

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000	Roboty budowlane parteru			
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1.1	0509-03	14.1*39.42+8.01*9.7	m ²	633.519	
				RAZEM	633.519
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0102-08	(14.37+17.34+10)*0.8*0.35	m ³	11.679	
				RAZEM	11.679
3	KNR 9-23	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm	m ²		
d.1.1	0102-07	(14.37+17.34+10)*0.35	m ²	14.598	
				RAZEM	14.598
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.1	0301-02	0.8*0.8*1.1	m ³	0.704	
				RAZEM	0.704
5	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla wylazu na strych w stropie strychowym	miejsc.		
d.1.1	0424-03	1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-11	poz.1*0.05+poz.2	m ³	43.355	
				RAZEM	43.355
1.2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków			
1.2.1	45223500-1	Roboty betonowe i żelbetowe(stopa i słup S-2)			
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³		
d.1.2.1	0204-01	0.75*0.75*0.4	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1.2.1	0290-04	0.71*6*2*0.888+1.3*4*0.888	kg	12.183	
				RAZEM	12.183
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5, beton B25	m ³		
d.1.2.1	0258-09	0.24*0.3*6.8	m ³	0.490	
	Słup S-2			RAZEM	0.490
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1.2.1	0290-04	4*6.8*0.888	kg	24.154	
				RAZEM	24.154
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg		
d.1.2.1	0290-03	6.8/0.2*0.222*0.92	kg	6.944	
				RAZEM	6.944
1.3	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
1.3.1	45260000-7	Konstrukcja i pokrycie dachu			
12	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.3.1	0408-05	8.2*(37+30+8+8+9+9)*0.075*0.2	m ³	12.423	
	75/200	9.85*7*0.075*0.225	m ³	1.164	
	75/225	4.97*0.063*0.175*(7*2+6+3+6+4)	m ³	1.808	
	63/175			RAZEM	15.395
13	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.3.1	0408-08	11.2*4*0.2*0.2	m ³	1.792	
	200/200	6.85*4*0.175*0.175	m ³	0.839	
	175/175			RAZEM	2.631
14	KNR 2-02	Jętki zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.3.1	0408-05	9.285*7*0.075*0.2	m ³	0.975	
	75/200	6.8*42*0.075*0.2	m ³	4.284	
	75/200	3.845*5*0.075*0.175	m ³	0.252	
	75/175			RAZEM	5.511
15	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.3.1	0406-06	(31.13*2+5.82*2+4.55*2+2.86*2)*0.15*0.25	m ³ drew.	3.327	
	150/250			RAZEM	3.327
16	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.3.1	0407-02	(31.13*2+5.82*2)*0.15*0.15	m ³ drew.	1.663	
	150/150				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.663
17 d.1.3.1	KNR 2-02 0407-04 150/150	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (0.95*4+1.2*20)*0.15*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	0.626	
				RAZEM	0.626
18 d.1.3.1	KNR 2-02 0407-02 150/150	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.15*0.15*8*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.360	
				RAZEM	0.360
19 d.1.3.1	KNR 2-02 0406-02 150/150	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (39.14*2+13.78*2+7.74*2+9.4*2)*0.15*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	3.153	
				RAZEM	3.153
20 d.1.3.1	KNR K-05 0102-04 3,2*225	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 39.42+9.11+10.8+2.94+8.01+7.34+40.52+15.205	m m	133.345	
				RAZEM	133.345
21 d.1.3.1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 8.2*(7.605+25.315+7.605+12.31+23.885)+9.85*4.325+4.79*10.8*2-0.5*6.77	m ² m ²	771.784	
				RAZEM	771.784
22 d.1.3.1	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.21	m ² m ²	771.784	
				RAZEM	771.784
23 d.1.3.1	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.21	m ² m ²	771.784	
				RAZEM	771.784
24 d.1.3.1	KNR 0-15II 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm poz.21	m ² m ²	771.784	
				RAZEM	771.784
25 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 39.42+9.11+10.80+2.94+8.01+7.34+40.52+15.205	m m	133.345	
				RAZEM	133.345
26 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6.1*11+6.87	m m	73.970	
				RAZEM	73.970
27 d.1.3.1	KNR 2-02 0506-02 okap	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (39.42+9.11+10.8+2.94+8.01+7.34+40.52+15.205)*0.4	m ² m ²	53.338	
				RAZEM	53.338
28 d.1.3.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (11.15*4+25.32+6.78*4+1.69+0.78+0.78+6.77+9.81*2)*0.2	m ² m ²	25.336	
				RAZEM	25.336
29 d.1.3.1	KNR 0-18 2612-08	Podbitka PVC (39.42+9.11+10.8+2.94+8.01+7.34+40.52+15.205)*0.4	m ² m ²	53.338	
				RAZEM	53.338
30 d.1.3.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 3.2+2.9+4.3+8.2	m m	18.600	
				RAZEM	18.600
31 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z klinkieru o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 1.6*0.35*1	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
32 d.1.3.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.34*1.05	m ² m ²	0.357	
				RAZEM	0.357
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne			
1.4.1		Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą			
33 d.1.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (47.73+3.8+6.77+14.67+47.58+10.30+7.49)*0.45	m ² m ²	62.253	
				RAZEM	62.253
34 d.1.4.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.33	m ² m ²	62.253	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62.253
35 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) poz.33-poz.37	m ² m ²	 60.453	
				RAZEM	60.453
