

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Hematologia				
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe				
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	97,721	62,92	6 148,61
d.1.1	2 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	<parter> 682,93 - 31,001 = 651,929	12,31	8 025,25
d.1.1	3 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	poz.1 + poz.2 = 749,650	50,61	37 939,79
d.1.1	4 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	<parter> [(2,26 + 1,88) * 2 * 3,0 * 2] - (1,0 * 2,0 * 4) + [(4,3 + 4,46) * 2 * 3,0] - (1,0 * 2,0) + [(1,75 + 1,9) * 2 * 3,0] - (1,0 * 2,0) = 112,140	94,38	10 583,77
d.1.1	5 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.	47,000	108,05	5 078,35
d.1.1	6 KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	15,460	57,45	888,18
d.1.1	7 KNR 4-01 0354-07 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2	szt.	20,000	108,05	2 161,00
d.1.1	8 KNR 4-01 0354-08 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2	m2	<1 piętro> 2,1 * 1,8 = 3,780	57,45	217,16
d.1.1	9 KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	(2,15 * 13) + (1,05 * 6) + (2,65 * 6) + (1,15 * 3) + (1,19 * 14) = 70,260	58,13	4 084,21
d.1.1	10 KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	1 529,203	22,57	34 514,11
d.1.1	11 KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	692,120	36,93	25 559,99
d.1.1	12 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych oraz ich poszerzenie	m3	10,540	590,19	6 220,60

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	<oznaczenie wg projektu> <parter> <0.01> (0,5 * 2,2) + <0.06> [0,8 * 2,2] + <0.07> [1,0 * 2,2] + <0.22> [1,2 * 2,2] + <0.24> [1,0 * 2,2] + <0.41> [1,1 * 2,2] + <0.42> [1,2 * 2,2] + (0,1 * 2,2) + <0.47> [1,0 * 2,2] + <0.51> [1,0 * 2,2] + <0.53> [0,1 * 2,2] + <0.54> [0,1 * 2,2] = 20,020	73,86	1 478,68
14 d.1.1	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	<oznaczenie wg projektu> <piwnica> <K3-A> [0,2 * 2,2] = 0,440	51,29	22,57

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej	m2	<oznaczenie wg projektu> <parter> <0.02> (2,88 * 3,0) - (1,0 * 2,0) + <0.03/0.04 / 0.05> [(5,79 + 3,64 + 1,99) * 3,0] - (1,0 * 2,0 * 3) + <0.11/0.12 /0.13/0.14/ 0.15> [(4,14 + 3,74 + 1,1 + 1,02 + 0,28 + 5,04) * 3,0] - (1,0 * 2,0 * 2) + <0.17/0.18 /0.19/0.20/ 0.21> [(0,28 + 1,02 + 5,36 + 2,97 + 5,04) * 3,0] - (1,0 * 2,0 * 2) + <0.25/0.26 /0.27/> [(6,54 + 1,19) * 3,0] - (1,0 * 2,0 * 2) + <0.27> [(2,2 * 2 + 1,18 + 2,15 + 2,44 + 2,1) * 3,0] - (1,0 * 2,0 * 2) + <0.28> [(2,28 + 1,62 + 0,68 + 0,5) * 3,0] - (1,0 * 2,0) + <0.48> [0,75 * 3,0] = 184,360	64,97	11 977,87
16 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej	m2	<oznaczenie wg projektu> <parter> <0.09/0.10 > [2,93 * 3,0] - (1,0 * 2,0) = 6,790	37,61	255,37
17 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,784	497,18	4 367,23

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.1	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - podstęplowanie istniejącego stropu	m2	28,100	94,01	2 641,68
19 d.1.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych - zabezpieczenie istniejącego stropu	m2	poz.18 = 28,100	56,65	1 591,87
20 d.1.1	KNR AT-17 0106-04	Cięcie piłą diamentową stropów z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2	<Kłapy dymowe> [[2,9 + 1,6) * 2 * 0,3] = 2,700	1 051,28	2 838,46
21 d.1.1	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2	<Świetliki> [(1,5 * 4) * 2 * 0,2] = 2,400	1 499,03	3 597,67
22 d.1.1	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m2	<Kłapy dymowe> (2,9 * 1,6) = 4,640	114,31	530,40
23 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	<świetliki> 1,5 * 1,5 * 0,2 * 2 = 0,900	1 693,28	1 523,95
24 d.1.1	KNR 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	120,000	2,05	246,00
25 d.1.1	KNR 4-01 0310-03	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	12,000	11,24	134,88
26 d.1.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	60,000	33,05	1 983,00
27 d.1.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	44,000	60,18	2 647,92
28 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejącego docieplenia na budynku	m2	<demontaż elewacji przy dobudowie > 6,52 * 10,0 = 65,200	13,68	891,94
29 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	<kłapa dymowa> 3,2 * 2,0 + <świetliki> 2,0 * 2,0 * 2 = 14,400	21,20	305,28
30 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	poz.29 = 14,400	3,42	49,25

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
31 d.1.1	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu	m3	(97,721 * 0,02) + (749,650 * 0,05) + (112,140 * 0,02) + (70,26 * 0,3 * 0,05) + (1529,203 * 0,02) + (692,12 * 0,02) + 10,540 + [(20,02 + 184,360) * 0,12] + [(0,44 + 6,79) * 0,06] + 8,784 + (4,64 * 0,3) + 0,9 + 3,0 = 136,735	36,38	4 974,42
32 d.1.1	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja innych odpadów (wykładzina podłogowa)	m3	(665,929 * 0,01) = 6,659	109,14	726,76
33 d.1.1	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja styropianu	m3	65,2 * 0,12 = 7,824	205,16	1 605,17
34 d.1.1	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja papy	m3	(14,4 * 0,03) = 0,432	205,16	88,63
35 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń i wyposażenia wraz transportem w miejsce wskazane przez inwestora	kpl.	1,000	1 367,75	1 367,75
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						187 267,77
1.2		Roboty przygotowawcze i ziemne				
36 d.1.2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I -II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km- przyjęto 60 % prac	m3	[<FS-1.1> 2,2 * 2,2 * 1,5 * 2 + <FS-1.2> 7,2 * 1,6 * 1,5 + 1,2 * 1,0 * 1,0 * 2] * 60% = 20,520	62,84	1 289,48
37 d.1.2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie su- chym kat. III - roboty ręczne przyjęto 40 %	m3	[<FS-1.1> 2,2 * 2,2 * 1,5 * 2 + <FS-1.2> 7,2 * 1,6 * 1,5 + 1,2 * 1,0 * 1,0 * 2] * 40% = 13,680	255,77	3 498,93
38 d.1.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3	poz.36 + poz.37 = 34,200	91,92	3 143,66
39 d.1.2	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m - doliczyć koszt piasku	m3	(20,520 + 13,680) - (1,52 + 4,29 + 2,952) = 25,438	104,50	2 658,27
40 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	22,0 * 0,3 = 6,600	436,19	2 878,85
Razem dział: Roboty przygotowawcze i ziemne						13 469,19

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.3		Roboty konstrukcyjne				
41 d.1.3	analiza indywidualna	Wzmocnienie gruntu kolumnami DSM fi 800 mm głębokość 4 m - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	$2 * 4 + 9 = 17,000$	6 838,76	116 258,92
42 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 analiza indywidualna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	1,520	617,00	937,84
43 d.1.3	KNR-W 2-02 0243-03 analiza indywidualna	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 1,3 m w deskowaniu systemowym- transport betonu pompą Beton C30/37 W10	m3	<FS-1.1> $(7,15 * 1,0 * 0,4) + (7,15 * 0,4 * 0,5) = 4,290$	497,34	2 133,59
44 d.1.3	KNR-W 2-02 0244-03 analiza indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne o obj. do 1,5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą Beton C30/37 W10	m3	<FS-1.1> $[(1,8 * 1,8 * 0,4) + (0,6 * 0,6 * 0,5)] * 2 = 2,952$	554,93	1 638,15
45 d.1.3	KNR-W 2-02 0245-01 analiza indywidualna	Ściany betonowe gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 W10	m2	$9,15 * 1,2 = 10,980$	222,38	2 441,73
46 d.1.3	KNR-W 2-02 0245-03 analiza indywidualna	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm gr. - transport betonu pompą Beton C30/37 W10 Krotność = 20	m2	poz.45 = 10,980	96,77	1 062,53
47 d.1.3	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 <piwnica>	m3	5,610	1 314,33	7 373,39
48 d.1.3	KNR-W 2-02 0247-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 <piwnica>	m3	3,206	1 445,10	4 632,99
49 d.1.3	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 <piwnica>	m3	1,495	1 884,62	2 817,51
50 d.1.3	KNR-W 2-02 0249-02	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 <piwnica>	m3	7,549	1 395,45	10 534,25
51 d.1.3	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37 <piwnica>	m3	7,169	1 593,58	11 424,38
52 d.1.3	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37	m3	<B-2.1> $0,3 * 0,24 * 2,9 * 2 = 0,418$	3 090,29	1 291,74
53 d.1.3	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3	<B-2.2> $0,25 * 0,24 * 1,0 * 2 = 0,120$	3 267,62	392,11
54 d.1.3	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o gr. 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Beton C30/37	m2	161,100	131,76	21 226,54
55 d.1.3	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą Beton C30/37 Krotność = 8	m2	poz.54 = 161,100	34,24	5 516,06

