

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
d.1.1	2 KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m ³		
		35*0.15	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
d.1.1	3 KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka istniejących posadzek posadzek	m ³		
		27*0.15	m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
d.1.1	4 KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		4.25*0.33*2.2	m ³	3.086	
				RAZEM	3.086
d.1.1	5 KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
		(4.25*0.33)*0.5	m ³	0.701	
				RAZEM	0.701
d.1.1	6 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		poz.4+poz.3+poz.2+poz.5	m ³	13.087	
				RAZEM	13.087
d.1.1	7 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.4+poz.3+poz.2+poz.5+7.425	m ³	20.512	
				RAZEM	20.512
d.1.1	8 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	20.512	
		poz.4+poz.3+poz.2+poz.5+7.425	m ³	20.512	
				RAZEM	20.512
d.1.1	9 KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż bramy garażowej do ponownego montażu	m ²		
		2.8*2.75	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
d.1.1	10 analogia	Demontaż stolarki	m ²		
		0.9*1.5	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
d.1.1	11 KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.1	12 KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		9.15*1.5*1.3	m ³	17.843	
				RAZEM	17.843
d.1.1	13 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 5	m ³	17.843	
		poz.12	m ³	17.843	
				RAZEM	17.843
d.1.1	14 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.12-poz.18-poz.19-4.76-poz.22-poz.26*0.15	m ³	6.177	
				RAZEM	6.177
d.1.1	15 KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.14	m ³	6.177	
				RAZEM	6.177
d.1.1	16 KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - odkopanie istniejących fundamentów	m ³		
		12*1.0*0.5	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	17 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		(12)*1.0*0.35	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych			
1.2.1		Stan "0"			
18 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(4.54+4.73)*0.8*0.1 <magazyn>	m ³	0.742	
				RAZEM	0.742
19 d.1.2 .1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(4.54+4.73)*0.6*0.4 <magazyn>	m ³	2.225	
				RAZEM	2.225
20 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
21 d.1.2 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
22 d.1.2 .1	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(4.54+4.73)*0.25*1.1 <magazyn>	m ³	2.549	
				RAZEM	2.549
23 d.1.2 .1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(4.54+4.73)*0.33 <magazyn>	m ²	3.059	
				RAZEM	3.059
24 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(4.54+4.73)*1.5*2 <magazyn>	m ²	27.810	
				RAZEM	27.810
25 d.1.2 .1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		(4.54+4.73)*1.5*2 <magazyn>	m ²	27.810	
				RAZEM	27.810
26 d.1.2 .1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fund.	m ²		
		(4.54+4.73)*1.0<magazyn>	m ²	9.270	
				RAZEM	9.270
27 d.1.2 .1	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacja z foli kubelkowej	m ²		
		(4.54+4.73)*1 <magazyn>	m ²	9.270	
				RAZEM	9.270
28 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		8.76*4.3*0.2 <magazyn>	m ³	7.534	
				RAZEM	7.534
29 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		8.76*4.3*0.1 <magazyn>	m ³	3.767	
				RAZEM	3.767
1.2.2		Stan surowy otwarty			
30 d.1.2 .2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		9.15*3.43-2.8*2.75-0.6*0.7*3	m ²	22.425	
				RAZEM	22.425
31 d.1.2 .2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1.2 .2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*1.2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
33 d.1.2 .2	KNR 2-02 0262-05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - WIENIEC W3 9.15*0.24*0.3	m ³ m ³	 0.659	
				RAZEM	0.659
34 d.1.2 .2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - NADPROŻE N1 0.24*0.35*3.3	m ³ m ³	 0.277	
				RAZEM	0.277
