

Budowa CO-M Krapkowice - Kosztorys Ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Krapkowicach
ADRES INWESTYCJI : 47-303 KRAPKOWICE, ul. Ogrodowa dz. nr: 118, 119, 123/4, 123/6, 123/8, k.m. 13 obręb Krapkowice
INWESTOR : POWIAT KRAPKOWICKI
ADRES INWESTORA : 47-303 Krapkowice, ul. Jana Kilińskiego 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rudolf Schnurpfeil

DATA OPRACOWANIA : 14.03.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kosztorys sporządzono w oparciu o:

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2002 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130, poz.1389)

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:

45215213-3 Budowa domów opieki
45111200-0 Roboty w zakresie ziemnym
45210000-1 Roboty w zakresie budowlanym
45262520-2 Roboty murarskie
45223500-1 Roboty żelbetowe
45260000-7 Roboty dekarские
45410000-4 Roboty tynkarskie
45430000-0 Roboty posadzkowe
45420000-7 Roboty ślusarki otworowej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45313100-5 Roboty w zakresie montażu wind

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0					
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	332.01	m ³	332.010	
				RAZEM	332.010
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0119-02	325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	260.4	m ³	260.400	
				RAZEM	260.400
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 10 260.4	m ³	260.400	
				RAZEM	260.400
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV-analogia	m ³		
d.1	0228-02	Stabilizacja dna wykopu 225	m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.pod-	m ²		
d.1	0111-01	budowy po zagęszczeniu 12 cm 225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
d.1	0101-03	325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-02	Krotność = 25 325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
2 STAN „O” CPV: 45210000-1					
11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0608-03	325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa	m ²		
d.2	0608-04	325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
d.2	0606-01	podposadzkowe 325.5	m ²	325.500	
				RAZEM	325.500
14	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2	0205-01	71.6	m ³	71.600	
				RAZEM	71.600
15	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m ²		
d.2	0207-01	43.93	m ²	43.930	
				RAZEM	43.930
16	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 17 43.93	m ²	43.930	
				RAZEM	43.930
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0259-02	16.2	t	16.200	
				RAZEM	16.200
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	62.76	m ²	62.760	
				RAZEM	62.760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 62.76	m ² m ²	 62.760	
				RAZEM	62.760
20	KNR-W 2-02 d.2 0608-08	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 62.76	m ² m ²	 62.760	
				RAZEM	62.760
3 ŚCIANY PARTERU CPV: 45262520-2					
21	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 18.44	m ² m ²	 18.440	
				RAZEM	18.440
22	KNR K-02 d.3 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 232.77	m ² m ²	 232.770	
				RAZEM	232.770
23	KNR K-02 d.3 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 108.58	m ² m ²	 108.580	
				RAZEM	108.580
24	KNR K-02 d.3 0108-02	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P aparatem natryskowym 682.70	m ² m ²	 682.700	
				RAZEM	682.700
25	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 28	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 50.4	m m	 50.400	
				RAZEM	50.400
27	KNR-W 2-02 d.3 0211-01	Stupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 4.1	m ³ m ³	 4.100	
				RAZEM	4.100
28	KNR-W 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 2.62	m ³ m ³	 2.620	
				RAZEM	2.620
29	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.2	t t	 1.200	
				RAZEM	1.200
4 STROP NAD PARTEREM I SCHODY CPV: 45223500-1					
30	KNR-W 2-02 d.4 20224-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m 34	elem. elem.	 34.000	
				RAZEM	34.000
31	KNR-W 2-02 d.4 20225-02	Nadbeton stropu Filigran gr. do 15 cm 32.12	m ³ m ³	 32.120	
				RAZEM	32.120
32	KNR-W 2-02 d.4 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 20.04	m ² m ²	 20.040	
				RAZEM	20.040
33	KNR-W 2-02 d.4 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 3 20.04	m ² m ²	 20.040	
				RAZEM	20.040
34	KNR-W 2-02 d.4 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 7.23	m ³ m ³	 7.230	
				RAZEM	7.230
35	KNR-W 2-02 d.4 0210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 3.75	m ³ m ³	 3.750	
				RAZEM	3.750
36	KNR-W 2-02 d.4 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 16.98	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 16.980	
				RAZEM	16.980
37	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ² rzu- tu		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.98	m ² rzu- tu	16.980	
				RAZEM	16.980
38 d.4	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące	m ³		
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
39 d.4	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu i schodów	t		
		2.3	t	2.300	
				RAZEM	2.300
40 d.4	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		23.7	m	23.700	
				RAZEM	23.700
5 ŚCIANY I PIĘTRA CPV: 45262520-2					
41 d.5	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cien- kospoinowej (klejowej)	m ²		
		186.11	m ²	186.110	
				RAZEM	186.110
42 d.5	KNR K-02 0108-02	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P apar- tem natryskowym	m ²		
		372.22	m ²	372.220	
				RAZEM	372.220
43 d.5	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
44 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		46.7	m	46.700	
				RAZEM	46.700
45 d.5	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		3.53	m ³	3.530	
				RAZEM	3.530
46 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.85	t	0.850	
				RAZEM	0.850
47 d.5	NNRNKB 202 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		192.89	m ²	192.890	
				RAZEM	192.890
6 STROP NAD I PIĘTREM CPV: 45223500-1					
48 d.6	KNR-W 2-02 20224-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m	elem.		
		40	elem.	40.000	
				RAZEM	40.000
49 d.6	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran gr. do 15 cm	m ³		
		34.5	m ³	34.500	
				RAZEM	34.500
50 d.6	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²		
		33.46	m ²	33.460	
				RAZEM	33.460
51 d.6	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 3	m ²		
		33.46	m ²	33.460	
				RAZEM	33.460
52 d.6	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
		7.33	m ³	7.330	
				RAZEM	7.330
53 d.6	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
		1.84	m ³	1.840	
				RAZEM	1.840
54 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2.5	t	2.500	
				RAZEM	2.500
7 SZYB WINDY CPV: 45223500-1					
55 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.95	m ³	0.950	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe podszybia żelbetowe	m ³	RAZEM	0.950
		2.62	m ³	2.620	
				RAZEM	2.620
57	KNR-W 2-02 d.7 0207-04	Ściany żelbetowe szybu proste gr. 12 cm wys. do 8 m	m ²		
		95.73	m ²	95.730	
				RAZEM	95.730
58	KNR-W 2-02 d.7 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 6	m ²		
		95.73	m ²	95.730	
				RAZEM	95.730
59	KNR-W 2-02 d.7 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe nadszybia gr. 15 cm płaskie	m ²		
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
60	KNR-W 2-02 d.7 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10	m ²		
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
61	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3.57	t	3.570	
				RAZEM	3.570
62	KNR 7-28 d.7 0104-04	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głęb.do 40 cm analogia- osadzenie elementów metalowych szybu- dalsze 2 szt. śrub	zst.śr.		
		1	zst.śr.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.7 0608-08	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siat- ki metalowej-Analogia-dylatacja pionowa ściany szybu	m ²		
		11.25	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
64	NNRNKB d.7 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 Krotność = 2	m ²		
		13.08	m ²	13.080	
				RAZEM	13.080
65	NNRNKB d.7 202 2805-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		6.67	m ²	6.670	
				RAZEM	6.670
66	NNRNKB d.7 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejo- wej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		10.4	m	10.400	
				RAZEM	10.400
67	NNRNKB d.7 202 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG Al PUTZ" wykonywane ręcznie na ścia- nach	m ²		
		95.73	m ²	95.730	
				RAZEM	95.730
68	NNRNKB d.7 202 0841-02	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG Al PUTZ" wykonywane ręcznie na stro- pach	m ²		
		6.67	m ²	6.670	
				RAZEM	6.670
69	KNR-W 2-02 d.7 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Krotność = 2	m ²		
		102.4	m ²	102.400	
				RAZEM	102.400
70	KNR-W 2-02 d.7 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 URZĄDZENIE DZWIGOWE (WINDA) CPV: 45313100-5					
71	KNR 7-28 d.8 0210-01	Roboty przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wys.szybu do 18 m	szyb.		
		1	szyb.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 DACH CPV: 45260000-7					
72	KNR K-02 d.9 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		42.48	m ²	42.480	
				RAZEM	42.480
73	KNR K-02 d.9 0108-02	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P aparatem natryskowym	m ²		
		84.96	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-02 d.9 0211-01	Stupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
		1.9	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
75	KNR-W 2-02 d.9 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
		3.91	m ³	3.910	
				RAZEM	3.910
76	KNR-W 2-02 d.9 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.494	t	1.494	
				RAZEM	1.494
77	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		239.3	m ²	239.300	
				RAZEM	239.300
78	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		239.3	m ²	239.300	
				RAZEM	239.300
79	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		239.3	m ²	239.300	
				RAZEM	239.300
80	KNR-W 2-02 d.9 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa	m ²		
		239.3	m ²	239.300	
				RAZEM	239.300
81	KNR 7-11 d.9 0108-08	Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni z folii klejonych na zimno o grub. ponad 1 do 2 mm-hydroizolacja dachu	m ²		
		239.3	m ²	239.300	
				RAZEM	239.300
82	KNR-W 2-02 d.9 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow.betonowa, tynki, mozaika szklana	m ²		
		65.73	m ²	65.730	
				RAZEM	65.730
83	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		62.6	m ²	62.600	
				RAZEM	62.600
84	KNR-W 2-02 d.9 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o pow. 1.0-1.5 m2	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR-W 2-18 d.9 0220-04	Przepustnica kołnierzowa z wykładziną elastomerową o śr. 150 mm-Analogia-wpust podciśnienia i przelew awaryjny	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
10 TYNKI WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW CPV: 45410000-4					
86	NNRNKB d.10 202 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		905	m ²	905.000	
				RAZEM	905.000
87	NNRNKB d.10 202 0841-02	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		67.89	m ²	67.890	
				RAZEM	67.890
88	NNRNKB d.10 202 0841-05	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
89	NNRNKB d.10 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew ochronnych narżników w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
		137.54	m	137.540	
				RAZEM	137.540
90	KNR-W 2-02 d.10 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		229.21	m ²	229.210	
				RAZEM	229.210
91	NNRNKB d.10 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m ²		
		71.78	m ²	71.780	
				RAZEM	71.780
92	NNRNKB d.10 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		15.75	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1393.2	m ² m ²	 1393.200	
				RAZEM	1393.200
94 d.10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 1393.2	m ² m ²	 1393.200	
				RAZEM	1393.200
11 POSADZKI I PODŁOGI CPV: 45430000-0					
95 d.11	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 182.1	m ² m ²	 182.100	
				RAZEM	182.100
96 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 182.1	m ² m ²	 182.100	
				RAZEM	182.100
97 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 186.78	m ² m ²	 186.780	
				RAZEM	186.780
98 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 186.78	m ² m ²	 186.780	
				RAZEM	186.780
99 d.11	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii termicznej na sucho poziome - jedna warstwa 368.88	m ² m ²	 368.880	
				RAZEM	368.880
100 d.11	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr. 25 mm 368.88	m ² m ²	 368.880	
				RAZEM	368.880
101 d.11	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4 368.88	m ² m ²	 368.880	
				RAZEM	368.880
102 d.11	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 368.88	m ² m ²	 368.880	
				RAZEM	368.880
103 d.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 72.16	m ² m ²	 72.160	
				RAZEM	72.160
104 d.11	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 214.08	m ² m ²	 214.080	
				RAZEM	214.080
105 d.11	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 81.47	m ² m ²	 81.470	
				RAZEM	81.470
106 d.11	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
107 d.11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 153	m m	 153.000	
				RAZEM	153.000
12 ŚLUSARKA DRZWIOWA I OKIENNA CPV: 45420000-7					
108 d.12	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 64.03	m ² m ²	 64.030	
				RAZEM	64.030
109 d.12	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 15.4	m ² m ²	 15.400	
				RAZEM	15.400
110 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 40.4	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
111 d.12	KNR 4-01 0920-23	Założenie samozamykaczy na drzwiach WC 9	szt. szt.	 9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 2-02 d.12 1026-01	Ościeżnice regulowane MDF	szt	RAZEM	9.000
		23	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
113	KNR-W 2-02 d.12 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
114	KNR-W 2-02 d.12 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
115	KNR-W 2-02 d.12 1040-05	Ścianki aluminiowe-przesuwne i składane	m ²		
		19.4	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
13 ELEWACJA CPV: 45443000-4					
116	KNR 0-23 d.13 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
117	KNR 0-23 d.13 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		427.7	m ²	427.700	
				RAZEM	427.700
118	KNR 0-23 d.13 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		77.6	m ²	77.600	
				RAZEM	77.600
119	KNR 0-23 d.13 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
120	KNR 0-23 d.13 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m ²		
		171.94	m ²	171.940	
				RAZEM	171.940
121	KNR 0-23 d.13 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		427.7	m ²	427.700	
				RAZEM	427.700
122	KNR 0-23 d.13 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
123	KNR 0-23 d.13 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		455.2	m ²	455.200	
				RAZEM	455.200
124	KNR 0-23 d.13 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		350.1	m ²	350.100	
				RAZEM	350.100
125	KNR 0-23 d.13 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		27.5	m ²	27.500	
				RAZEM	27.500
126	KNR 0-12 d.13 0830-03	Licowanie kolumn prostokątnych płytkami o wymiarach 20 x 120 cm - układanych na klej	m ²		
		77.6	m ²	77.600	
				RAZEM	77.600
127	KNR AT-05 d.13 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
		507	m ²	507.000	
				RAZEM	507.000
128	KNR AT-05 d.13 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		507	m ²	507.000	
				RAZEM	507.000
129	KNR AT-05 d.13 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
130 d.13		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0								
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamento- wych w terenie równinnym i nizinnym	m ³				332.010	
d.1	0115-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0530	0.00	0.00		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002	0.00	0.00		
Razem pozycja 1							0.00	332.010
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (hu- musu) o grub.do 15 cm za pomocą spy- charek	m ²				325.500	0.00
d.1	0119-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0053	0.00	0.00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.00		
Razem pozycja 2							0.00	325.500
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (hu- musu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²				325.500	
d.1	0119-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0018	0.00	0.00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0008	0.00	0.00		
Razem pozycja 3							0.00	325.500
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				260.400	
d.1	0203-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1320	0.00	0.00		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0461	0.00	0.00		
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1043	0.00	0.00		
Razem pozycja 4							0.00	260.400
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³				260.400	
d.1	0210-04							
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.1070	0.00	0.00		
Razem pozycja 5							0.00	260.400
6	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mecha- nicznymi; grunty spoiste kat. III-IV-analo- gia-Stabilizacja dna wykopu	m ³				225.000	
d.1	0228-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2270	0.00	0.00		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.1380	0.00	0.00		
Razem pozycja 6							0.00	225.000
7	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego ce- mentem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				225.000	
d.1	01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1816	0.00	0.00		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0202	0.00	0.00		
	2600999	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.0256	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
	12113	walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0036	0.00	0.00		
	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0258	0.00	0.00		
	12261	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0.0258	0.00	0.00		
	13331	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0258	0.00	0.00		
Razem pozycja 7						0.00	225.000	0.00
8	KNR AT-04 d.1 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²				325.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0237	0.00	0.00		
	3905099	-- Materiały -- geowłóknina	m ²	1.0750	0.00	0.00		
	1342001	szipilki do geowłókniny	szt	0.0940	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
	38600	-- Sprzęt -- aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.0069	0.00	0.00		
	39116	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.0069	0.00	0.00		
Razem pozycja 8						0.00	325.500	0.00
9	KNR 2-31 0114- d.1 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²				325.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168	0.00	0.00		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.2455	0.00	0.00		
	3930000	woda	m ³	0.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026	0.00	0.00		
	12113	walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0182	0.00	0.00		
Razem pozycja 9						0.00	325.500	0.00
10	KNR 2-31 0114- d.1 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 25	m ²				325.500	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*25=	r-g	0.0125	0.00	0.00		
	1602299	-- Materiały -- pospółka 0.0123*25=	m ³	0.3075	0.00	0.00		
	3930000	woda 0.001*25=	m ³	0.0250	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.0001*25=	m-g	0.0025	0.00	0.00		
	12113	walec statyczny samojedźny 10 t 0.0004*25=	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 10						0.00	325.500	0.00
2 STAN „O” CPV: 45210000-1								
11	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				325.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00		
	1561099	-- Materiały -- płyty XPS gr 5 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	325.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
12	KNR-W 2-02 d.2 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa	m ²				325.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0723	0.00	0.00		
	1561099	-- Materiały -- płyty XPS gr 5 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00		
Razem pozycja 12						0.00	325.500	0.00
13	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²				325.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	0.00	0.00		
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1.1300	0.00	0.00		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00		
Razem pozycja 13						0.00	325.500	0.00
14	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³				71.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C25/30 W-8	m ³	1.0150	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0010	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
Razem pozycja 14						0.00	71.600	0.00
15	KNR-W 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m ²				43.930	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7900	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B20	m ³	0.0820	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0070	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000	0.00	0.00		
	1122299	drut stalowy okrągły	kg	0.1200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1600	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 15						0.00	43.930	0.00
16	KNR-W 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 17	m ²				43.930	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.06*17=	r-g	1.0200	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C25/30 0.01*17=	m³	0.1700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.02*17=	m-g	0.3400	0.00	0.00		
Razem pozycja 16							43.930	0.00
17	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				16.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.00		
	1101520	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	1.0020	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 17							16.200	0.00
18	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²				62.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00	0.00		
	2302099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.00		
Razem pozycja 18							62.760	0.00
19	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m²				62.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820	0.00	0.00		
	2302099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00		
Razem pozycja 19							62.760	0.00
20	KNR-W 2-02 d.2 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m²				62.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2960	0.00	0.00		
	2302099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.00		
	1561099	płyty XPS gr 10cm	m²	1.0500	0.00	0.00		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1.8500	0.00	0.00		
	3950300	drewno opałowe	kg	3.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0075	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.00		
Razem pozycja 20						0.00	62.760	0.00
3 ŚCIANY PARTERU CPV: 45262520-2								
21 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²				18.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.1500	0.00	0.00		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.00		
Razem pozycja 21						0.00	18.440	0.00
22 d.3	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²				232.770	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200	0.00	0.00		
	1811050	-- Materiały -- bloki SILKA M24	szt	15.3000	0.00	0.00		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	3.5900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 22						0.00	232.770	0.00
23 d.3	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²				108.580	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8300	0.00	0.00		
	1811020	-- Materiały -- bloki SILKA M12	szt	15.3000	0.00	0.00		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	2.2000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1300	0.00	0.00		
Razem pozycja 23						0.00	108.580	0.00
24 d.3	KNR K-02 0108-02	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P aparatem natryskowym	m ²				682.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0895	0.00	0.00		
	k020007	-- Materiały -- impregnat	dm ³	0.7500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 24						0.00	682.700	0.00
25 d.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				28.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500	0.00	0.00		
Razem pozycja 25						0.00	28.000	0.00
26 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				50.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00		
	1906199	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.0200	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 26						0.00	50.400	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
27	KNR-W 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³				4.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.3000	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C 25/30	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0200	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6300	0.00	0.00		
	1122299	drut stalowy okrągły	kg	1.8000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.7500	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 27						0.00	4.100	0.00
28	KNR-W 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³				2.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	27.0000	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C 25/30	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0210	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0840	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0830	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	3.3100	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.2000	0.00	0.00		
Razem pozycja 28						0.00	2.620	0.00
29	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t				1.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.00		
	1101520	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu zębowane śr 12-14 mm	t	1.0020	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 29						0.00	1.200	0.00
4 STROP NAD PARTEREM I SCHODY CPV: 45223500-1								
30	KNR-W 2-02 d.4 20224-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m	elem.				34.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1900	0.00	0.00		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0040	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0140	0.00	0.00		
	2600810	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0090	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0120	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	1925099	płyty stropowe żelbetowe - systemowe	szt	1.0000	0.00	0.00		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy	m-g	0.3600	0.00	0.00		
	32200	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0.3600	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 30						0.00	34.000	0.00
31	KNR-W 2-02 d.4 20225-02	Nadbeton stropu Filigran gr. do 15 cm	m ³				32.120	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800	0.00	0.00		
	2370606	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
Razem pozycja 31						0.00	32.120	0.00
32 d.4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²				20.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0200	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C25/30	m ³	0.1530	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0033	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0047	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.00106	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0168	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0140	0.00	0.00		
Razem pozycja 32						0.00	20.040	0.00
33 d.4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - do- datek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 3	m ²				20.040	
	999	-- Robocizna -- 0.0095*3=	r-g	0.0285	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C25/30	m ³	0.0306	0.00	0.00		
	0000000	0.0102*3= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0216	0.00	0.00		
	44141	0.0072*3= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0030	0.00	0.00		
		0.001*3=						
Razem pozycja 33						0.00	20.040	0.00
34 d.4	KNR-W 2-02 0225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³				7.230	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1700	0.00	0.00		
	2370606	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0220	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.1000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.5200	0.00	0.00		
Razem pozycja 34						0.00	7.230	0.00
35 d.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 12	m ³				3.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.5200	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0210	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0840	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0830	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.5000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.5600	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.2000	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
Razem pozycja 35						0.00	3.750	0.00
36	KNR-W 2-02 d.4 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m ² rzutu				16.980	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4.3400	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton z kruszywa naturalnego B20	m ³	0.1630	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0130	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.1300	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0300	0.00	0.00		
Razem pozycja 36						0.00	16.980	0.00
37	KNR-W 2-02 d.4 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ² rzutu				16.980	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0500	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton z kruszywa naturalnego B20	m ³	0.0120	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0094	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0020	0.00	0.00		
Razem pozycja 37						0.00	16.980	0.00
38	KNR-W 2-02 d.4 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące	m ³				0.650	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	33.7100	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton z kruszywa naturalnego B20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0450	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1300	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0760	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.4700	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.3500	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.2000	0.00	0.00		
Razem pozycja 38						0.00	0.650	0.00
39	KNR-W 2-02 d.4 20225-07	Zbrojenie nadbetonu i schodów	t				2.300	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	17.5000	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	t	1.0200	0.00	0.00		
	1330199	elektrody	100	0.7000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	32100	żuraw wieżowy torowy	m-g	0.3200	0.00	0.00		
	32200	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0.3200	0.00	0.00		
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.8000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.4500	0.00	0.00		
Razem pozycja 39						0.00	2.300	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
40	KNR-W 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m				23.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300	0.00	0.00		
	1320099	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe nierdzewne	m	1.0000	0.00	0.00		
	1330199	elektrody	szt	2.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	72110	spawarka elektryczna wirująca	m-g	0.4500	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 40						0.00	23.700	0.00
5 ŚCIANY I PIĘTRA CPV: 45262520-2								
41	KNR K-02 0104- d.5 07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²				186.110	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200	0.00	0.00		
	1811050	-- Materiały -- bloki SILKA M24	szt	15.3000	0.00	0.00		
	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	3.5900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 41						0.00	186.110	0.00
42	KNR K-02 0108- d.5 02	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P aparatem natryskowym	m ²				372.220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0895	0.00	0.00		
	k020007	-- Materiały -- impregnat	dm ³	0.7500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 42						0.00	372.220	0.00
43	KNR-W 2-02 d.5 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt				13.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500	0.00	0.00		
Razem pozycja 43						0.00	13.000	0.00
44	KNR-W 2-02 d.5 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				46.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00		
	1906199	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.0200	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 44						0.00	46.700	0.00
45	KNR-W 2-02 d.5 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³				3.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.3000	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0200	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6300	0.00	0.00		
	1122299	druk stalowy okrągły	kg	1.8000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.7500	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 45						0.00	3.530	0.00
46	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.00		
	1101510	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	t	1.0020	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 46						0.00	0.850	0.00
47	NNRNKB 202 d.5 2024-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²				192.890	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2300	0.00	0.00		
	202x096	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	4.1200	0.00	0.00		
	202x102	profile UW	m	0.7100	0.00	0.00		
	202x103	profile CW	m	1.8400	0.00	0.00		
	202x104	wkręty	szt	32.6400	0.00	0.00		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt	1.5300	0.00	0.00		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	1.3700	0.00	0.00		
	202x100	taśma spoinowa	m	2.9600	0.00	0.00		
	202x101	taśma uszczelniająca	m	1.0160	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.00		
	srtra	środek transportowy	m-g	0.0520	0.00	0.00		
Razem pozycja 47						0.00	192.890	0.00
6 STROP NAD I PIETREM CPV: 45223500-1								
48	KNR-W 2-02 d.6 20224-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m	elem.				40.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1900	0.00	0.00		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0040	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0140	0.00	0.00		
	2600810	krawędzieziaki iglaste kl.II	m ³	0.0090	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0120	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	1925099	płyty stropowe żelbetowe - systemowe	szt	1.0000	0.00	0.00		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy	m-g	0.3600	0.00	0.00		
	32200	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0.3600	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 48						0.00	40.000	0.00
49	KNR-W 2-02 d.6 20225-02	Nadbeton stropu Filigran gr. do 15 cm	m ³				34.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800	0.00	0.00		
	2370606	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
Razem pozycja 49						0.00	34.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
50	KNR-W 2-02 d.6 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²				33.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0200	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C25/30	m ³	0.1530	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0033	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0047	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.00106	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0168	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0140	0.00	0.00		
Razem pozycja 50						0.00	33.460	0.00
51	KNR-W 2-02 d.6 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - do- datek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 3	m ²				33.460	
	999	-- Robocizna -- 0.0095*3=	r-g	0.0285	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C25/30	m ³	0.0306	0.00	0.00		
	0000000	0.0102*3= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0216	0.00	0.00		
	44141	0.0072*3= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0030	0.00	0.00		
		0.001*3=						
Razem pozycja 51						0.00	33.460	0.00
52	KNR-W 2-02 d.6 20225-04	Wierce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³				7.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1700	0.00	0.00		
	2370606	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B 20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0220	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.1000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.5200	0.00	0.00		
Razem pozycja 52						0.00	7.330	0.00
53	KNR-W 2-02 d.6 0210-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³				1.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.9200	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton z kruszywa naturalnego B20	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0170	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0630	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0660	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.3600	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.1500	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
Razem pozycja 53						0.00	1.840	0.00
54	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia eleme- ntów budynków i budowli - pręty zębro- wane	t				2.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.00		
1101520		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane śr 12-14 mm	t	1.0020	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
71250		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00		
71230		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00		
71210		giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
34000		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
39000		środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 54						0.00	2.500	0.00
7 SZYB WINDY CPV: 45223500-1								
55 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m³				0.950	
999		-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.00		
2370699		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	1.0300	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 55						0.00	0.950	0.00
56 d.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe podszybia żelbetowe	m³				2.620	
999		-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.00		
2370699		-- Materiały -- beton C 25/30	m³	1.0150	0.00	0.00		
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0020	0.00	0.00		
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0010	0.00	0.00		
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0800	0.00	0.00		
Razem pozycja 56						0.00	2.620	0.00
57 d.7	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe szybu proste gr. 12 cm wys. do 8 m	m²				95.730	
999		-- Robocizna --	r-g	4.7800	0.00	0.00		
2370699		-- Materiały -- beton C25/30	m³	0.1220	0.00	0.00		
3950099		drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0030	0.00	0.00		
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0100	0.00	0.00		
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0280	0.00	0.00		
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000	0.00	0.00		
1122299		druk stalowy okrągły	kg	0.4100	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.4100	0.00	0.00		
39000		środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.00		
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 57						0.00	95.730	0.00
58 d.7	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 6	m²				95.730	
999		-- Robocizna -- 0.03*6=	r-g	0.1800	0.00	0.00		
2370699		-- Materiały -- beton C 25/30	m³	0.0600	0.00	0.00		
0000000		0.01*6= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.009*6=	m-g	0.0540	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*6=	m-g	0.0060	0.00	0.00		
Razem pozycja 58						0.00	95.730	0.00
59	KNR-W 2-02 d.7 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe nadszybia gr. 15 cm płaskie	m ²				8.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0200	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C 25/30	m ³	0.1530	0.00	0.00		
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0033	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0047	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.00106	0.00	0.00		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0168	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0140	0.00	0.00		
Razem pozycja 59						0.00	8.740	0.00
60	KNR-W 2-02 d.7 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - do- datek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10	m ²				8.740	
	999	-- Robocizna -- 0.0095*10=	r-g	0.0950	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C 25/30 0.0102*10=	m ³	0.1020	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0072*10=	m-g	0.0720	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*10=	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 60						0.00	8.740	0.00
61	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia eleme- ntów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne	t				3.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.00		
	1101520	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebro- wane śr 12-14 mm	t	1.0020	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00		
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00		
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 61						0.00	3.570	0.00
62	KNR 7-28 0104- d.7 04	Osadzenie śrub fundamentowych w goto- wych otworach o głęb.do 40 cm analogia-osadzenie elementów metalo- wych szybu- dalsze 2 szt. śrub	zst.śr				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400	0.00	0.00		
		-- Materiały -- hak sufitowy do montażu kabiny	szt	1.0000	0.00	0.00		
		kratka odpowietrzenia szybu ze stali nie- rdzewnej	szt	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 62						0.00	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
63 d.7	NNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej-Analogia-dylatacja pionowa ściany szybu	m ²				11.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2960	0.00	0.00		
	2302099	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.00		
	1561099	płyty styropianowe gr 2cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1.8500	0.00	0.00		
	3950300	drewno opałowe	kg	3.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0075	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.00		
Razem pozycja 63						0.00	11.250	0.00
64 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²				13.080	
	999	-- Robocizna -- 0.13*2=	r-g	0.2600	0.00	0.00		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	2.3000	0.00	0.00		
	1020100	1.15*2= gaz propan-butan	kg	0.2000	0.00	0.00		
	0000000	0.1*2= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.00		
	2x002	0.002*2= środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00		
		0.003*2=						
Razem pozycja 64						0.00	13.080	0.00
65 d.7	NNRNKB 202 2805-01	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				6.670	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4900	0.00	0.00		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0400	0.00	0.00		
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	4.7800	0.00	0.00		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.5400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00		
Razem pozycja 65						0.00	6.670	0.00
66 d.7	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m				10.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400	0.00	0.00		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	0.1350	0.00	0.00		
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	0.5700	0.00	0.00		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.0600	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00		
Razem pozycja 66						0.00	10.400	0.00
67	NNRNKB 202 d.7 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach	m ²				95.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200	0.00	0.00		
	202x046	-- Materiały -- "YTONG AI PUTZ" - sucha mieszanka tynkarska	kg	14.4000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	43210	-- Sprzęt -- betoniarka 150 lub 250 dm3	m-g	0.0090	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 67						0.00	95.730	0.00
68	NNRNKB 202 d.7 0841-02	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na stropach	m ²				6.670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900	0.00	0.00		
	202x046	-- Materiały -- "YTONG AI PUTZ" - sucha mieszanka tynkarska	kg	14.8800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	43210	-- Sprzęt -- betoniarka 150 lub 250 dm3	m-g	0.0090	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 68						0.00	6.670	0.00
69	KNR-W 2-02 d.7 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Krotność = 2	m ²				102.400	
	999	-- Robocizna -- 0.225*2=	r-g	0.4500	0.00	0.00		
	1524600	-- Materiały -- farba poliwinylowa do gruntowania 0.173*2=	dm ³	0.3460	0.00	0.00		
	1524000	emalia poliwinylowa 0.203*2=	dm ³	0.4060	0.00	0.00		
	1530999	rozcieńczalnik 0.0492*2=	dm ³	0.0984	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0004*2=	m-g	0.0008	0.00	0.00		
Razem pozycja 69						0.00	102.400	0.00
70	KNR-W 2-02 d.7 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 8 m	kol.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.5900	0.00	0.00		
	2791210	-- Materiały -- płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.1100	0.00	0.00		
	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0300	0.00	0.00		
	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0070	0.00	0.00		
	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0020	0.00	0.00		
	1342199	haki do muru	kg	0.3200	0.00	0.00		
	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.2400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	48330	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe	m-g	2.4300	0.00	0.00		
Razem pozycja 70						0.00	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
8 URZĄDZENIE DŹWIGOWE (WINDA) CPV: 45313100-5								
71 d.8 01	KNR 7-28 0210-	Roboty przy montażu dźwigów towarowo-osobowych - wys.szybu do 18 m	szyb.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	203.6100	0.00	0.00		
	1800199	-- Materiały --						
	2380899	cegła budowlana pełna	szt	314.0000	0.00	0.00		
	2370699	zaprawa	m ³	0.3800	0.00	0.00		
	2600999	masa betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	0.2100	0.00	0.00		
	2600699	krawężniki iglaste	m ³	0.2840	0.00	0.00		
	1341299	deski iglaste obrzynane	m ³	0.2290	0.00	0.00		
	1361399	kłamy ciesielskie	kg	4.2600	0.00	0.00		
	1330400	uchwyty stalowe	kg	3.2500	0.00	0.00		
	1120302	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.3800	0.00	0.00		
	1330500	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	10.2700	0.00	0.00		
	1511599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.2100	0.00	0.00		
	1511799	farba olejna do gruntowania	kg	12.2000	0.00	0.00		
	1530502	farba olejna nawierzchniowa	kg	9.3700	0.00	0.00		
	3920099	rozcieńczalnik	kg	2.1700	0.00	0.00		
	0000000	papier ścierny	ark	27.9000	0.00	0.00		
		kabina windy	szt	1.0000	0.00	0.00		
		drzwi przesuwne do szybu	szt	2.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 71						0.00	1.000	0.00
9 DACH CPV: 45260000-7								
72 d.9 09	KNR K-02 0104-	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej)	m ²				42.480	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400	0.00	0.00		
	1811050	-- Materiały --						
	k020005	bloki SILKA M24	szt	15.3000	0.00	0.00		
	0000000	zaprawa cienkoszpoinowa (klejowa)	kg	3.5900	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34412	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.2900	0.00	0.00		
Razem pozycja 72						0.00	42.480	0.00
73 d.9 02	KNR K-02 0108-	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P aparatem natryskowym	m ²				84.960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0895	0.00	0.00		
	k020007	-- Materiały --						
	0000000	impregnat	dm ³	0.7500	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 73						0.00	84.960	0.00
74 d.9 01	KNR 2-02 0211-	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³				1.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.2600	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały --						
	2600699	beton C25/30	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	1330400	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0200	0.00	0.00		
	1120699	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6300	0.00	0.00		
	0000000	druk stalowy okrągły	kg	1.8000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	1.7500	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 74						0.00	1.900	0.00
75 d.9 0212-12	KNR-W 2-02	Wierce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³				3.910	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	11.7000	0.00	0.00		
2370699		-- Materiały -- beton C25/30	m ³	1.0200	0.00	0.00		
2600621		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0480	0.00	0.00		
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0270	0.00	0.00		
1332000		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3000	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9600	0.00	0.00		
39000		środek transportowy	m-g	0.1800	0.00	0.00		
Razem pozycja 75						0.00	3.910	0.00
76	KNR-W 2-02 d.9 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				1.494	
999		-- Robocizna --	r-g	42.9000	0.00	0.00		
1101510		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	t	1.0020	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
71250		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00		
71230		nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00		
71210		giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
34000		wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
39000		środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 76						0.00	1.494	0.00
77	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²				239.300	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00		
2302399		-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	0.00	0.00		
1560311		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00		
2304199		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	1.1300	0.00	0.00		
2300100		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00		
39000		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00		
Razem pozycja 77						0.00	239.300	0.00
78	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				239.300	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00		
1561099		-- Materiały -- płyty PIR gr 10cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00		
39000		środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00		
Razem pozycja 78						0.00	239.300	0.00
79	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				239.300	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 10cm materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 79						0.00	239.300	0.00
80	KNR-W 2-02 d.9 0608-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa	m ²				239.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0723	0.00	0.00		
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 5cm materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 80						0.00	239.300	0.00
81	KNR 7-11 0108- d.9 08	Wykonanie izolacji na otwartej przestrze- ni z folii klejonych na zimno o grub. po- nad 1 do 2 mm-hydroizolacja dachu	m ²				239.300	
	999	-- Robocizna -- 0.88*0.955=	r-g	0.8404	0.00	0.00		
	1550712 1560200 1430800 0000000	-- Materiały -- klej Winylep W folia antykorozyjna z PCW cykloheksanon materiały pomocnicze	kg kg kg %	1.1600 3.6000 0.0600 3.0000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00		
	38211	-- Sprzęt -- wózek platformowy elektryczny do 2.0 t	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 81						0.00	239.300	0.00
82	KNR-W 2-02 d.9 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siat- ki - pow.betonowa, tynki, mozaika szkla- na	m ²				65.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0100	0.00	0.00		
	1554199 1561099 3900630 2380399 0000000	-- Materiały -- masa klejąca płyty styropianowe 5cm siatka z włókna szklanego wyprawa elewacyjna materiały pomocnicze	m ³ m ² m ² kg %	0.0097 1.0300 1.1370 6.0300 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
	34000 39000 46212	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g m-g m-g	0.0279 0.0208 0.0600	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
Razem pozycja 82						0.00	65.730	0.00
83	NNRNKB 202 d.9 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				62.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.00		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach	m ² szt	1.2300 17.2000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m ³ %	0.0010 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 83						0.00	62.600	0.00
84 d.9	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o pow. 1.0-1.5 m2	kpl				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2000	0.00	0.00		
	1566599	-- Materiały --						
	1566899	klapa oddymiająca	szt	1.0000	0.00	0.00		
	1317800	podstawa	szt	1.0000	0.00	0.00		
	2302599	rama aluminiowa	szt	1.0000	0.00	0.00		
	1478500	kit trwale plastyczny	kg	0.3600	0.00	0.00		
		pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00		
Razem pozycja 84						0.00	3.000	0.00
85 d.9	KNR-W 2-18 0220-04	Przepustnica kołnierзова z wykładziną elastomerową o śr. 150 mm-Analogia-wpust podciśnienia i przelew awaryjny	kpl				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4000	0.00	0.00		
	5869999	-- Materiały --						
	6815999	przelew awaryjny	szt	0.5000	0.00	0.00		
		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 150 mm	szt	2.0000	0.00	0.00		
	6801207	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	2.6900	0.00	0.00		
	0000000	wpust podciśnieniowy rury spustowej	szt	0.5000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt --						
		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3000	0.00	0.00		
Razem pozycja 85						0.00	4.000	0.00
10 TYNKI WEWNĘTRZNE SCIAN I SUFITÓW CPV: 45410000-4								
86 d.10	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach	m²				905.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200	0.00	0.00		
	202x046	-- Materiały --						
	0000000	"YTONG AI PUTZ" - sucha mieszanka tynkarska	kg	14.4000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	43210	-- Sprzęt --						
	34000	betoniarka 150 lub 250 dm3	m-g	0.0090	0.00	0.00		
		wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 86						0.00	905.000	0.00
87 d.10	NNRNKB 202 0841-02	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na stropach	m²				67.890	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900	0.00	0.00		
	202x046	-- Materiały --						
	0000000	"YTONG AI PUTZ" - sucha mieszanka tynkarska	kg	14.8800	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	43210	-- Sprzęt --						
	34000	betoniarka 150 lub 250 dm3	m-g	0.0090	0.00	0.00		
		wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 87						0.00	67.890	0.00
88 d.10	NNRNKB 202 0841-05	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm	m²				27.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202x046	-- Materiały -- "YTONG AI PUTZ" - sucha mieszanka tynkarska	kg	14.6400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	43210	-- Sprzęt -- betoniarka 150 lub 250 dm3	m-g	0.0090	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 88						0.00	27.500	0.00
89 d.10	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew ochronnych narożników w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m				137.540	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0715	0.00	0.00		
	9_00021	-- Materiały -- listwa ochronna narożników	m	1.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 89						0.00	137.540	0.00
90 d.10	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²				229.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1800	0.00	0.00		
	1751300	-- Materiały -- płyty gipsowe	m ²	1.1000	0.00	0.00		
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1.7200	0.00	0.00		
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1.6000	0.00	0.00		
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0.8600	0.00	0.00		
	1323450	wieszak	szt	2.1200	0.00	0.00		
	1323450	pręt wieszaka	szt	2.1200	0.00	0.00		
	1323490	klamerki mocujące	szt	2.8600	0.00	0.00		
	1323470	sprężyny przyścienne	szt	1.6500	0.00	0.00		
	8992699	łączniki rozporowe kpl.	szt	3.7700	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 90						0.00	229.210	0.00
91 d.10	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m ²				71.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0600	0.00	0.00		
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	2.8600	0.00	0.00		
	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	0.8500	0.00	0.00		
	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0.8500	0.00	0.00		
	202x020	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1.7000	0.00	0.00		
	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0.9700	0.00	0.00		
	202x015	zawiesia do kształtowników	szt	0.5600	0.00	0.00		
	202x016	pręty mocujące	szt	0.5600	0.00	0.00		
	202x017	klamerki mocujące	szt	2.8600	0.00	0.00		
	202x018	sprężyny przyścienne	szt	1.6500	0.00	0.00		
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt	2.2100	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 91						0.00	71.780	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
92 d.10	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²				15.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.00		
	202x096	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	1.0300	0.00	0.00		
	202x102	profile UW	m	0.7100	0.00	0.00		
	202x103	profile CW	m	1.8400	0.00	0.00		
	202x104	wkręty	szt	11.2000	0.00	0.00		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt	1.5300	0.00	0.00		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.4400	0.00	0.00		
	202x100	taśma spoinowa	m	1.4300	0.00	0.00		
	202x101	taśma uszczelniająca	m	1.1600	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0250	0.00	0.00		
	srtra	środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.00		
Razem pozycja 92							15.750	0.00
93 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²				1393.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760	0.00	0.00		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.2760	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 93							1393.200	0.00
94 d.10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²				1393.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505	0.00	0.00		
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.1290	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00		
Razem pozycja 94							1393.200	0.00
11 POSADZKI I PODŁOGI CPV: 45430000-0								
95 d.11	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²				182.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300	0.00	0.00		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.1500	0.00	0.00		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.00		
Razem pozycja 95							182.100	0.00
96 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				182.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 20 cm materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 96						0.00	182.100	0.00
97 d.11	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwod- ne z folii polietylenowej szerokiej - pozio- me podposadzkowe	m ²				186.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00		
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	0.00	0.00		
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00		
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300	0.00	0.00		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowa- ny na gorąco	kg	0.1800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 97						0.00	186.780	0.00
98 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warst- wa	m ²				186.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00		
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 5cm materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 98						0.00	186.780	0.00
99 d.11	KNR-W 2-02 0615-01	Isolacje z folii termicznej na sucho pozio- me - jedna warstwa	m ²				368.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832	0.00	0.00		
	2304199	-- Materiały -- folia termiczna do ogrzewania podłogo- wego	m ²	1.1900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0045 0.0012	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 99						0.00	368.880	0.00
100 d.11	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²				368.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1100	0.00	0.00		
	2380824 1701100 1600399	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement 25 z dodatkami kruszywo mineralne łamane ,grys bazal- towy	m ³ t t	0.0272 0.0011 0.0011	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	2301099 3950300 0000000	masa asfaltowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze	kg kg %	0.0850 0.1500 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0395	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0014	0.00	0.00		
Razem pozycja 100						0.00	368.880	0.00
101 d.11	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4	m ²				368.880	
	999	-- Robocizna -- 0.0602*4=	r-g	0.2408	0.00	0.00		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*4=	m ³	0.0420	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0149*4=	m-g	0.0596	0.00	0.00		
Razem pozycja 101						0.00	368.880	0.00
102 d.11	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				368.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	0.00	0.00		
	1336499	-- Materiały -- siatka zgrzewana fi 3mm 10x10	m ²	1.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00		
Razem pozycja 102						0.00	368.880	0.00
103 d.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				72.160	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.00		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0400	0.00	0.00		
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	7.9600	0.00	0.00		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00		
Razem pozycja 103						0.00	72.160	0.00
104 d.11	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				214.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.00		
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe winylowe	m ²	1.0400	0.00	0.00		
	2631999	listwy przyściennne z drewna	m	1.1600	0.00	0.00		
	1551319	klej winylowy	kg	0.1100	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0150	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0180	0.00	0.00		
Razem pozycja 104						0.00	214.080	0.00
105 d.11	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²				81.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5692	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0200	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.0580	0.00	0.00		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0391	0.00	0.00		
Razem pozycja 105						0.00	81.470	0.00
106 d.11	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m				27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	9_00021	listwa wykończająca	m	1.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 106						0.00	27.000	0.00
107 d.11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m				153.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	9_00017	plytki kamionkowe GRES	m ²	0.1350	0.00	0.00		
	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	0.5700	0.00	0.00		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.0600	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00		
Razem pozycja 107						0.00	153.000	0.00
12 ŚLUSARKA DRZWIOWA I OKIENNA CPV: 45420000-7								
108 d.12	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²				64.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4900	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	9_00012	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.6700	0.00	0.00		
	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	5.8800	0.00	0.00		
	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.2400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.00		
Razem pozycja 108						0.00	64.030	0.00
109 d.12	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²				15.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4400	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	9_00012	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3.4500	0.00	0.00		
	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4.3000	0.00	0.00		
	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.1800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0900	0.00	0.00		
	Razem pozycja 109					0.00	15.400	0.00
110 d.12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone	m ²				40.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.00		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00		
	Razem pozycja 110					0.00	40.400	0.00
111 d.12	KNR 4-01 0920- 23	Założenie samozamykaczy na drzwiach WC	szt.				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0500	0.00	0.00		
	1344399	-- Materiały -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	8.0000	0.00	0.00		
	Razem pozycja 111					0.00	9.000	0.00
112 d.12	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice regulowane MDF	szt				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0850	0.00	0.00		
	2715999	-- Materiały -- ościeżnice MDF regulowane	szt	1.0000	0.00	0.00		
	1503610	farba syntetyczna do gruntowania	dm ³	0.0420	0.00	0.00		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0490	0.00	0.00		
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.0700	0.00	0.00		
	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0.2940	0.00	0.00		
	2304099	papa	m ²	0.1680	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.00		
	Razem pozycja 112					0.00	23.000	0.00
113 d.12	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokien- ników dł. ponad 1 m	szt				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	0.00	0.00		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.0130	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	1941099	podokienniki prefabrykowane zewnętr- ne blacha powlekana	szt	1.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1100	0.00	0.00		
	Razem pozycja 113					0.00	30.000	0.00
114 d.12	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokien- ników dł. ponad 1 m	szt				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	0.00	0.00		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.0130	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	1941099	podokienniki prefabrykowane wewnętr- ne kamienne	szt	1.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1100	0.00	0.00		
	Razem pozycja 114					0.00	30.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
115 d.12	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe-przesuwne i składane	m ²				19.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600	0.00	0.00		
	1317299	-- Materiały -- ścianki aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1478101	silikon	kg	0.1000	0.00	0.00		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2400	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt	2.4000	0.00	0.00		
	1318399	listwy maskujące	m	0.9500	0.00	0.00		
		szyna podłogowa i sufitowa	m	0.7000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 115						0.00	19.400	0.00
13 ELEWACJA CPV: 45443000-4								
116 d.13	KNR 0-23 2615- 11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m ²				65.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370	0.00	0.00		
	1220299	-- Materiały -- listwa cokołowa	m	1.0500	0.00	0.00		
	8990400	kołki rozporowe z wkretami	kpl	2.5800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00		
Razem pozycja 116						0.00	65.000	0.00
117 d.13	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²				427.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4380	0.00	0.00		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 18 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej AT-LAS ROKER W-20	kg	6.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0180	0.00	0.00		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0142	0.00	0.00		
Razem pozycja 117						0.00	427.700	0.00
118 d.13	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²				77.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4380	0.00	0.00		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 10 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej AT-LAS ROKER W-20	kg	6.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0180	0.00	0.00		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0142	0.00	0.00		
Razem pozycja 118						0.00	77.600	0.00
119 d.13	KNR 0-23 2613- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²				27.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	1.7260	0.00	0.00		
2310499		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
1554104		zaprawa klejowa do wełny mineralnej AT-LAS ROKER W-20	kg	6.0000	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0180	0.00	0.00		
39500		środek transportowy	m-g	0.0142	0.00	0.00		
Razem pozycja 119						0.00	27.500	0.00
120 d.13	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m ²				171.940	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.00		
1554104		-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej AT-LAS ROKER W-20	kg	0.9000	0.00	0.00		
1220200		kątownik aluminiowy ochronny	mb	1.1760	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	0.00	0.00		
39500		środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.00		
Razem pozycja 120						0.00	171.940	0.00
121 d.13	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				427.700	
999		-- Robocizna --	r-g	0.6230	0.00	0.00		
1554104		-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej AT-LAS ROKER W-20	kg	6.0000	0.00	0.00		
3900600		siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0080	0.00	0.00		
39500		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00		
Razem pozycja 121						0.00	427.700	0.00
122 d.13	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				27.500	
999		-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.00		
1554104		-- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej AT-LAS ROKER W-20	kg	6.0000	0.00	0.00		
3900600		siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0080	0.00	0.00		
39500		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00		
Razem pozycja 122						0.00	27.500	0.00
123 d.13	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				455.200	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.00		
	1552328	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CE-RPLAST	kg	0.3000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00		
Razem pozycja 123						0.00	455.200	0.00
124 d.13	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				350.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4986	0.00	0.00		
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	3.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.00		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.00		
Razem pozycja 124						0.00	350.100	0.00
125 d.13	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²				27.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5982	0.00	0.00		
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	3.3000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.00		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.00		
Razem pozycja 125						0.00	27.500	0.00
126 d.13	KNR 0-12 0830-03	Licowanie kolumn prostokątnych płytkami o wymiarach 20 x 120 cm - układanych na klej	m ²				77.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4164	0.00	0.00		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne elewacyjne	m ²	1.1000	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0320	0.00	0.00		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0290	0.00	0.00		
Razem pozycja 126						0.00	77.600	0.00
127 d.13	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²				507.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1796	0.00	0.00		
	2600111	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00014	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0.0692	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	8990489 0000000	zaślepki z tworzywa sztucznego materiały pomocnicze	szt %	0.0692 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.0428	0.00	0.00		
Razem pozycja 127							0.00	0.00
128 d.13	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla ru- szowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²				507.000 507.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0262	0.00	0.00		
	3900701	-- Materiały -- siatka rusztowaniowa	m ²	1.1550	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0.0558	0.00	0.00		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	0.0558	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.0062	0.00	0.00		
Razem pozycja 128							0.00	0.00
129 d.13	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300	0.00	0.00		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1.0000	0.00	0.00		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.1300	0.00	0.00		
Razem pozycja 129							0.00	0.00
130 d.13		Czas pracy rusztowań grupy 1						
	48999	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania	m-g	1675.3049	0.00	0.00		
Razem pozycja 130							0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł