-420 RADKÓW
NAZWA JEDNOSTKI OPRACOWUJĄCEJ:	BIURO PROJEKTOWANIA I USŁUG TECHNICZNYCH PROKOM
ADRES :	UL.PRZESMYK 7, 58-200 DZIERZONIÓW
RODZAJ ROBÓT:	BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA - ETAP I
OPRACOWAŁ PRZEDMIAR:	tech. bud. Ireneusz Pasternak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	mgr inż. Bartłomiej Piłat
DATA OPRACOWANIA:	04.04.2023r.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ETAP I				
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKI	1	15
2		NOWA POSADZKA PRZYZIEMIA	16	29
3		NOWE STROPY	30	35
4		PRZEBUDOWA NADPROŻY, WYKUCIA, ZAMUROWANIA	36	46
5		ŚCIANY NOŚNE, DZIAŁOWE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	47	68
6		DŹWIG OSOBOWY	69	82
7		DACH	83	91
8		IZOLACJE	92	108
9		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	109	119
10		TYNKI WEWNĘTRZNE, LICOWANIA, MALATURY, PRACE WYKOŃCZENIOWE	120	136
11		ROZBIÓRKA BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH	137	172
11.1		ROZBIÓRKA BUDYNKU G1	137	142
11.2		ROZBIÓRKA BUDYNKU G2	143	151
11.3		ROZBIÓRKA BUDYNKU G 2A	152	157
11.4		ROZBIÓRKA BUDYNKU G3	158	162
11.5		ROZBIÓRKA BUDYNKU G4	163	168
11.6		WYWÓZ GRUZU	169	172

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ETAP I					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		<przyziemie> $(1,5 + 1,98 + 0,75 + 0,8 + 1,4 + 0,9 + 1,82 + 1,1 + 4 + 4 + 1,7) * 2,5$	m2	49,875	
		<parter> $(2,54 + 1,2 + 1,14 * 2 + 0,12 + 1,1 + 1,98 + 4,46 * 2 + 4,7 + 1) * 3,23$	m2	77,003	
		<piętro> $(2,1 + 5,2 + 4,42 * 3 + 1,38 * 2 + 1,7 * 2 + 1 + 4,1 + 1,4 * 2 + 1,6 * 2) * 3,35$	m2	126,697	
		<poddasze> $(6 + 1,45 + 1,95 + 4,2 + 5,07 + 5,07 + 1,7 + 6 + 4,5 + 7,3 + 2,45) * (2,97 + 2,5) / 2$	m2	124,962	
				RAZEM	378,537
2 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
		<piętro> 215,65 - 15,15	m2	200,500	
		<poddasze> 137,8 - 15,15	m2	122,650	
				RAZEM	323,150
3 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
		323,15	m2	323,150	
				RAZEM	323,150
4 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m2		
		323,15	m2	323,150	
				RAZEM	323,150
5 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		<nad piętrem i poddaszem> 323,15	m2	323,150	
		<nad parterem> 220,45 - 16	m2	204,450	
				RAZEM	527,600
6 d.1	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
		$11 * 24 + 8 * 2,4 + 11 * 12 + 13 * 11 + 8 * 2,4 + 11 * 24$	m	841,400	
				RAZEM	841,400
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
		<przyziemie> 187,65 - 6,15	m2	181,500	
				RAZEM	181,500
8 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		181,5	m2	181,500	
				RAZEM	181,500
9 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
		$181,5 * 0,1$	m3	18,150	
				RAZEM	18,150
10 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		<przyziemie> 14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		<parter> 10	szt.	10,000	
		<piętro> 17	szt.	17,000	
		<poddasze> 7	szt.	7,000	
				RAZEM	34,000
12 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		<parter> $2,9 * 3 + 1,98 * 3$	m2	14,640	
		<piętro> $1,98 * 3 * 2 + 1,5 * 3$	m2	16,380	
				RAZEM	31,020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - ROZEBRANIE STOPNI SCHODOWYCH ZABIGOWYCH NA PODDASZU	m3		
		1,5 * 1,1 / 2 * 0,25	m3	0,206	
				RAZEM	0,206
14 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		<śc. działowe> 378,5 * 0,15	m3	56,775	
		<podłogi drewniane> 323,2 * 0,025	m3	8,080	
		<zasyпки> 323,2 * 0,1	m3	32,320	
		<ślepy pułap> 323,2 * 0,02	m3	6,464	
		<podsufitki z tynkiem> 527,6 * 0,04	m3	21,104	
		<belki stropowe> 841,4 * 0,2 * 0,2	m3	33,656	
		<posadzka przyziemia> 181,5 * (0,02 + 0,05 + 0,1)	m3	30,855	
				RAZEM	189,254
15 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - PRZYJĘTO ODL. 10 km	m3		
		189,254	m3	189,254	
				RAZEM	189,254
2		NOWA POSADZKA PRZYZIEMIA			
16 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - POGŁĘBIENIE PODŁOŻA - USUNIĘCIE PODSYPKI PIASKOWEJ 10cm + POGŁĘBIENIE o 10cm	m3		
		181,5 * (0,1 + 0,1)	m3	36,300	
				RAZEM	36,300
17 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		181,5	m2	181,500	
				RAZEM	181,500
18 d.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m3		
		36,3	m3	36,300	
				RAZEM	36,300
19 d.2	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - PRZYJĘTO ODL. 10 km	m3		
		36,3	m3	36,300	
				RAZEM	36,300
20 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		181,5 * 0,1	m3	18,150	
				RAZEM	18,150
21 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
22 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - STYROPIAN POSADZKOWY gr. 10cm	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
23 d.2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu podajnika do betonu w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu podajnika do betonu w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
25 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
26 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
27 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - POMIESZCZENIA KUCHENNE	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
28 d.2	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
29 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
3		NOWE STROPY			
30 d.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - DLA POSADOWIENIA BELEK STROPOWYCH	m		
		<nad parterem> 7,36 * 2 + 7,36 * 2 + 3,5 * 2 + 1,8 * 2 + 5,9 * 2 + 3,48 * 2 + 6,2 * 2 + 8 * 2	m	87,200	
		<nad piętrem> 5,6 * 2 + 4,1 * 2 + 4,4 * 2 + 3,95 * 2 + 3,5 * 2 + 1,95 * 2 + 1,5 * 2 + 1,95 * 2 + 5,87 * 2 + 6,2 * 2 + 3,7 * 2 + 8 * 2	m	101,440	
		<nad poddaszem> 2,46 + 4,8 + 10,1	m	17,360	
				RAZEM	206,000
31 d.3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		6,18	m3	6,180	
				RAZEM	6,180
32 d.3	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - PRZYJĘTO ODL. 10km	m3		
		6,18	m3	6,180	
				RAZEM	6,180
33 d.3	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe	m2		
		<nad parterem> 204,45	m2	204,450	
		<nad piętrem> 200,5	m2	200,500	
		<nad poddaszem> 2,46 * 5,95 + 4,8 * 5,07 + 10,1 * 2,05 + 2,75 * 2,1 + 3,35 * 3 + 2 * 2,7 + 0,65 * 0,8 + 7,5 * 3,5 + 2,25 * 3,5	m2	115,548	
				RAZEM	520,498
34 d.3	KNR-W 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewn.	m3		
		206 * 0,25 * 0,12	m3	6,180	
				RAZEM	6,180

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<wieńce> 1,1	t	1,100	
		<żebra rozdzielcze> 0,27	t	0,270	
				RAZEM	1,370
4		PRZEBUDOWA NADPROZY, WYKUCIA, ZAMUROWANIA			
36 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		<przyziemie> $1 * 2,3 * 0,41 + (1 + 1) * 2,3 * 0,55 + 1 * 2,3 * 0,56 + 0,9 * 2,3 * 0,3 + 0,7 * 2,3 * 0,43 + 1,14 * 2,3 * 0,55$	m3	7,516	
		<parter> $1,5 * 2,3 * 0,28 + 1 * 2,3 * 0,57 + 1 * 2,3 * 0,42 * 2 + 1 * 2,3 * 0,57 + (1,98 * 3,23 - 1,16 * 2) * 0,57 + (2,3 * 3,1 - 1,5 * 0,65) * 0,57$	m3	11,351	
		<piętro> $1 * 2,3 * 0,42 + 1 * 2,3 * 0,42 + 1 * 2,3 * 0,42 + (1,4 + 1) * 2,3 * 0,42$	m3	5,216	
				RAZEM	24,083
37 d.4	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		$2 * 2 + 2 * 2$	m	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.4	KNR 4-01 0331-07	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		$2 * 2 + 0,65 * 2 + 6 * 2 + 6 * 2 + 2 * 2 * 3 + 2 * 2 * 3$	m	53,300	