35 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.055	t t	 0.055	
				RAZEM	0.055
36 d.1.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.126	t t	 0.126	
				RAZEM	0.126
37 d.1.2 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanej więźby dachowej 1*5.04%	kpl. kpl.	 0.050	
				RAZEM	0.050
38 d.1.2 .2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 582.573*5.04%	m ² m ²	 29.362	
				RAZEM	29.362
39 d.1.2 .2	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm poz.38	m ² m ²	 29.362	
				RAZEM	29.362
40 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.38	m ² m ²	 29.362	
				RAZEM	29.362
41 d.1.2 .2	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (34.45+12.06+3.62*4+1.87+4.18)*(0.25+0.45)+(7.05*4+3.15*2+5.2*2)*0.45*5.04%	m ² m ²	 47.946	
				RAZEM	47.946
43 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 5.75	m m	 5.750	
				RAZEM	5.750
44 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien 5.75	m m	 5.750	
				RAZEM	5.750
45 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 1*4.4	m m	 4.400	
				RAZEM	4.400
47 d.1.2 .2	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 1*2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - wylewka śr. 100 mm	szt.	RAZEM	2.000
d.1.2	202 0550-07				
.2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ETAP II			
2.1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
2.1.1		Elewacja			
49	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2.1	2614-01	9.15*3.43-2.8*2.75-0.6*0.7*3	m ²	22.425	
.1				RAZEM	22.425
50	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2.1	2614-07	(0.6*1+0.7*2)*3*0.15+2.75*2*0.15+2.8*0.15	m ²	2.145	
.1				RAZEM	2.145
51	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.1	2614-10	(0.6*1+0.7*2)*3+2.75*2+2.8	m	14.300	
.1				RAZEM	14.300
52	KNNR-W 3	Podbitka - ruszt drewniany	m ²		
d.2.1	0703-01	9.15*0.7	m ²	6.405	
.1	analogia			RAZEM	6.405
53	KNR-W 2-02	Podbitka dachowa z gotowych elementów prefabrykowanych	m ²		
d.2.1	0517-02	poz.52	m ²	6.405	
.1	analogia			RAZEM	6.405
54	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.1	202 0541-01	PARAPETY ZEWNĘTRZNE, OBROBKA PILASTRÓW, PŁYGIN	m ²	0.420	
.1		0.7*3*0.2 <PARAPETY>		RAZEM	0.420
55		Dostawa i montaż daszków nad wejściami	m ²		
d.2.1	kalk. własna	1.05*2.01	m ²	2.111	
.1				RAZEM	2.111
2.1.2		Stolarka			
56	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.2.1	202 1025-01	0.6*0.7*3	m ²	1.260	
.2				RAZEM	1.260
57	KNR 0-19	Montaż bramy garażowej (z rozbiórki)	m ²		
d.2.1	0928-11	2.8*2.75	m ²	7.700	
.2	analogia			RAZEM	7.700
2.1.3		Wykończenie wnętrza			
58	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0602-01	34.04	m ²	34.040	
.3				RAZEM	34.040
59	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.1	0607-01	Krotność = 2	m ²	34.040	
.3		34.04		RAZEM	34.040
60	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.1	0609-03	poz.58	m ²	34.040	
.3				RAZEM	34.040
61	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
d.2.1	1101-02	poz.59*0.1	m ³	3.404	
.3				RAZEM	3.404

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.1 .3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.59	m ² m ²	 34.040	
				RAZEM	34.040
63 d.2.1 .3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 34.04	m ² m ²	 34.040	
				RAZEM	34.040
64 d.2.1 .3	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
65 d.2.1 .3	KNR 9-03 0108-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.64*3.5	m ² m ²	 80.500	
				RAZEM	80.500
66 d.2.1 .3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.65	m ² m ²	 80.500	
				RAZEM	80.500
67 d.2.1 .3	KNR AT-12 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 poz.58	m ² m ²	 34.040	
				RAZEM	34.040
68 d.2.1 .3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej -paroizolacja poz.67	m ² m ²	 34.040	
				RAZEM	34.040
69 d.2.1 .3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm poz.67	m ² m ²	 34.040	
				RAZEM	34.040
70 d.2.1 .3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.67	m ² m ²	 34.040	
				RAZEM	34.040