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane wg dokumentacji projektowej	t	<plyty stropowe> 2,4 + 1,2 + <belki piwnica> 0,6 + <belki parter> 0,6 + <belki piętro> 0,6 + <słupy> 0,5 + 0,35 + 0,35 + <ściana żelbetowa > 0,3 + <wymiany klapy dymowej> 0,1 + <fundamenty> 0,16 + 0,3 = 7,460	9 866,89	73 607,00
57 d.1.3	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników HEA 140 (0,815m ² /m)	m ²	5,216	12,41	64,73
58 d.1.3	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE 140 (0,563 m ² /m)	m ²	5,856	12,41	72,67
59 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 140 (24,7 kg/m)	m	6,400	303,76	1 944,06
60 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 140 (12,9 kg/m)	m	10,400	303,76	3 159,10
61 d.1.3	KNR 4-01 0203-05 analiza indywidualna	Podbicie nadproży stalowych zaprawą cementową (Rx1,5)	m ³	30 * 0,2 * 0,05 = 0,300	767,92	230,38
62 d.1.3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek stalowych	m	23,200	57,01	1 322,63
63 d.1.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' belkach	m	23,200	13,55	314,36
64 d.1.3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	10,096	19,81	200,00
65 d.1.3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	poz.64 = 10,096	38,20	385,67
66 d.1.3	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników HEA 200(1,17 m ² /m)	m ²	(6,4 * 1,17 * 4) + (1,6 * 1,17 * 4) = 37,440	12,41	464,63
67 d.1.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - podparcie świetlików - HEA 200 (42, 3 kg/m) (do M dodać koszt kształtowników)	t	[(6,4 * 42,3 * 4) + (1,6 * 42,3 * 4)] / 1000 = 1,354	6 359,73	8 611,07
68 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji pod centrale wentylacyjne	kpl.	2,000	3 210,00	6 420,00
Razem dział: Roboty konstrukcyjne						286 478,03
1.4		Isolacje				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
69 d.1.4	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2	<FS-1.1> [[1,8 * 0,4 * 4) + (1,8 * 1,8) + (0,6 * 0,5 * 4)] * 2 + <FS.1.2> [7,15 * (0,4 + 0,3 + 0,5 + 0,4 + 0,5 + 0,3 + 0,4)] = 34,660	15,97	553,52
70 d.1.4	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2	<FS-1.1> [[1,8 * 0,4 * 4) + (1,8 * 1,8) + (0,6 * 0,5 * 4)] * 2 + <FS.1.2> [7,15 * (0,4 + 0,3 + 0,5 + 0,4 + 0,5 + 0,3 + 0,4)] = 34,660	12,95	448,85
71 d.1.4	analiza indywidualna	Izolacja przeciwwilgociowa samoprzylepna membrana bitumiczna gr. min. 1,2 mm	m2	9,21 * 0,8 = 7,368	68,39	503,90
72 d.1.4	KNR 9-32 0108-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - płyta XPS 15 cm	m2	9,21 * 1,1 = 10,131	144,03	1 459,17
73 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01 analiza indywidualna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z poliestrowej włókniny filtrującej	m2	9,21 * 0,8 = 7,368	9,67	71,25
74 d.1.4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Krotność = 2	m2	9,21 * 0,3 = 2,763	116,79	322,69
75 d.1.4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	poz.74 = 2,763	7,87	21,74
76 d.1.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	poz.74 = 2,763	184,18	508,89
Razem dział: Izolacje						3 890,01
1.5		Roboty murowe				
77 d.1.5	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	12,000	44,28	531,36
78 d.1.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami	m3	8,253	2 033,29	16 780,74
79 d.1.5	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - obmurowanie kominów wentyla- cyjnych	m2	17,730	182,98	3 244,24
80 d.1.5	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	(2 * 7,5) + (7 * 7,8) + (4 * 4,5) = 87,600	111,10	9 732,36
81 d.1.5	KNR-W 2-02 0144-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o grubości 30 cm	m2	43,686	232,40	10 152,63
82 d.1.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt	10,000	106,00	1 060,00
83 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	10,800	75,21	812,27
Razem dział: Roboty murowe						42 313,60
1.6		Dach				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
84 d.1.6	KNR AT-39 0106-01 analiza indywidualna	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego (paroizolacja)	m2	61,920	6,11	378,33
85 d.1.6	KNR 9-12 0302-04 analiza indywidualna	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 20 cm - I warstwa	m2	poz.84 = 61,920	125,23	7 754,24
86 d.1.6	KNR 9-12 0302-04 analiza indywidualna	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z dwugęstościowej skalnej wełny do izolacji termicznej gr. 5 cm - II warstwa	m2	poz.84 = 61,920	68,22	4 224,18
87 d.1.6	KNR 9-12 0302-04 analiza indywidualna	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami spadkowymi z skalnej wełny minralnej spadek 3%- III warstwa	m2	poz.84 = 61,920	125,23	7 754,24
88 d.1.6	KNR-W 2-02 0501-01 analiza indywidualna	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu z wełny mineralnej (rozłożenie papy do kołowania)	m2	poz.84 = 61,920	42,84	2 652,65
89 d.1.6	KNR 0-23 2613-05 analiza indywidualna	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i papy podkładowej za pomocą łączników metalowych do powierzchni z betonu	szt.	poz.84 * 5 = 309,600	6,68	2 068,13
90 d.1.6	analiza indywidualna	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM układanymi na stropach	m2	poz.84 = 61,920	205,16	12 703,51
91 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki membrana EPDM	m2	<obróbka ogniomuró w> (9,5 + 6,5) * 0,7 + <obróbki istniejącyc h ścian> 17,08 * 0,4 = 18,032	89,47	1 613,32
92 d.1.6	KNR-W 2-02 0410-01 analiza indywidualna	Montaż płyty OSB o gr. 22 mm po dobróbkę blacharską mocowana na wkręty	m2	<obróbka ogniomuró w> (9,5 + 6,5) * 0,45 = 7,200	85,39	614,81
93 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	<obróbka ogniomuró w> (9,5 + 6,5) * 0,6 + <obróbki istniejącyc h ścian> 17,08 * 0,3 = 14,724	175,15	2 578,91
94 d.1.6	NNRNKB 202 0517-04 analiza indywidualna	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	9,210	79,15	728,97
95 d.1.6	KNR K-05 0501-06 analiza indywidualna	Montaż rynien dachowych - lej spustowy ze stali powlekanej	szt.	1,000	88,80	88,80
96 d.1.6	KNR-W 2-02 0529-01 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	7,000	63,15	442,05
97 d.1.6	KNR K-05 0502-03 analiza indywidualna	Montaż rur spustowych - kolanko fi 10 cm ze stali powlekanej	szt.	3,000	34,18	102,54

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
98 d.1.6	analiza indywidualna	Podłączenie rur spustowych do kanalizacji deszczowej	szt.	1,000	205,16	205,16
99 d.1.6	analiza indywidualna	Przelew awaryjny	szt.	1,000	820,65	820,65
100 d.1.6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2	$(0,46 * 1,16) + (0,46 * 0,58) + (0,46 * 1,0) = 1,260$	265,39	334,39
101 d.1.6	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane nakrywy kominowe	t	0,025	9 866,89	246,67
102 d.1.6	KNR AT-31 0103-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach - kominy	m2	$[(0,36 + 1,06) * 2 * 0,8] + [(0,36 + 0,48) * 2 * 0,8] + [(0,36 + 0,9) * 2 * 0,8] = 5,632$	140,48	791,18
103 d.1.6	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	poz.102 = 5,632	24,35	137,14
104 d.1.6	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego - kapinos na- krywy kominowej	m	$[(0,46 + 1,16) * 2] + [(0,46 + 0,58) * 2] + [(0,46 + 1,0) * 2] = 8,240$	19,87	163,73
105 d.1.6	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - kominy	m2	poz.102 + <nakrywy kominowe > $(0,46 * 1,16) + (0,46 * 0,58) + (0,46 * 0,9) + [(0,46 + 1,16) * 2 * 0,07] + [(0,46 + 0,58) * 2 * 0,07] + [(0,46 + 1,0) * 2 * 0,07] = 7,423$	70,67	524,58
106 d.1.6	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa po- średnia na ścianach - kominy	m2	poz.105 = 7,423	7,87	58,42
107 d.1.6	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - kominy	m2	poz.105 = 7,423	72,31	536,76

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
108 d.1.6	KNR-W 4-01 0519-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia	m2	<kłapa dymowa> (3,2 * 2,0) - (1,0 * 1,5) + <świetliki> (2,0 * 2,0 * 2) - (1,5 * 1,5 * 2) = 8,400	91,53	768,85
109 d.1.6	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2	<kłapa dymowa> (1,0 + 1,5) * 2 * 0,4 + <świetliki> (1,5 * 4 * 0,4 * 2) = 6,800	84,01	571,27
110 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	<kłapa dymowa> (1,0 + 1,5) * 2 * 0,3 + <świetliki> (1,5 * 4 * 0,3 * 2) = 5,100	175,15	893,27
Razem dział: Dach						49 756,75
1.7	45262520-2	Ścianki działowe				
111 d.1.7	KNR 9-17 0107-02	Ścianki działowe, z bloczków z betonu komórkowego - ściany o gr. 115 mm	m2	354,711	212,11	75 237,75
112 d.1.7	KNR 9-17 0107-04	Ścianki działowe, z bloczków z betonu komórkowego - ściany o gr. 175 mm	m2	<parter> <0.03/0.04 >0.05> [5,79 * 3,0] - (1,0 * 2,0) + <0.05/0.06 > 2,16 * 3,0 + <0.30/ 0.31> 1,86 * 3,0 = 27,430	219,90	6 031,86
113 d.1.7	KNR 2-02 2006-01 analiza indywidualna	wzmocnienia	kpl.	90,000	152,75	13 747,50
114 d.1.7	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2	21,020	152,75	3 210,81
Razem dział: Ścianki działowe						98 227,92
1.8		Sufity podwieszane				
115 d.1.8	analiza indywidualna	Sufit higieniczny z widoczną konstrukcją nośną 60 x 60 cm	m2	786,830	256,80	202 057,9 4
116 d.1.8		Sufit higieniczny z widoczną konstrukcją nośną 60 x 120 cm	m2	50,990	310,30	15 822,20
Razem dział: Sufity podwieszane						217 880,14
1.9	45432200-6	Tynki i okładziny ścian wewnętrzne				
117 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed układaniem tynku i gładzi	m2	3 598,410	7,41	26 664,22
118 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed układaniem tynku	m2	poz.121 = 854,760	5,96	5 094,37

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
119 d.1.9	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wy- konywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym i betonowym	m2	1 742,208	27,21	47 405,48
120 d.1.9	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wy- konywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	poz.119 = 1 742,208	6,59	11 481,15
121 d.1.9	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wy- konywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2	854,760	28,95	24 745,30
122 d.1.9	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wy- konywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	poz.121 = 854,760	8,68	7 419,32
123 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	1 856,202	17,52	32 520,66
124 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	poz.123 = 1 856,202	11,48	21 309,20
125 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	25,000	19,58	489,50
126 d.1.9	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	poz.125 = 25,000	12,30	307,50
127 d.1.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe (ściany) - przed malowaniem, układaniem płytek i tapetowaniem	m2	1724,5 + poz.130 + poz.133 = 2 795,638	7,41	20 715,68
128 d.1.9	ZKNR C-2 0902-08	Układanie tapet wg opisu z dokumentacji projektowej	m2	1 724,500	72,22	124 543,3 9
129 d.1.9	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	poz.130 = 480,160	43,62	20 944,58
130 d.1.9	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu na ścianach- typu Tarket Granit lub równoważna	m2	480,160	171,20	82 203,39
131 d.1.9	analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two- rzyw sztucznych na ścianach	m2	poz.130 = 480,160	34,19	16 416,67
132 d.1.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m2	450,978	7,15	3 224,49
133 d.1.9	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany	m2	590,978	15,18	8 971,05
134 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome (sufity) - przed malowaniem	m2	30,000	5,96	178,80
135 d.1.9	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich lateksową emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - sufity	m2	poz.134 = 30,000	15,18	455,40
136 d.1.9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż narożników ochronnych Promador lub równoważnych na na- rożach ścian do wys. 150 cm - kolor wg. dokumentacji projektowej	m	336,000	17,12	5 752,32
Razem dział: Tynki i okładziny ścian wewnętrzne						460 842,47
1.10	45432100-5	Podłogi				
137 d.1.10	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 15 cm	m2	<piwnica> <-1.01> 16,93 + <- 1.02> 41,20 = 58,130	35,03	2 036,29
138 d.1.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	poz.137 = 58,130	35,93	2 088,61

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
139 d.1.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C25/30	m3	poz.137 * 0,18 = 10,463	617,00	6 455,67
140 d.1.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzka - zbrojenie siatką stalową	m2	poz.137 = 58,130	15,19	882,99
141 d.1.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 3 cm	m2	779,690	20,21	15 757,53
142 d.1.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome z folii PE gr.0,2mm jednokrotnie z wywinięciem na ściany	m2	poz.138 + poz.141 = 837,820	28,04	23 492,47
143 d.1.10	NNRNKB 202 1129-02 analiza indywidualna	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	poz.141 = 779,690	106,20	82 803,08
144 d.1.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzka - zbrojenie siatką stalową	m2	poz.143 = 779,690	15,19	11 843,49
145 d.1.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	poz.141 = 779,690	27,52	21 457,07
146 d.1.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	poz.137 = 58,130	27,52	1 599,74
147 d.1.10	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	102,490	41,26	4 228,74
148 d.1.10	ZKNR C-2 0606-04 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin rulonowych wielowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina iQ Optima Mono Soft Cool White 202 lub równoważna - wzory wed- ług projektu - wykładzina wywinięta na wys. 10 cm, (dodatkowo R,M,S - 10% nakładów na wywinięcie na ściany)	m2	898,249	195,17	175 311,2 6
149 d.1.10	ZKNR C-2 0610-04 analiza indywidualna	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two- rzyw sztucznych	m2	poz.148 = 898,249	8,88	7 976,45
Razem dział: Podłogi						355 933,39
1.11	45421000-4	Stolarka budowlana				
150 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, kolor biały RAL 9010	szt	21,000	2 782,00	58 422,00
151 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, kolor biały RAL 9010	szt	15,000	3 103,00	46 545,00
152 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 90 x 200 cm, łazienkowych, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2, kolor biały RAL 9010	szt	<D3> 5 + 11 = 16,000	2 889,00	46 224,00
153 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 100 x 200 cm, łazienkowych, w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2, kolor biały RAL 9010	szt	<D4> 1 = 1,000	3 210,00	3 210,00
154 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, kolor biały RAL 9010	szt	<D5> 1 = 1,000	3 210,00	3 210,00
155 d.1.11	analiza indywidualna	Drzwi przesuwne 110 x 200 cm automatyczne z przeszkleniem, ościeżnica wy- konana ze stali chromowo - niklowej, grubość ościeżnicy min, 2 mm, skrzydło warstwowe wykonane z jednolitej odpornej na uderzenia płyty wiórowej klasy E1 o gr. min. 35 mm licowanej stalą chromowo - niklową lub oklejone HPL (UWAGA dopuszcza się wykonanie drzwi w technologii aluminiowej)	szt	<D6> 3 + 2 = 5,000	19 260,00	96 300,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
156 d.1.11	analiza indywidualna	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, stalowe, ppoż EI30 90x200 cm, ościeżnica me- talowa kątowa, górny i dolny panel ze stali nierdzewnej, klamka z rozetą ze stali nierdzewnej, uszczelka ogniodporna w ościeżnicy, uszczelka podłogowa ruchoma w skrzydle ogniodporna, drzwi wyposażone w samozamykacz, obsa- dzenie pianka p.poz kolor biały RAL 9010	szt	7,000	5 564,00	38 948,00
157 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż	szt	3,000	18 190,00	54 570,00
158 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych dymoszczelnych S 200 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż	szt	<D9S> 1 = 1,000	8 239,00	8 239,00
159 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż	szt	1,000	6 313,00	6 313,00
160 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 90 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż	szt	3,000	6 099,00	18 297,00
161 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż EI60 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna	szt	1,000	6 741,00	6 741,00
162 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS30 100 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna	szt	2,000	11 877,00	23 754,00
163 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych ppoż dymoszczelnych EIS60 140 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż	szt	<D14EIS60> 1 = 1,000	7 169,00	7 169,00
164 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych dymoszczelnych S 150 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna, obsadzenie pianka ppoż	szt	<D15S> 1 = 1,000	7 383,00	7 383,00
165 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 110 x 200 cm, szklenie szyba bezpieczna	szt	<D16> 1 = 1,000	3 156,50	3 156,50
166 d.1.11	analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 200 x 270 cm, szklenie szyba bezpieczna	szt	<D17> 1 = 1,000	8 346,00	8 346,00
167 d.1.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż daszków systemowych szklanych na konstrukcji aluminiowej DS1 300 x 150 cm, szklenie szkłem bezpiecznym	szt	<DS1> 1 = 1,000	1 551,50	1 551,50
168 d.1.11	KNR 0-19 1023-10 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2, 150 x180 cm posiadających zamki umożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współ- czynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010	szt	<O1> 3 = 3,000	2 928,74	8 786,22
169 d.1.11	KNR 0-19 1023-07 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2, 90x180 cm posiadających zamki umożliwiające otwarcie przez osoby nieupoważnione, szyba bezpieczna, współ- czynnik przenikania ciepła dla okna 0,90 W/m2K, kolor biały RAL 9010	szt	<O2> 4 = 4,000	2 213,57	8 854,28
170 d.1.11	KNR 0-19 1024-03 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 90x180 cm, kolor biały RAL 9010, ob- sadzenie pianka ppoż o pow. do 2.0 m2	szt	<O3EI60> 7 = 7,000	8 276,37	57 934,59
171 d.1.11	KNR 0-19 1024-01 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 90x60 cm, kolor biały RAL 9010, obsa- dzenie pianka ppoż o pow. do 1.0 m2	szt	<O4EI60> 1 = 1,000	7 308,56	7 308,56
172 d.1.11	KNR 0-19 1024-03 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 90x170 cm, kolor biały RAL 9010, ob- sadzenie pianka ppoż o pow. do 2.0 m2	szt	<O5EI60> 3 = 3,000	8 169,37	24 508,11

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
173 d.1.11	KNR 0-19 1024-01 analiza indywidualna	Montaż okien aluminiowych ppoż EI 60 114x57 cm, kolor biały RAL 9010, ob- sadzenie pianka ppoż o pow. do 1.0 m2	szt	<O6EI60> 14 = 14,000	5 810,56	81 347,84
174 d.1.11		Rolety zewnętrzne	m2	25,920	749,00	19 414,08
175 d.1.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic podłogowych lub ściennych	szt	90,000	96,30	8 667,00
176 d.1.11	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne granitowe szer. 30cm gr. 3 cm, szary malanż poler do- stawa i montaż	m	(0,95 * 14) + (1,55 * 3) + (2,15 * 13) + (1,05 * 6) + (2,65 * 6) + (1,15 * 3) + (1,19 * 14) = 88,210	428,00	37 753,88
177 d.1.11	analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy aluminiowej z zakończeniami plastikowymi	m2	[(1,55 * 3) + (0,95 * 14) + (1,19 * 14)] * 0,35 = 12,114	85,60	1 036,96
178 d.1.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzyków hydrodynamicznych wg dokumentacji projekto- wej	szt	3 + 4 = 7,000	235,40	1 647,80
179 d.1.11	analiza indywidualna	Klapy oddymiające 100x150 cm termoizolowana	kpl.	<K7> 1 = 1,000	6 634,00	6 634,00
180 d.1.11	analiza indywidualna	Światliki dachowe 150 x 150 cm termoizolowane	kpl.	2,000	2 033,00	4 066,00
Razem dział: Stolarka budowlana						706 338,32
1.12	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych i innych				
181 d.1.12	analiza indywidualna	Lustra 90x90 cm montowane w płaszczyźnie pionowej płytek wg dokumentacji projektowej - łazienki	szt	13,000	70,62	918,06
182 d.1.12	analiza indywidualna	Lustra 90x90 cm dla niepełnosprawnych wg dokumentacji projektowej - łazienki	szt	1,000	70,62	70,62
183 d.1.12	analiza indywidualna	Pochwyty uchylne do WC dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000	695,50	695,50
184 d.1.12	analiza indywidualna	Pochwyty stałe do WC dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000	363,80	363,80
185 d.1.12	analiza indywidualna	Pochwyty stałe do umywalki dla osób niepełnosprawnych	szt	1 * 2 = 2,000	599,20	1 198,40
186 d.1.12	analiza indywidualna	Siodełko prysznicowe dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000	749,00	749,00
187 d.1.12	analiza indywidualna	Pochwyty stałe do prysznicza dla niepełnosprawnych i do zwykłych łazienek	szt	1,000	353,10	353,10
188 d.1.12	analiza indywidualna	Odbojoporcze kolory wg dokumentacji projektowej	m	148,00 + 20 = 168,000	203,30	34 154,40
189 d.1.12	analiza indywidualna	Odbojnice kolory wg dokumentacji projektowej	m	196,00 + 20 = 216,000	70,62	15 253,92
190 d.1.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oznakowania pomieszczeń wg dokumentacji projektowej	szt	48 + 4 = 52,000	82,39	4 284,28

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
191 d.1.12	analiza indywidualna	Dylatacje podłogowe na połączeniu segmentów	m	1,300	181,90	236,47
192 d.1.12	analiza indywidualna	Dylatacje sufitowe na połączeniu segmentów	m	1,300	181,90	236,47
193 d.1.12	analiza indywidualna	Dylatacje ściennie na połączeniu segmentów	m	2,0 * 2,0 = 4,000	181,90	727,60
194 d.1.12	analiza indywidualna	Wcieraczka systemowa 150x90 cm	kpl.	1,000	1 391,00	1 391,00
Razem dział: Instalowanie wyrobów metalowych i innych						60 632,62
1.13		Docieplenie ścian				
195 d.1.13	KNR AT-31 0303-05 analiza indywidualna	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr.2 x10 cm na ścianach	m2	9,21 * 11,10 - [(1,5 * 1,8 * 3) + (0,9 * 1,8 * 10) + (2,0 * 2,7)] = 72,531	302,78	21 960,94
196 d.1.13	KNR AT-31 0303-05 analiza indywidualna	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr.2 x10 cm na ścianach - uzupełnianie po montażu okien ppoż	m2	12,000	302,78	3 633,36
197 d.1.13	KNR AT-31 0303-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach	m2	[(1,5 + 1,8 * 2) * 3 + (0,9 + 1,8 * 2) * 10 + (2,0 + 2,7 * 2) * 0,2 = 13,540	344,23	4 660,87
198 d.1.13	KNR AT-31 0303-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach - uzupełnienia po montażu okien ppoż	m2	[(0,9 + 1,8 * 2) + (0,9 + 0,6 * 2) + (0,9 + 1,7 * 2) * 3 + (1,14 + 0,57 * 2) * 14] * 0,2 = 10,284	344,23	3 540,06
199 d.1.13	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	poz.195 = 72,531	24,35	1 766,13
200 d.1.13	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach - uzupełnienia	m2	18,000	226,03	4 068,54
201 d.1.13	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - uzupełnienia	m2	2,500	254,29	635,73
202 d.1.13	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	poz.200 = 18,000	24,35	438,30
203 d.1.13	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m	8,0 * 2 = 16,000	20,71	331,36
204 d.1.13	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	[(1,5 + 1,8 * 2) * 3 + (0,9 + 1,8 * 2) * 11 + (0,9 + 0,6 * 2) + (0,9 + 1,7 * 2) * 3 + (1,14 + 0,57 * 2) * 14] + (2,0 + 2,7 * 2) = 119,120	19,87	2 366,91

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
205 d.1.13	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	$[(1,5 * 1,8 * 3) + (0,9 * 1,8 * 11) + (0,9 * 0,6) + (0,9 * 1,7 * 3) + (1,14 * 0,57 * 14)] + (2,0 * 2,7) + 10,0 = 55,547$	10,61	589,35
206 d.1.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	$9,21 * 11,1 + 2,5 * 8,0 * 2 = 142,231$	43,17	6 140,11
207 d.1.13	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	poz.206 = 142,231	2,79	396,82
Razem dział: Docieplenie ścian						50 528,48
1.14		Zagospodarowanie terenu				
1.14.1		Teren utwardzony				
208 d.1.14. 1	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	<teren utwardzony kostka> 50,0 / 10000 = 0,005	4 184,86	20,92
209 d.1.14. 1	KNR 2-31 0811-01 analiza indywidualna	Rozebranie istniejącej nawierzchni	m2	50,000	14,51	725,50
210 d.1.14. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m	10,000	15,86	158,60
211 d.1.14. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	$10 * [(0,35 * 0,15) + (0,2 * 0,07) + (0,15 * 0,26)] = 1,055$	404,57	426,82
212 d.1.14. 1	analiza indywidualna	Usunięcie, wywóz i utylizacja gruzu oraz innych odpadów	m3	$50 * 0,12 + 10 * 0,15 * 0,3 + 1,055 = 7,505$	156,22	1 172,43
213 d.1.14. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	50,000	4,79	239,50
214 d.1.14. 1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	$50,0 * 0,35 = 17,500$	91,92	1 608,60
215 d.1.14. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	$9,21 + 5,0 * 2 = 19,210$	22,88	439,52
216 d.1.14. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	<krawężniki> $[(0,3 * 0,1) + (0,18 * 0,1)] * 19,21 = 0,922$	931,59	858,93
217 d.1.14. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m	10,000	49,04	490,40
218 d.1.14. 1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m	9,210	38,13	351,18

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
219 d.1.14. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	50,000	1,70	85,00
220 d.1.14. 1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5	m2	50,000	7,03	351,50
221 d.1.14. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,8	m2	50,000	41,41	2 070,50
222 d.1.14. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	50,000	49,66	2 483,00
223 d.1.14. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,000	160,24	8 012,00
Razem dział: Teren utwardzony						19 494,40
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						19 494,40
1.15		Teren zielony				
224 d.1.15	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	50,000	6,53	326,50
225 d.1.15	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	50 / 10000 = 0,005	65 277,32	326,39
226 d.1.15	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	50,000	15,54	777,00
Razem dział: Teren zielony						1 429,89
Razem dział: Hematologia						2 554 482,98
Kosztorys netto						2 554 482,98
VAT 23%						587 531,09
Kosztorys brutto						3 142 014,07