				RAZEM	53,300
39 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		<przyziemie> $1,7 * 2 * 0,25 + 1 * 2 * 0,55 + 1,5 * 0,65 * 0,77 + 0,95 * 2 * 0,56 + 0,9 * 2 * 0,56 + 0,95 * 2 * 0,25$	m3	5,248	
		<parter> $1,1 * 2 * 0,42 + 0,95 * 2 * 0,42 + 1 * 2 * 0,42$	m3	2,562	
		<piętro> $0,9 * 2 * 0,42 * 3 + 1 * 2 * 0,42 * 3$	m3	4,788	
				RAZEM	12,598
40 d.4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		<przyziemie> $(1,5 * 3 + 1,75 + 1,5 * 2 + 1,75 + 2,1 + 1,5 * 2 + 1,75 * 2 + 1,9) * 0,2 * 0,5$	m3	2,150	
		<parter> $1,5 * 0,2 * 0,5 * 10$ <szt>	m3	1,500	
		<piętro> $11 * 1,5 * 0,5 * 0,2$	m3	1,650	
		<poddasze> $1,5 * 6 * 0,2 * 0,4$	m3	0,720	
				RAZEM	6,020
41 d.4	KNR 4-01 0313-04	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - BELKI DWUTEOWE 120 PE	m		
		<przyziemie> $6 + 12 + 9 + 10,5 + 12 + 6 + 7 + 8,4 + 6 + 6 + 7 + 14 + 7,6$	m	111,500	
				RAZEM	111,500
42 d.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki podtynkowej na stopkach belek	m		
		<przyziemie> 111,5	m	111,500	
				RAZEM	111,500
43 d.4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		<przyziemie> $(1,5 * 7 + 1,75 * 4 + 2,1 + 1,9) * (0,5 + 2 * 0,15)$	m2	17,200	
				RAZEM	17,200
44 d.4	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarcz.i obsadz.belek nadprożowych typu L19	m		
		<parter> $1,5 * 10 * 4$	m	60,000	
		<piętro> $11 * 1,5 * 4$	m	66,000	
		<poddasze> $6 * 1,5 * 3$	m	27,000	
				RAZEM	153,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		24,08 + 8 * 0,25 * 0,12 * 0,5 + 53,3 * 0,4 * 0,12 * 0,5	m3	25,479	
				RAZEM	25,479
46 d.4	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - PRZYJĘTO ODL. 10km	m3		
		25,479	m3	25,479	
				RAZEM	25,479
5		ŚCIANY NOŚNE, DZIAŁOWE I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
47 d.5	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		<pryziemie> (1,7 + 1,75 + 1,88) * 2,5 - 1 * 2	m2	11,325	
		<parter> (1,7 + 1,98 + 1,8) * 3,25 - (1,2 + 1) * 2	m2	13,410	
		<piętro> (1,65 + 1,98) * 2,97 - 1 * 2 * 2	m2	6,781	
		<poddasze> (5,07 + 2,8 + 5,07 + 2,1 + 3 + 6,2 + 2 + 7,5 * 2 + 4 + 2,25 + 4 + 2,8 + 4,75) * 2,6 - 5 * 1 * 2	m2	143,504	
				RAZEM	175,020
48 d.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
49 d.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1,5 * 2 * (2 + 2 + 5)	m	27,000	
				RAZEM	27,000
50 d.5	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		<pryziemie> (2,75 + 2,7 + 0,95 + 1,03 + 3,2 + 1,75 + 2,5 + 2,15 + 1,85) * 2,5 + 3,83 * 2 - 4 * 0,9 * 2	m2	47,660	
		<parter> (2,5 + 2,4 + 1,97 * 2 + 2,22 + 1,9) * 3,25 - 3 * 1 * 2	m2	36,120	
		<piętro> (1,98 + 1,85 + 2,3 + 2,2 + 1,8 + 1,98 + 1,8 + 1,9 + 2,22 + 1,97 * 2) * 2,97 - 5 * 0,9 * 2	m2	56,251	
		<poddasze> 2 * 2,6 - 1 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	143,231
51 d.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m3		
		0,38 * 2,65 * 13 + 2,75 * 0,38 * 10,2 + 1,8 * 0,38 * 2 * 6,2	m3	32,232	
				RAZEM	32,232
52 d.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach - PŁYTA P1	m2		
		<płyta P1> 2,7 * 1,75	m2	4,725	
				RAZEM	4,725
53 d.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m2		
		4,725	m2	4,725	
				RAZEM	4,725
54 d.5	KNR 4-01 0346-02	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.5	KNR 4-01 0313-05 analogia	Dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm - PODCIĄG P2 - dwuteownik 240	m		
		2 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5	KNR 4-01 0206-04 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm - PODUSZKI BETONOWE POD BELKI I OBETONOWANIE KOŃCÓWEK BELEK	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - POD ŁAWY FUNDAMENTOWE W POZIOMIE PRZYZIEMIA	m3		
		$(0,95 + 0,1) * (1,88 * 0,4 + 4,24 * 0,4 + 0,65 * 3,61 + 4 * 0,5 + 0,8 * 3,25)$	m3	9,864	
				RAZEM	9,864
58 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		$9,864 / 1,05 * 0,1$	m3	0,939	
				RAZEM	0,939
59 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m <Ł1; Ł5> $0,4 * 0,3 * (1,88 + 4,24)$	m3 m3	 0,734	
				RAZEM	0,734
60 d.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		<Ł3> $0,65 * 3,61 * 0,75$	m3	1,760	
		<Ł4> $4 * 0,5 * 0,75$	m3	1,500	
		<Ł6> $0,8 * 0,75 * 3,25$	m3	1,950	
				RAZEM	5,210
61 d.5	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - PODBICIE ŚCIAN NOŚNYCH BLOCZKAMI BETONOWYMI , wsp. dla R=2 4 * $0,65 * 0,5$ 4 * $0,5 * 0,5$ 3,25 * $0,8 * 0,5$	m3 m3 m3	 1,300 1,000 1,300	
				RAZEM	3,600
62 d.5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8	m3		
		<P4> $0,4 * 0,5 * 5,55$	m3	1,110	
				RAZEM	1,110
63 d.5	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10	m3		
		<P5-8> $0,3 * 0,4 * (4,9 + 4,65 + 5,05 + 4,05)$	m3	2,238	
				RAZEM	2,238
64 d.5	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - STOPNIE PROSTE W MIEJSCU ZDEMONTOWANYCH STOPNI ZABIEGOWYCH	m3		
		$1,5 * 0,9 * 0,25$	m3	0,338	
				RAZEM	0,338
65 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<P1> $4,725 * 0,12 * 0,08$	t	0,045	
		<ławy> 0,032	t	0,032	
		<podciągi> 0,34	t	0,340	
		<stopnie> $0,338 * 0,08$	t	0,027	
				RAZEM	0,444
66 d.5	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		$9,86 + 3,6 * 0,8$	m3	12,740	
				RAZEM	12,740
67 d.5	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		9,86	m3	9,860	
				RAZEM	9,860

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.5	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,6 * 0,8	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
6		DZWIG OSOBOWY			
69 d.6	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
		1,35 * 2,45 * 2,37	m3	7,839	
				RAZEM	7,839
70 d.6	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m3		
		7,839	m3	7,839	
				RAZEM	7,839
71 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		2,45 * 2,37 * 0,1	m3	0,581	
				RAZEM	0,581
72 d.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - PŁYTA PODSZYBIA	m3		
		2,45 * 2,37 * 0,25	m3	1,452	
				RAZEM	1,452
73 d.6	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m - ŚCIANY PODSZYBIA	m2		
		(2,15 + 1,92) * 2 * 1,2	m2	9,768	
				RAZEM	9,768
74 d.6	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 17	m2		
		9,768	m2	9,768	
				RAZEM	9,768
75 d.6	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ŚCIANY NADSZYBIA GR. 24cm	m3		
		(2,15 + 1,92) * 2 * (10,9 - 1,2) * 0,24	m3	18,950	
		<minus otwory> - 4 * 2,25 * 1,14 * 0,24	m3	-2,462	
				RAZEM	16,488
76 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - NADPROŻA SZYBU - DWUTEOWNIK 140PE	m		
		1,9 * 4 * 4	m	30,400	
				RAZEM	30,400
77 d.6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach - STROP SZYBU	m2		
		2,15 * 2,42	m2	5,203	
				RAZEM	5,203
78 d.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m2		
		5,203	m2	5,203	
				RAZEM	5,203
79 d.6	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m3		
		(2,15 + 1,92) * 2 * 0,24 * 0,24 * 4	m3	1,875	
				RAZEM	1,875
80 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,325	t	0,325	
				RAZEM	0,325
81 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - PODWÓJNIE - ŚCIANY I PŁYTA PODSZYBIA Krotność = 2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,2 + 9,8	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
82 d.6	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(1,65 + 1,92) * 2 * 10,9 - 4 * 2,25 * 1,14	m2	67,566	
				RAZEM	67,566
7		DACH			
83 d.7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		4 * 1,5 * 2 + 2,5 * 1,5 * 2 + 3 * 1	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
84 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan-cynku	m2		
		(4 * 3 + 4 * 0,38 + 4 * 1,6 + 4 * 0,38) * 0,3	m2	6,432	
				RAZEM	6,432
85 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(13,5 + 25) * 2	m	77,000	
				RAZEM	77,000
86 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,9 * 8	m	47,200	
				RAZEM	47,200
87 d.7	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z tytan-cynku	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
88 d.7	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z tytan-cynku	m		
		47,2	m	47,200	
				RAZEM	47,200
89 d.7	KNR 4-01 0502-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m2		
		22,5 - (3 * 0,38 * 2 + 1,6 * 0,38 * 2)	m2	19,004	
				RAZEM	19,004
90 d.7	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		3,1 * 0,48 * 2 + 1,7 * 0,48 * 2	m2	4,608	
				RAZEM	4,608
8		IZOLACJE			
92 d.8	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - ŚCIANY PRZYZIEMIA	m2		
		(23,53 * 2 + 11,62 * 2 + 31,36 * 2 + 17,63 * 2) * 2,5	m2	420,700	
				RAZEM	420,700
93 d.8	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		420,7	m2	420,700	
				RAZEM	420,700
94 d.8	KNR AT-25 0102-02	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		3,9 + 4,24 + 4,24 + 3 + 2,25	m	17,630	
				RAZEM	17,630
95 d.8	KNR AT-25 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,53 + 13,8 + 1,35 - (1,25 + 1 + 0,9 * 2 + 0,9 * 2 + 1,47)	m	31,360	
				RAZEM	31,360
96 d.8	KNR AT-25 0102-04	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		(23,53 + 11,62) * 2 + 2,45	m	72,750	
				RAZEM	72,750
97 d.8	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówek - iniekcja jednostronna	m		
		17,63 + 31,36 + 72,75	m	121,740	
				RAZEM	121,740
98 d.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - POSADZKA PRZYZIEMIA	m2		
		181,5	m2	181,500	
				RAZEM	181,500
99 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - GRUBOŚĆ STYROPIANU 5cm	m2		
		220,45 + 215,65 + 137,8 - (15,15 + 6,1 + 16 + 15,5 + 6,1 + 15,15 + 6,1)	m2	493,800	
				RAZEM	493,800
100 d.8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		<parter> 3,8 + 5 + 5 + 8,25	m2	22,050	
		<piętro> 3,8 + 5 + 5 + 5,1 + 3,85 + 4,1 + 4,55	m2	31,400	
		<poddasze> 5,75 + 5,5	m2	11,250	
				RAZEM	64,700
101 d.8	KNR 0-25 0102-01	Ussuwanie warstwy rdzy i przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - STOPKI BELEK STALOWYCH STROPU NAD PRZYZIEMIEM	m2		
		11,62 * 16 * 0,1	m2	18,592	
				RAZEM	18,592
102 d.8	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 5 m2 / dm3)	m2		
		18,592	m2	18,592	
				RAZEM	18,592
103 d.8	KNR AT-09 0102-04 analogia	Folie wstępnego krycia - FOLIA PAROSZCZELNA NA STROPIE PODDASZA	m2		
		115,55	m2	115,550	
				RAZEM	115,550
104 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - GRUBOŚCI 25cm	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
105 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ŚCIANY PODDASZA OD WEWNĄTRZ - GR. STYROPIANU 20cm - PRZYJĘTO ŚREDNIĄ WYSOKOŚĆ 200cm	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
106 d.8	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ - DO STOPNIA NRO	m2		
		<murłaty, podwaliny> (24 * 2 + 12 * 2 + 11,6) * 0,15 * 3	m2	37,620	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<płatwie> 23,5 * 3 * 0,15 * 4	m2	42,300	
		<słupy> 0,15 * 4 * 17 * 4	m2	40,800	
		<krokwie> (0,12 + 2 * 0,15) * 8,8 * 28 * 2	m2	206,976	
		<pozostałe> 15	m2	15,000	
				RAZEM	342,696
107 d.8	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa 50 - 02 - OBUDOWA WIDOCZNYCH EL. WIĘŻBY DACHOWEJ NA PODDASZU Z PŁYT GK F - PRZYJĘTO 30% pow. elementów 342 * 0,3	m2		
			m2	102,600	
				RAZEM	102,600
108 d.8	KNR 2-02 2005-01 analogia	Izolacja ścian od wewnątrz płytą klimatyczną - PŁYTA TERMOIZOLACYJNA 50mm.	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
9		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
109 d.9	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - OŚCIEŻNICE KĄTOWE MALOWANE PROSZKOWO 17 + 1 + 18 + 9	szt.		
			szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
110 d.9	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych <D1> 0,9 * 2 * 17 <D2> 0,9 * 2 * 1 <D3> 0,9 * 2 * 18	m2		
			m2	30,600	
			m2	1,800	
			m2	32,400	
				RAZEM	64,800
111 d.9	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszkłonych fabrycznie wykończonych <D4> 0,9 * 2 * 9	m2		
			m2	16,200	
				RAZEM	16,200
112 d.9	kalk. własna	Przeróbka i renowacja istniejących drzwi zewnętrznych DZ1 i DZ2 0	m2		
			m2	0,000	
				RAZEM	0,000
113 d.9	kalk. własna	Przeróbka i renowacja drzwi DZ3 EI30 3,5 * 2,3	m2		
			m2	8,050	
				RAZEM	8,050
114 d.9	kalk. własna	Drzwi projektowane DZ4 z siłownikiem wraz z ościeżnicą 0	szt.		
			szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
115 d.9	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - DRZWI P-POŻ PRZYZIEMIA 0,95 * 2,03 * 3	m2		
			m2	5,786	
				RAZEM	5,786
116 d.9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszkłonych na budowie - DRZWI P-POŻ NA POZOSTAŁYCH KONDYGNACJACH 0,95 * 2,03 * 7 + 1,2 * 2,03	m2		
			m2	15,936	
				RAZEM	15,936
117 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie - DRZWI ZEWNĘTRZNE NAPOWIETRZAJĄCE 0	m2		
			m2	0,000	
				RAZEM	0,000
118 d.9	KNR 0-19 0929-03 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - OKNA ODDYMIAJĄCE I NAPOWIETRZAJĄCE Z SIŁOWNIKAMI 0	m2		
			m2	0,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,000
119 d.9	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawietrzaki podokienne -NAWIETRZAKI HIGROSTEROWALNE MONTOWANE W OŚCIEŻNICACH OKIENNYCH	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
10		TYNKI WEWNĘTRZNE, LICOWANIA, MALATUREY, PRACE WYKONCZENIOWE			
120 d.10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 <przyziemie> [(23,53 + 11,7) * 2 + 23,53 * 2 + 13,8 * 2 + 2,25 + 3,9 * 2 + 4,24 * 2 + 4,24] * 2,5 <parter> [(23,53 + 11,7) * 2 + 6 * 2 + 5,5 * 2 + 4,4 * 2 + 4,65 + 3,1 + 4,2 * 2 + 10,2 * 2 + 13,7 * 2] * 3,23 * 0,3 <30%> <piętro> [(23,53 + 11,7) * 2 + 23,53 * 2 + 5,97 * 2 + 3,48 * 2 + 6,2 * 2 + 2,43 * 2 + 4,1 * 3 + 4,42 * 4] * 2,97 * 0,3 <30%>	m2		
			m2	419,725	
			m2	161,057	
			m2	163,641	
				RAZEM	744,423
121 d.10	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 <przyziemie> 187,65	m2		
			m2	187,650	
				RAZEM	187,650
122 d.10	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		(744,4 + 187,65) * 0,025	m3	23,301	
				RAZEM	23,301
123 d.10	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - PRZYJĘTO ODL. 10km	m3		
		23,3	m3	23,300	
				RAZEM	23,300
124 d.10	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		744,423	m2	744,423	
				RAZEM	744,423
125 d.10	KNR 4-01 0711-15	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop., belk., podciąg., biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
		187,65	m2	187,650	
				RAZEM	187,650
126 d.10	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - NA NOWYCH ŚCIANACH	m2		
		(175 + 143,2) * 2	m2	636,400	
				RAZEM	636,400
127 d.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach - NA NOWYCH STROPACH	m2		
		520,5	m2	520,500	
				RAZEM	520,500
128 d.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		1080 * 0,7 <70%>	m2	756,000	
				RAZEM	756,000
129 d.10	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		220,45 + 215,65 + 137,8 - (15,15 + 6,1 + 16 + 15,15 + 6,1 + 15,15 + 6,1)	m2	494,150	
				RAZEM	494,150

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.10	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 494 * 0,7	m		
			m	345,800	
				RAZEM	345,800
131 d.10	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej <przyziemie pom. kuchenne> (3,1 + 1,35 + 2,5 + 2,07 + 3,87 + 3,65 + 7,3 + 1,7 + 1,85 + 3,65 + 2,7 + 5,85) * 2 * 2,5 - 11 * 0,9 * 2 <sanitariaty na wszystkich kondygnacjach> (1,5 + 1,5 + 1,8 + 2,75 + 2,3 + 2,75 + 1,9 + 2,2 + 2,57 + 1,97 + 2,57 + 1,97 + 3,36 + 2,4 + 1,9 + 2,1 + 2,57 + 1,97 + 2,57 + 1,97 + 1,8 + 2,8 + 2,2 + 1,8 + 2,3 + 1,85 + 1,98 + 2,3 + 2,75 + 2,1 + 2,7 + 2,7) * 2,2 - 0,9 * 2 * (2 + 7 + 4 + 2)	m2		
			m2	178,150	
			m2	131,180	
				RAZEM	309,330
132 d.10	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE 0,35 * (1,45 * 11 + 1,15 * 8 + 1,3 + 1,8 + 2,27 * 3 + 0,95 * 4 + 1,24 * 4 + 2,27 * 3 + 1,24 * 3 + 1 * 3 + 0,5 * 2 + 1 + 1,2 + 1,25 * 2)	m2		
			m2	22,068	
				RAZEM	22,068
133 d.10	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,5 * 0,9 + 0,17 * 1,5 * 3	m2		
			m2	2,115	
				RAZEM	2,115
134 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - ŚCIANY PRZED MALOWANIEM 419,7 + 1082 + 636,4 - 309,3	m2		
			m2	1 828,800	
				RAZEM	1 828,800
135 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - SUFITY PRZED MALOWANIEM 187,65 + 220,45 + 215,65 + 137,8 - 6,1 * 4	m2		
			m2	737,150	
				RAZEM	737,150
136 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1828,8 + 737,15	m2		
			m2	2 565,950	
				RAZEM	2 565,950
11		ROZBIÓRKA BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH			
11.1		ROZBIÓRKA BUDYNKU G1			
137 d.11.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 8 * 2,05	m2		
			m2	16,400	
				RAZEM	16,400
138 d.11.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 16,4	m2		
			m2	16,400	
				RAZEM	16,400
139 d.11.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 9 * 2,05	m		
			m	18,450	
				RAZEM	18,450
140 d.11.1	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej (2 * 8 + 4 * 2,05) * 2,1 * 0,15	m3		
			m3	7,623	
				RAZEM	7,623
141 d.11.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłóży z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 12,9 * 0,1	m3		
			m3	1,290	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,290
142 d.11.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		$(8 * 2 + 2,05 * 2) * 0,3 * 0,3$	m3	1,809	
				RAZEM	1,809
11.2		ROZBIÓRKA BUDYNKU G2			
143 d.11.2	KNR 4-04 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
		$13 * (1,7 + 0,3 + 1,5) * 2$	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
144 d.11.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		91	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
145 d.11.2	KNR 4-04 0404-01 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych z okraglaków - ROZEBRANIE OKŁADZINY ZEWN. Z DESEK, wsp. dla R=0,3	m2		
		$13 * 1,2 * 2 + 5,3 * 2,6$	m2	44,980	
				RAZEM	44,980
146 d.11.2	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub. płyty 1/2 ceg.	m2		
		$7,7 * 4,35$	m2	33,495	
				RAZEM	33,495
147 d.11.2	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		$6 * 4,5$	m	27,000	
				RAZEM	27,000
148 d.11.2	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		$4,35 * 5,3$	m2	23,055	
				RAZEM	23,055
149 d.11.2	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
		$(13 + 5,15) * 2 * 0,4 * 3,8$	m3	55,176	
				RAZEM	55,176
150 d.11.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		$52 * 0,1$	m3	5,200	
				RAZEM	5,200
151 d.11.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		$(13 + 5,15) * 2 * 0,4 * 0,4$	m3	5,808	
				RAZEM	5,808
11.3		ROZBIÓRKA BUDYNKU G2A			
152 d.11.3	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2		
		$2,7 * 5,3$	m2	14,310	
				RAZEM	14,310
153 d.11.3	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		14,31	m2	14,310	
				RAZEM	14,310
154 d.11.3	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		$2,7 * 7$	m	18,900	
				RAZEM	18,900
155 d.11.3	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
		$(5,15 + 2,5) * 2 * 3 * 0,25$	m3	11,475	
				RAZEM	11,475
156 d.11.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,8 * 0,1	m3	0,980	
				RAZEM	0,980
157 d.11.3	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		(5,15 + 2,5) * 2 * 0,3 * 0,3	m3	1,377	
				RAZEM	1,377
11.4		ROZBIÓRKA BUDYNKU G3			
158 d.11.4	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		16,7	m2	16,700	
				RAZEM	16,700
159 d.11.4	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		2 * 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
160 d.11.4	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
		(5,6 + 4,7) * 2 * 1,9 * 0,15	m3	5,871	
				RAZEM	5,871
161 d.11.4	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		11,75 * 0,1	m3	1,175	
				RAZEM	1,175
162 d.11.4	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		(5,6 + 4,7) * 2 * 0,25 * 0,25	m3	1,288	
				RAZEM	1,288
11.5		ROZBIÓRKA BUDYNKU G4			
163 d.11.5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		4,4 * 1,8	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
164 d.11.5	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		7,92	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
165 d.11.5	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		1,6 * 6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
166 d.11.5	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3		
		(3,28 * 2 + 1,3) * 0,25 * 2,2 + (1,85 + 1,45 + 0,9) * 0,15 * 2,2	m3	5,709	
				RAZEM	5,709
167 d.11.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m3		
		5,9 * 0,1	m3	0,590	
				RAZEM	0,590
168 d.11.5	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m3		
		(3,33 + 1,3) * 2 * 0,4 * 0,3 + 1,85 * 1,6 * 0,2	m3	1,703	
				RAZEM	1,703
11.6		WYWOZ GRUZU			
169 d.11.6	KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 10 km - PAPA, PŁYTA FALISTA, DREWNO	m3		
		16,4 * 0,01 + 16,4 * 0,025 + 18,45 * 0,1 * 0,1 + 44,95 * 0,02 + 27 * 0,1 * 0,1 + 23 * 0,025 + 14,3 * 0,01 + 14,3 * 0,025 + 18,9 * 0,1 * 0,1 + 16,7 * 0,01 + 12 * 0,1 * 0,1 + 7,92 * 0,01 + 7,92 * 0,025 + 9,6 * 0,1 * 0,1	m3	3,852	
				RAZEM	3,852

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.11.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		$7,62 + 1,29 + 1,8 + 91 * 0,01 + 91 * 0,05 + 33,5 * 0,2 + 55,176 + 5,2 + 5,8 + 11,475 + 0,98 + 1,377 + 5,87 + 1,175 + 1,288 + 5,709 + 0,59 + 1,7$	m3	119,210	
				RAZEM	119,210
171 d.11.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		119,21	m3	119,210	
				RAZEM	119,210
172 d.11.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		119,21	m3	119,210	
				RAZEM	119,210