36 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.33	m ² m ²	 62.253	
				RAZEM	62.253
37 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt wełny mineralnej do ścian- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) - pas izolacji ogniowej 0.45*2*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
38 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15*0.45	m m	 6.750	
				RAZEM	6.750
2	45000000-7	Roboty budowlane strychu			
2.1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
2.1.1		Podłoga na stropie w pomieszczeniu centrali			
39 d.2.1.1	KNR 2-02 1102-02 Strych	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 25.75	m ² m ²	 25.750	
				RAZEM	25.750
40 d.2.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.39	m ² m ²	 25.750	
				RAZEM	25.750
2.1.2		Wyposażenie			
41 d.2.1.2	Kalkulacja własna	Schody strychowe ogniodoporne EI30 z klapą rewizyjną 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4500000	Roboty budowlane parteru				
1.1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę				
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	633.519		
d.1.1	0509-03					
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	11.679		
d.1.1	0102-08					
3	KNR 9-23	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm	m ²	14.598		
d.1.1	0102-07					
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³	0.704		
d.1.1	0301-02					
5	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla wylazu na strych w stropie strychowym	miejsc.	1.000		
d.1.1	0424-03					
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	43.355		
d.1.1	0108-11					
1.2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków				
1.2.1	45223500-1	Roboty betonowe i żelbetowe(stopa i słup S-2)				
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³	0.225		
d.1.2.1	0204-01					
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	12.183		
d.1.2.1	0290-04					
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5, beton B25	m ³	0.490		
d.1.2.1	0258-09					
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	24.154		
d.1.2.1	0290-04					
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg	6.944		
d.1.2.1	0290-03					
1.3	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne				
1.3.1	45260000-7	Konstrukcja i pokrycie dachu				
12	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	15.395		
d.1.3.1	0408-05					
13	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	2.631		
d.1.3.1	0408-08					
14	KNR 2-02	Jętki zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	5.511		
d.1.3.1	0408-05					
15	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	3.327		
d.1.3.1	0406-06					
16	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1.663		
d.1.3.1	0407-02					
17	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.626		
d.1.3.1	0407-04					
18	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.360		
d.1.3.1	0407-02					
19	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	3.153		
d.1.3.1	0406-02					
20	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	133.345		
d.1.3.1	0102-04					
21	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	771.784		
d.1.3.1	0103-03					
22	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²	771.784		
d.1.3.1	0104-06					
23	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²	771.784		
d.1.3.1	0101-04					
24	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm	m ²	771.784		
d.1.3.1	0519-04					
25	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	133.345		
d.1.3.1	0524-02					
26	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	73.970		
d.1.3.1	0531-04					
27	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	53.338		
d.1.3.1	0506-02					
28	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²	25.336		
d.1.3.1	0506-01					
29	KNR 0-18	Podbitka PVC	m ²	53.338		
d.1.3.1	2612-08					
30	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwśniegowy	m	18.600		
d.1.3.1	0104-06					
31	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z klinkieru o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³	0.560		
d.1.3.1	0128-01					
32	KNR 2-02	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.357		
d.1.3.1	0219-05					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne				
1.4.1		Docieplenie elewacji metodą lekką-mokrą				
33 d.1.4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	62.253		
34 d.1.4.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	62.253		
35 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- płyty styropianowe EPS 80 gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK)	m ²	60.453		
36 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	62.253		
37 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt wełny mineralnej do ścian- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm, lambda max = 0,036 W/(mK) - pas izolacji ogniowej	m ²	1.800		
38 d.1.4.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6.750		
2	45000000-7	Roboty budowlane strychu				
2.1	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
2.1.1		Podłoga na stropie w pomieszczeniu centrali				
39 d.2.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	25.750		
40 d.2.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	25.750		
2.1.2		Wyposażenie				
41 d.2.1.2	Kalkulacja własna	Schody strychowe ognioodporne EI30 z klapą rewizyjną	szt	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: