

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe (Kod CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia)			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	2.70	m	2.70	
				RAZEM	2.70
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.80	m	3.80	
				RAZEM	3.80
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.50*11.10+0.30*(9.10+6.60+0.40*6+0.64*2)	m ²	11.36	
				RAZEM	11.36
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	9.10*6.60	m ²	60.06	
				RAZEM	60.06
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2 9.10*6.60	m ²	60.06	
				RAZEM	60.06
6	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.40*5.10*1.00	m ³	2.04	
				RAZEM	2.04
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	6+3	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	3.42*3.82*2+1.10*2.10	m ²	28.44	
				RAZEM	28.44
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.10*9+0.90*4	m	13.50	
				RAZEM	13.50
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	0.80*6+0.70*2+0.90*9	m	14.30	
				RAZEM	14.30
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	9.52*5.42*0.10	m ³	5.16	
				RAZEM	5.16
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	9.52*5.42*0.30	m ³	15.48	
				RAZEM	15.48
14	KNR 4-01	Wykucie otworu w stropie	m ³		
d.1	0212-03	0.38*1.48*0.30	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
15	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(2.63*2+6.97+1.27)*3.40-(0.80*2.05+0.74*2.05+0.96*2.05+0.90*2.05*2)	m ²	37.09	
				RAZEM	37.09
16	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
d.1	0427-05	(1.96+1.10)*3.40-0.80*2.00*2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
17	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0349-04	0.42*(4.75*2+9.52)*4.10+0.25*(1.01*3.40-0.89*2.10)	m ³	33.14	
				RAZEM	33.14
18	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0.44*2.60*2.30	m ³	2.63	
				RAZEM	2.63
19	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1	0428-03	41.28	m ²	41.28	
				RAZEM	41.28
20	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	4.75*13	m	61.75	
				RAZEM	61.75
21	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	11.00+2.05+15.00	m	28.05	
				RAZEM	28.05
22	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	1.50*10.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm 14.29*4.00	m ² m ²	57.16 RAZEM	57.16
24 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 5.00*1.50	m ² m ²	7.50 RAZEM	7.50
25 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 4	szt. szt.	4.00 RAZEM	4.00
26 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 9	szt. szt.	9.00 RAZEM	9.00
27 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km (60.06*0.01+2.04+14.30*0.25*0.05+5.16+15.48+0.17+0.15*37.08+33.14+2.63+41.28*0.03+28.00*0.30*0.15+15.00*0.05+57.16*0.12)*1.20	m ³ m ³	90.08 RAZEM	90.08
28 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 90.08	m ³ m ³	90.08 RAZEM	90.08
29 d.1	542136	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 90.08	m ³ m ³	90.08 RAZEM	90.08
2 4511200-0 Roboty ziemne (Kod CPV 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne)					
30 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (5.00*11.50+7.50*16.30)	m ² m ²	179.75 RAZEM	179.75
31 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 179.75	m ² m ²	179.75 RAZEM	179.75
32 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.70*1.80*(10.00+17.00+16.00+5.09+2.80)*0.90	m ³ m ³	57.71 RAZEM	57.71
33 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 64.12*0.10	m ³ m ³	6.41 RAZEM	6.41
34 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 179.75*0.30+64.12	m ³ m ³	118.05 RAZEM	118.05
35 d.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1.00*1.60*2.70	m ³ m ³	4.32 RAZEM	4.32
36 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 4.32	m ³ m ³	4.32 RAZEM	4.32
3 45223500-1 Fundamenty (Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego)					
37 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 0.10*(0.70*1.80) 0.10*0.90*(8.38*2+14.97+5.09+14.40)	m ³ m ³ m ³	0.13 4.61 RAZEM	4.74
38 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe B-15 prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0.50*0.60*(8.36*2+14.97+5.09+14.29)	m ³ m ³	15.32 RAZEM	15.32
39 d.3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe B-15 betonowe, o obj.do 1m3 0.50*0.60*1.70	m ³ m ³	0.51 RAZEM	0.51
40 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone (53.00*4*0.888+177*0.222*1.90)/1000	t t	0.26 RAZEM	0.26
41 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa 0.90*[(0.60*2+1.70*2)+(8.36*2+14.97+5.09+14.39)*2]	m ² m ²	96.25 RAZEM	96.25
42 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa 96.25	m ² m ²	96.25 RAZEM	96.25
43 d.3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*1.70+51.07*0.60	m ²	31.66	
				RAZEM	31.66
44	KNR 2-02 d.3 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
		0.60*1.70+51.07*0.60	m ²	31.66	
				RAZEM	31.66
45	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.40*0.38*(8.00*2+14.97+5.09+14.29+1.50)	m ³	7.88	
				RAZEM	7.88
46	KNR 2-02 d.3 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		0.60*51.85	m ²	31.11	
				RAZEM	31.11
4	45262500-6	Ściany i ścianki działowe (Kod CPV 45262500-6 Roboty murarskie)			
47	NNRNKB 202 d.4 0188c-09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		(8.00+4.32)*3.91	m ²	48.17	
		9.28*4.39	m ²	40.74	
		(5.69+14.29)*4.71	m ²	94.11	
		-(0.90*2.00*10+3.00*2.35+1.00*2.85+1.10*2.10)	m ²	-30.21	
				RAZEM	152.81
48	NNRNKB 202 d.4 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		8.00*3.91-3.00*2.10	m ²	24.98	
				RAZEM	24.98
49	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg.	m ³		
		0.38*(1.45+1.01)*3.80	m ³	3.55	
				RAZEM	3.55
50	NNRNKB 202 d.4 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		(6.95+1.46+1.40+1.20+2.53)*3.37-0.90*2.10*6	m ²	34.29	
		(5.09+1.60)*3.91-1.00*2.10*2	m ²	21.96	
				RAZEM	56.25
51	KNR 4-01 d.4 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.37*6	m	20.22	
				RAZEM	20.22
52	KNR 4-01 d.4 0332-07	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.91*3	m	11.73	
				RAZEM	11.73
53	KNR 2-02 d.4 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegiel pojed.	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
54	KNR 2-02 d.4 0126-04	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegiel pojed.	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
55	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegiel pojed., bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
56	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.20*(8+10*3)	m	45.60	
		1.50*6	m	9.00	
				RAZEM	54.60
57	KNR 2-02 d.4 0125-05	Założenie belek stalowych NP 180 z osiatkowaniem	kg		
		3.40*5*21.90	kg	372.30	
				RAZEM	372.30
58	KNR 4-01 d.4 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		3.00*3	m	9.00	
				RAZEM	9.00
59	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		21.90*9.00	m	197.10	
				RAZEM	197.10
60	KNR 4-01 d.4 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
61	KNR 2-02 d.4 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		9.28*4.39+(5.69+14.29)*4.71	m ²	134.85	
				RAZEM	134.85
62		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:47)			
5	45223500-1	Stropy (Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego)			
63	KNR-W 2-02 d.5 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/1	m ²		
		5.09*13.57	m ²	69.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 2-02 d.5 0214-04	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/3 8.00*8.92	m ² m ²	RAZEM 71.36	69.07 71.36
65	KNR 2-02 d.5 0212-11	Wierńce monolityczne na ścianach wewn. 0.40*0.24*(9.52+8.30) 0.30*0.42*(5.09+5.99)	m ³ m ³ m ³	RAZEM 1.71 1.40	3.11
66	KNR 2-02 d.5 0212-13	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm 0.40*0.36*(8.36+9.52) 0.30*0.36*(14.29+5.45)	m ³ m ³ m ³	RAZEM 2.57 2.13	4.70
67	KNR 2-02 d.5 0213-11	Belki monolityczne między pustakami 0.10*0.34*8.92*2 0.10*0.24*13.57	m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.61 0.33	0.94
68	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.888*(9.52+8.30+5.05+5.99+8.36+9.52+14.29+5.45)*4/1000 0.888*(8.92*2+13.57)*2/1000	t t t	RAZEM 0.24 0.06	0.30
69	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.222*(1.20*229+0.80*105)/1000	t t	RAZEM 0.08	0.08
70	KNR 2-02 d.5 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. - ocieplenie wieńców 0.40*(8.36+9.52) 0.30*(14.29+5.45)	m ² m ² m ²	RAZEM 7.15 5.92	13.07
6	45261214-7	Dach (Kod CPV 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych)			
71	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.40*(7.50+1.30+5.90+1.30+0.40*2+0.70*2)	m ² m ²	7.28	7.28
72	KNR 4-01 d.6 0310-01	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - z cegły klin-kierowej (0.40*0.70)*1.20	m ³ m ³	RAZEM 0.34	0.34
73	KNR 2-02 d.6 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0.38*(1.45+1.01)*1.20	m ³ m ³	RAZEM 1.12	1.12
74	KNR 2-02 d.6 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona [0.38*4+(1.45+1.00)*2]*1.20	m ² m ²	RAZEM 7.70	7.70
75	KNR-W 4-01 d.6 0401-04 analogia	Zamontowanie podwaliny pod okapy 4.80+6.20+7.40	m m	RAZEM 18.40	18.40
76	KNR-W 4-01 d.6 0517-05	Posmarowanie powierzchni dachu roztworem asfaltowym z zakitowaniem uszkodzeń 4.80*4.80+4.50*4.90+1.30*9.30	m ² m ²	RAZEM 57.18	57.18
77	KNR-W 2-02 d.6 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 57.18	m ² m ²	RAZEM 57.18	57.18
78	KNR 0-23 d.6 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu 57.18*4	szt szt	RAZEM 228.72	228.72
79	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Paroizolacja z folii 8.00*10.18+13.93*5.33	m ² m ²	RAZEM 155.69	155.69
80	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 155.69	m ² m ²	RAZEM 155.69	155.69
81	KNR 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe na stropie-warstwa spadkowa z keramzytobetonu 155.69*0.12	m ³ m ³	RAZEM 18.68	18.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		155.69	m ²	155.69	
				RAZEM	155.69
83 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6	m ²		
		155.69	m ²	155.69	
				RAZEM	155.69
84 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		155.69	m ²	155.69	
				RAZEM	155.69
85 d.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		57.18+155.69	m ²	212.87	
				RAZEM	212.87
86 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w roz.w.ponad 25cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		87.25	m ²	87.25	
		-0.50*(11.30*2+9.50+4.70+10.50)	m ²	-23.65	
		-0.40*(9.50*2)	m ²	-7.60	
				RAZEM	56.00
87 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytanowo-cynkowej	m		
		1.50+14.30	m	15.80	
				RAZEM	15.80
88 d.6	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4.00+4.70	m	8.70	
				RAZEM	8.70
7 45262300-4 Podkłady i posadzki (Kod CPV 45262300-4 Betonowanie)					
89 d.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie piaskiem wykopów przy fundamentach	m ³		
		(64.12+4.32)-(4.74+15.32+0.51+7.88)	m ³	39.99	
				RAZEM	39.99
90 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		39.99	m ³	39.99	
				RAZEM	39.99
91 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		0.20*(21.67+3.20+38.73+71.36+1.60*2.97+0.60*3.80)	m ³	28.40	
				RAZEM	28.40
92 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10	m ³		
		0.12*[141.99+0.60*(7.00+8.70+5.30)]	m ³	18.55	
				RAZEM	18.55
93 d.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		154.59	m ²	154.59	
				RAZEM	154.59
94 d.7	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacja z folii PE grub. 0,3 mm- dwie warstwy	m ²		
		154.59	m ²	154.59	
				RAZEM	154.59
95 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		154.59	m ²	154.59	
				RAZEM	154.59
96 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		154.59	m ²	154.59	
				RAZEM	154.59
97 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m ²		
		154.59	m ²	154.59	
				RAZEM	154.59
98 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-wierzchnie poziome	m ²		
		4.45+3.62+8.80+3.20	m ²	20.07	
		21.67+38.73+71.36+19.92	m ²	151.68	
		126.48*0.10	m ²	12.65	
				RAZEM	184.40
99 d.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		4.45+3.62+8.80+3.20	m ²	20.07	
		21.67+38.73+71.36+19.92	m ²	151.68	
				RAZEM	171.75
100 d.7	KNR-W 2-02 1110-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układa-ne metodą nieregularną - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejowej	m ²		
		Krotność = 2	m ²	171.75	
		171.75		RAZEM	171.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1.80*2+1.46*4+1.40*2+1.14*2+1.96*2+6.90+5.70+8.00*2+7.58*2+1.60*2+4.27*2+2.53*8+10.30+11.50+5.09*4+9.82*2-(3.00*2+2.50+1.00*21)	m	126.48	
				RAZEM	126.48
8	45421000-4	Stolarka (Kod CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej)			
102 d.8	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.16*2.85	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
103 d.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		0.90*2.00*10	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
104 d.8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.80*0.70*4	m ²	2.24	
				RAZEM	2.24
105 d.8	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0.92*1.74*3	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
106 d.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		3.00*2.35	m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
107 d.8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników PCV, dl.do 1m	szt		
		4+10+3	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
108 d.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników PCV, dl.ponad 1m	szt		
		3+1	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
109 d.8	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
110 d.8	KNR-W 2-17 0156-02	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
111 d.8	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
112 d.8	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		3.00*2.10+2.50*2.10	m ²	11.55	
				RAZEM	11.55
113 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne akustyczne Rw=32dB	m ²		
		0.90*2.00+1.00*2.05	m ²	3.85	
				RAZEM	3.85
114 d.8	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2.90*2.05	m ²	5.95	
				RAZEM	5.95
115 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*1+0.90*2.05*6	m ²	12.67	
				RAZEM	12.67
116 d.8	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2.40*2.05	m ²	4.92	
				RAZEM	4.92
117 d.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.80*2.05*2+0.90*2.05*2	m ²	6.97	
				RAZEM	6.97
9	45324000-4	Tynki i okładziny (Kod CPV 45324000-4 Tynkowanie)			
118 d.9	KNR 4-01 0711-14	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
		1.00*0.50+0.50*6.90	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
119 d.9	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
		0.30*3.06*10	m ²	9.18	
				RAZEM	9.18
120 d.9	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		2.50+2.10*2	m	6.70	
				RAZEM	6.70
121 d.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(5.09+6.00)*3.72	m ²	41.25	
		-(0.94*1.74*2+0.89*2.10+2.50*2.10)	m ²	-10.39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.92*3.06	m ²	27.30	
				RAZEM	58.16
122	KNR 4-01 d.9 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 21.67+3.20+38.73+71.36+2.97*1.60	m ²		
			m ²	139.71	
				RAZEM	139.71
123	KNR 4-01 d.9 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (19.92-2.97*1.60)+19.16+4.45+3.62+8.80	m ²		
			m ²	51.20	
				RAZEM	51.20
124	KNR 4-01 d.9 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 <Nr1>3.71*(5.09+4.27)-(3.00*2.35+1.00*2.10) <Nr2>3.71*(1.60+2.00)*2-(1.16*2.90+1.00*2.10) <Nr3>3.71*(5.09+7.58)*2-(3.00*2.10+0.90*2.00*4+1.10*2.10) <Nr4>3.06*(8.00*2+8.92)-(0.90*2.00*6+3.00*2.10+1.00*2.05) <Nr5>3.71*(2.97*2+1.60)-(1.00*2.10*2+1.10*2.10) <Nr5a>3.22*6.95-(0.90*2.05+1.00*2.10*2) <Nr6>3.22*(1.40+1.20*2+1.14*2+1.21*2+2.53+1.96)-(1.00*2.10+0.90*2.10*4) <Nr7>3.22*(1.46*3+1.05+1.36)-(0.90*2.10+1.00*2.10) <Nr8>3.22*1.75-0.90*2.05	m ²		
			m ²	25.58	
			m ²	21.25	
			m ²	78.20	
			m ²	57.11	
			m ²	21.46	
			m ²	16.33	
			m ²	32.17	
			m ²	17.87	
			m ²	3.79	
				RAZEM	273.76
125	NNRNKB 202 d.9 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe 273.76	m ²		
			m ²	273.76	
				RAZEM	273.76
126	KNR-W 2-02 d.9 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 68.00	m		
			m	68.00	
				RAZEM	68.00
127	KNR-W 2-02 d.9 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej <Nr6>2.00*(1.40*2+1.14*2+1.96*2+2.53*2+2.41*2) <Nr7>2.00*(1.46*4+2.41*2)	m ²		
			m ²	37.76	
			m ²	21.32	
				RAZEM	59.08
128	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 21.67+3.20+38.73+71.36+19.92+8.80+3.62+19.16+4.45	m ²		
			m ²	190.91	
				RAZEM	190.91
129	KNR 2-02 d.9 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 190.91	m ²		
			m ²	190.91	
				RAZEM	190.91
130	KNR 2-02 d.9 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (9.18+6.70+58.04+273.76)-59.08	m ²		
			m ²	288.60	
				RAZEM	288.60
131	KNR 4-01 d.9 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2.00*2+0.90)*10+2.10*2+3.00+2.10*2+1.10+3.00+2.35*2	m		
			m	69.20	
				RAZEM	69.20
10	45442110-1	Malowanie (Kod CPV 45442110-1 Malowanie budynków)			
132	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <suflity>21.67+3.20+38.73+71.36+19.92+8.80+3.62	m ²		
			m ²	167.30	
				RAZEM	167.30
133	KNR 2-02 d.10 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 167.30	m ²		
			m ²	167.30	
				RAZEM	167.30
134	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <ściany>288.60	m ²		
			m ²	288.60	
				RAZEM	288.60
135	KNR 2-02 d.10 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 288.60	m ²		
			m ²	288.60	
				RAZEM	288.60
11	45410000-4	Elewacja (Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)			
136	KNR 4-01 d.11 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.00*2.00*0.30	m ³		
			m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
137	KNR 4-01 d.11 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.30*2.20+2*11.00*0.80+170.73*0.10	m ²		
			m ²	37.53	
				RAZEM	37.53
138	KNR 2-02 d.11 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 8.36*3.90+9.50*4.35+5.47*4.70+14.29*4.70 (-0.90*2.00*10+1.16*2.90+3.00*2.35) 13.93*0.30+5.40*0.40+13.93*0.70+9.20*0.50	m ²		
			m ²	166.80	
			m ²	-28.41	
			m ²	20.69	
				RAZEM	159.08
139	KNR 2-02 d.11 0923-04	Spadki pod parapety 0.15*(0.90*10+3.00)+0.25*0.70*4	m ²		
			m ²	2.50	
				RAZEM	2.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.11	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - dwie warstwy	m ²		
		2.50	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
141 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m ²		
		0.25*(1.00*10+3.10)+0.35*0.80*4	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
142 d.11	KNR 0-23 0933-01 analogia	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		368.83-153.66	m ²	215.17	
				RAZEM	215.17
143 d.11	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		350.59-153.66	m ²	196.93	
				RAZEM	196.93
144 d.11	KNR 0-23 0933-03 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków tynków - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		0.15*(4.90*10+3.00+2.35*2)	m ²	8.51	
				RAZEM	8.51
145 d.11	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		0.25*(3.42*2+3.82*4+2.10*8)	m ²	9.73	
				RAZEM	9.73
146 d.11	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		324.77	m ²	324.77	
		-(9.50*4.35+10.70*4.70+4.50*4.30)	m ²	-110.97	
				RAZEM	213.80
147 d.11		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:138,142,143,144,145)			
148 d.11	KNR 2-02 1220-05	Daszek nad wejściem z poliwęglanu	m ²		
		1.00*2.50	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
12	45233222-1	Elementy zewnętrzne (Kod CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników)			
149 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		0.20*1.50*2.00	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
150 d.12	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		0.15*1.60*1.00	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
151 d.12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
152 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		0.15*3.60+1.60*1.00	m ²	2.14	
				RAZEM	2.14
153 d.12	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		0.15*3.60+1.60*1.00	m ²	2.14	
				RAZEM	2.14
154 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		11.00*3.00	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
155 d.12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		33.00	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
156 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		33.00	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
157 d.12	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
		33.00	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
158 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		11.00+6.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
159 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		33.00	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe (Kod CPV 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia)						
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	0.4050				
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4180				
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.4080				
4 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 60.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	18.6186				
5 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 60.06 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*2=0.1r-g/m ²	r-g	6.0060				
6 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 2.04 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	14.9940				
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 9.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	10.4400				
8 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ² obmiar = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	15.7200				
9 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m ² obmiar = 28.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	17.9172				
10 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 13.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	9.1800				
11 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 14.30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	12.1550				
12 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm obmiar = 5.16 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	71.2596				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozebranie elementów konstrukcji betonowych zbrojo- nych obmiar = 15.48 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	383.2848				
14 d.1	KNR 4-01 0212-03	Wykucie otworu w stropie obmiar = 0.17 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	4.2092				
15 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej obmiar = 37.09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	35.2355				
16 d.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli obmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	2.8080				
17 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zapra- wie cementowej obmiar = 33.14 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.08r-g/m ³	r-g	267.7712				
18 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wa- piennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.63 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	22.6969				
19 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 41.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	11.5584				
20 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 61.75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	4.9400				
21 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 28.05 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.187r-g/m	r-g	5.2454				
22 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejeżdź dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0974r-g/m ²	r-g	1.4610				
23 d.1	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm obmiar = 57.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8284r-g/m ²	r-g	47.3513				
2*		-- S -- Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1) 0.2888m-g/m ²	m-g	16.5078				
24 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetono- wanych - rozebranie obmiar = 7.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	3.8250				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.0750				
25 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okien- nych o pow.do 1 m2 obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	4.2000				
26 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okien- nych o pow.do 2 m2 obmiar = 9.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	14.2200				
27 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km obmiar = 90.08 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m ³	r-g	134.2192				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.91m-g/m ³	m-g	81.9728				
28 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 90.08 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.04*5=0.2m-g/m ³	m-g	18.0160				
29 d.1	542136	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 90.08 m ³	m ³					
2	45111200-0	Roboty ziemne (Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne)						
30 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gru- bości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 179.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g	0.9442				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.4494				
31 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za po- mocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm gru- bości Krotność = 3 obmiar = 179.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0019*0.955*3=0.005444r-g/m ²	r-g	0.9786				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0008*3=0.0024m-g/m ²	m-g	0.4314				
32 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samo- chod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 57.71 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1622r-g/m ³	r-g	9.3606				
2*		-- S -- Kop.j-nacz.na p.gąs.0.60m3 (1) 0.0461m-g/m ³	m-g	2.6604				
3*		Samochód samowylad.do 5t (1) 0.1681m-g/m ³	m-g	9.7011				
33 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samo- chodami samowyladowczymi (kat.gr.III) obmiar = 6.41 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.69*0.955=2.56895r-g/m ³	r-g	16.4670				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.34m-g/m ³	m-g	2.1794				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 118.05 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m ³	r-g	6.3021				
2*		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0024				
35 d.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach obmiar = 4.32 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.05r-g/m ³	r-g	30.4560				
36 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 4.32 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	19.6128				
3	45223500-1	Fundamenty (Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego)						
37 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 obmiar = 4.74 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	24.9324				
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	4.8822				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
38 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe B-15 prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 15.32 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.41r-g/m ³	r-g	113.5212				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.015m ³ /m ³	m ³	15.5498				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0613				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.1072				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0766				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	8.1196				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.05m-g/m ³	m-g	0.7660				
39 d.3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe B-15 betonowe, o obj.do 1m ³ obmiar = 0.51 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.71r-g/m ³	r-g	3.4221				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.5177				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0015				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0066				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.01m ³ /m ³	m ³	0.0051				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.33kg/m ³	kg	0.1683				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.07m-g/m ³	m-g	0.0357				
40 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.26 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	11.1488				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1020kg/t	kg	265.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	1.1180				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5.8m-g/t	m-g	1.5080				
6*		Giętaarka do prętów do fi 40mm 4.8m-g/t	m-g	1.2480				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.8m-g/t	m-g	0.2080				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.6m-g/t	m-g	0.4160				
41 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne piono- we - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa obmiar = 96.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1682r-g/m ²	r-g	16.1893				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	33.6875				
3*		Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K 1.65kg/m ²	kg	158.8125				
4*		Drewno opałowe 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.4331				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0042m-g/m ²	m-g	0.4043				
42 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne piono- we - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warst- wa obmiar = 96.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0849r-g/m ²	r-g	8.1716				
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K 1.3kg/m ²	kg	125.1250				
3*		Drewno opałowe 0.0035m ³ /m ²	m ³	0.3369				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2791				
43 d.3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pozio- me - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa obmiar = 31.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.118r-g/m ²	r-g	3.7359				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	9.4980				
3*		Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K 1.6kg/m ²	kg	50.6560				
4*		Drewno opałowe 0.004m ³ /m ²	m ³	0.1266				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0046m-g/m ²	m-g	0.1456				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1235				
44 d.3	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 31.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0646r-g/m ²	r-g	2.0452				
2*		-- M -- Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K 1.25kg/m ²	kg	39.5750				
3*		Drewno opałowe 0.0035m ³ /m ²	m ³	0.1108				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1045				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0028m-g/m ²	m-g	0.0886				
45 d.3	KNR-W 2- 02 0101- 06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 7.88 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	43.8916				
2*		-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 73.3szt/m ³	szt	577.6040				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.00018m ³ /m ³	m ³	0.0014				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
46 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą obmiar = 31.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6662r-g/m ²	r-g	20.7255				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	9.3330				
3*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypelniacza 3kg/m ²	kg	93.3300				
4*		Papa asf.na wel.szkl.podkl.odm.64/1200 2.3m ² /m ²	m ²	71.5530				
5*		Drewno opałowe 0.017m ³ /m ²	m ³	0.5289				
6*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.6595				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0136m-g/m ²	m-g	0.4231				
4	45262500-6	Ściany i ścianki działowe (Kod CPV 45262500-6 Roboty murarskie)						
47 d.4	NNRNKB 202 0188c- 09	(z.VIII) Ściany o grubości 36 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem obmiar = 152.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m ²	r-g	227.6869				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x36x24cm 7.18szt/m ²	szt	1097.1758				
3*		Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15" 11.2kg/m ²	kg	1711.4720				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.19m-g/m ²	m-g	29.0339				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.4 202 0188c- 07	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokon- dygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport mate- riałów wyciągiem obmiar = 24.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/m ²	r-g	27.4780				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 7.18szt/m ²	szt	179.3564				
3*		Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15" 7.52kg/m ²	kg	187.8496				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.13m-g/m ²	m-g	3.2474				
49 d.4 0122-01	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/ 2x1/2ceg. obmiar = 3.55 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	48.5640				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 388szt/m ³	szt	1377.4000				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.261m ³ /m ³	m ³	0.9266				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1.58m-g/m ³	m-g	5.6090				
50 d.4 202 0190a-04	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem obmiar = 56.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	39.9375				
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 7.18szt/m ²	szt	403.8750				
3*		Zapr.klej.do bet.komórkow."Atlas KB-15" 3.68kg/m ²	kg	207.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.06m-g/m ²	m-g	3.3750				
51 d.4 0332-05	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 20.22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	9.7056				
52 d.4 0332-07	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 11.73 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/m	r-g	16.0701				
53 d.4 0126-03	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. obmiar = 11.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/szt	r-g	27.5000				
54 d.4 0126-04	KNR 2-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. obmiar = 3.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.46r-g/szt	r-g	10.3800				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków obmiar = 8.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	17.1200				
56 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 54.60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	10.9200				
2*		-- M -- Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm 8+10*3=38szt	szt	38.0000				
3*		Belka nadprożowa L19/N-150 dł.149 cm 6szt	szt	6.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m	m-g	1.0920				
57 d.4	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych NP 180 z osiatkowaniem obmiar = 372.30 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.0136r-g/kg	r-g	5.0633				
2*		-- M -- Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne NP180 1kg/kg	kg	372.3000				
3*		Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm 0.007m²/kg	m²	2.6061				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.001m-g/kg	m-g	0.3723				
58 d.4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota obmiar = 9.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	4.8600				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 4szt/m	szt	36.0000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00173t/m	t	0.0156				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.004m³/m	m³	0.0360				
5*		Woda 0.004m³/m	m³	0.0360				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0900				
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m	m-g	0.3600				
59 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 197.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	319.3020				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 8szt/m	szt	1576.8000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00518t/m	t	1.0210				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.018m³/m	m³	3.5478				
5*		Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne NP180 22.12kg/m	kg	4359.8520				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Woda 0.006m³/m	m³	1.1826				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	5.9130				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.07m-g/m	m-g	13.7970				
60 d.4	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota obmiar = 1.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	0.8100				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 4szt/m	szt	6.0000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00173t/m	t	0.0026				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.004m³/m	m³	0.0060				
5*		Woda 0.004m³/m	m³	0.0060				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0150				
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m	m-g	0.0600				
61 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 134.85 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m²	r-g	73.9248				
2*		-- M -- Płyty pomostowe robocze 0.0141m²/m²	m²	1.9014				
3*		Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.0004m²/m²	m²	0.0539				
4*		Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.0002m²/m²	m²	0.0270				
5*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00003m³/m²	m³	0.0040				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00018m³/m²	m³	0.0243				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00002m³/m²	m³	0.0027				
8*		Haki do muru 0.012kg/m²	kg	1.6182				
9*		Drut stal.okragły miękki fi 2,0-6,0mm 0.009kg/m²	kg	1.2137				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m²/m²	m²	0.9440				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 0.156m-g/m²	m-g	21.0366				
62 d.4		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:47)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 227.6869/(0.84*3)=90.3519m-g	m-g	90.3519				
5	45223500- 1	Stropy (Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego)						
63 d.5	KNR-W 2- 02 0214- 02	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/1 obmiar = 69.07 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/m²	r-g	109.8213				
2*		-- M -- Belka strop."TERIVA-4.0/1" 2.22m/m²	m	153.3354				
3*		Pustak stropowy "TERIVA-4.0/1" wys.21,0cm 9.2szt/m²	szt	635.4440				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.081m³/m²	m³	5.5947				
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.00122m³/m²	m³	0.0843				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.00063m³/m²	m³	0.0435				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00114m³/m²	m³	0.0787				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m²	kg	6.2163				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.33m-g/m²	m-g	22.7931				
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.007m-g/m²	m-g	0.4835				
64 d.5 02 0214- 04	KNR-W 2-	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4.0/3 obmiar = 71.36 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m²	r-g	127.7344				
2*		-- M -- Belka strop."TERIVA-4.0/3" 2.22m/m²	m	158.4192				
3*		Pustak strop."TERIVA-4.0/3" wys.30,0cm 9.2szt/m²	szt	656.5120				
4*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.103m³/m²	m³	7.3501				
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.00165m³/m²	m³	0.1177				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.00085m³/m²	m³	0.0607				
7*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00154m³/m²	m³	0.1099				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.123kg/m²	kg	8.7773				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.344m-g/m²	m-g	24.5478				
11*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0073m-g/m²	m-g	0.5209				
65 d.5 0212-11	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach wewn. obmiar = 3.11 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7.5r-g/m³	r-g	23.3250				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m³/m³	m³	3.1722				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.034m³/m³	m³	0.1057				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.016m³/m³	m³	0.0498				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.9kg/m³	kg	9.0190				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.85m-g/m³	m-g	2.6435				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.09m-g/m³	m-g	0.2799				
66 d.5 0212-13	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm obmiar = 4.70 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 8.71r-g/m³	r-g	40.9370				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m³/m³	m³	4.7940				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.035m³/m³	m³	0.1645				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.02m³/m³	m³	0.0940				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.2kg/m ³	kg	15.0400				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.87m-g/m ³	m-g	4.0890				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.1m-g/m ³	m-g	0.4700				
67 d.5	KNR 2-02 0213-11	Belki monolityczne między pustakami obmiar = 0.94 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01r-g/m ³	r-g	12.2294				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.9588				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.013m ³ /m ³	m ³	0.0122				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.06m ³ /m ³	m ³	0.0564				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.038m ³ /m ³	m ³	0.0357				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³	kg	0.3948				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.43m-g/m ³	m-g	0.4042				
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.13m-g/m ³	m-g	0.1222				
68 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.30 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	10.7160				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm 1.006kg/t	kg	0.3018				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	1.0800				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4.75m-g/t	m-g	1.4250				
6*		Giętaarka do prętów do fi 40mm 4.03m-g/t	m-g	1.2090				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.72m-g/t	m-g	0.2160				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.3m-g/t	m-g	0.3900				
69 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.08 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	2.8576				
2*		-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 1.002kg/t	kg	0.0802				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	0.2880				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 4.75m-g/t	m-g	0.3800				
6*		Giętaarka do prętów do fi 40mm 4.03m-g/t	m-g	0.3224				
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.72m-g/t	m-g	0.0576				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.3m-g/t	m-g	0.1040				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
70 d.5	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. - ocieplenie wieńców obmiar = 13.07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7335r-g/m ²	r-g	9.5868				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 70-040 grub. 5 cm 1.05*0.05=0.0525m ³ /m ²	m ³	0.6862				
3*		Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 1,0mm 1.20m ² /m ²	m ²	15.6840				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.012m ³ /m ²	m ³	0.1568				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.024m-g/m ²	m-g	0.3137				
7*		środek transportowy 0.0065m-g/m ²	m-g	0.0850				
6	45261214-7	Dach (Kod CPV 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych)						
71 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 7.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	2.1840				
72 d.6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - z cegły klinkierowej obmiar = 0.34 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.12r-g/m ³	r-g	6.8408				
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 392szt/m ³	szt	133.2800				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0455t/m ³	t	0.0155				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.238m ³ /m ³	m ³	0.0809				
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.02559t/m ³	t	0.0087				
6*		Woda 0.146m ³ /m ³	m ³	0.0496				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	0.1122				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 3.25m-g/m ³	m-g	1.1050				
73 d.6	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. obmiar = 1.12 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	15.3216				
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 388szt/m ³	szt	434.5600				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.261m ³ /m ³	m ³	0.2923				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1.58m-g/m ³	m-g	1.7696				
74 d.6	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona obmiar = 7.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	6.4064				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Optiroc Fuga Elewacyjna, do spoinowania cegieł klin- kierowych i elewacyjnych szara, opak. 25 kg (cena franco dystrybutor)	kg	36.9600				
3*		4.8kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1078m-g/m ²	m-g	0.8301				
75 d.6	KNR-W 4- 01 0401- 04 analogia	Zamontowanie podwaliny pod okapy obmiar = 18.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.83r-g/m	r-g	52.0720				
2*		-- M -- Krawędziaki igł. wymiarowe, nasyczone kl.II 0.024m ³ /m	m ³	0.4416				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.002m ³ /m	m ³	0.0368				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.0736				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.004m ³ /m	m ³	0.0736				
6*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 1.46kg/m	kg	26.8640				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	2.7600				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
76 d.6	KNR-W 4- 01 0517- 05	Posmarowanie powierzchni dachu roztworem asfalto- wym z zakitowaniem uszkodzeń obmiar = 57.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	5.7180				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy Icopal Primer Classic do gruntowa- nia podłoża i hydroizolacji - lub równoważny 1.5855kg/m ²	kg	90.6589				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
77 d.6	KNR-W 2- 02 0608- 01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku obmiar = 57.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.226r-g/m ²	r-g	12.9227				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy Icopal Primer Classic do gruntowa- nia podłoża i hydroizolacji - lub równoważny 0.3kg/m ²	kg	17.1540				
3*		Płyty styropianowe EPS 100-038 grub. 10 cm 0.105m ³ /m ²	m ³	6.0039				
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1.75kg/m ²	kg	100.0650				
5*		Drewno opałowe 0.0135m ³ /m ²	m ³	0.7719				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.4174				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0116m-g/m ²	m-g	0.6633				
78 d.6	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu obmiar = 228.72 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	18.5034				
2*		-- M -- Kołki st.do moc.płyt z styrop.dł.121-160mm 1.04szt/szt	szt	237.8688				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0457				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0002m-g/szt	m-g	0.0457				
79 d.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Paroizolacja z folii obmiar = 155.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	12.9534				
2*		-- M -- Folia PE paroizolacyjna grub. 0,2 mm 1.15m ² /m ²	m ²	179.0435				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.7006				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.1868				
80 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa obmiar = 155.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	13.8720				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 grub. 15 cm 0.1575m ³ /m ²	m ³	24.5212				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0032m-g/m ²	m-g	0.4982				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0047m-g/m ²	m-g	0.7317				
81 d.6	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie-warstwa spadkowa z keramzytobetonu obmiar = 18.68 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	111.1460				
2*		-- M -- Beton lekki z keramzytu 1.02m ³ /m ³	m ³	19.0536				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1.53m-g/m ³	m-g	28.5804				
82 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 155.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	102.5686				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.2072				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0003t/m ²	t	0.0467				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	10.8983				
5*		Drewno opałowe 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0934				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0313m-g/m ²	m-g	4.8731				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0934				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6 obmiar = 155.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*6=0.4296r-g/m ²	r-g	66.8844				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*6=0.063m ³ /m ²	m ³	9.8085				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0158*6=0.0948m-g/m ²	m-g	14.7594				
84 d.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 155.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	11.5211				
2*		-- M -- Siatka zgrzewana z prętów fi 4,5 mm o oczkach co 10 cm 1.02kg/m ²	kg	158.8038				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0011m-g/m ²	m-g	0.1713				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.2647				
85 d.6	KNR-W 2- 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarst- wowe obmiar = 212.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	82.8064				
2*		-- M -- Papa zgrzewalna modyfikowana EXTRADACH PF SZYBKl PROFIL PYE PV200 S5 podkładowa na włókninie poliestrowej - lub równoważna 1.15m ² /m ²	m ²	244.8005				
3*		Papa zgrzewalna modyfikowana EXTRADACH WF SZYBKl PROFIL PYE PV200 S5 wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	244.8005				
4*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.434kg/m ²	kg	92.3856				
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	63.8610				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0076m-g/m ²	m-g	1.6178				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.021m-g/m ²	m-g	4.4703				
86 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy tyta- nowo-cynkowej obmiar = 56.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816r-g/m ²	r-g	101.6960				
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm 4.88kg/m ²	kg	273.2800				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.056kg/m ²	kg	3.1360				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0068m-g/m ²	m-g	0.3808				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87 d.6	KNR-W 2- 02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej tytanowo-cynkowej obmiar = 15.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.455r-g/m	r-g	7.1890				
2*		-- M -- Rynny dachowe tytanowo-cynkowe śr. 150 mm, długości do 6 m 1.03m/m	m	16.2740				
3*		Spoivo cynowo-olowane LC 60 0.0351kg/m	kg	0.5546				
4*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm 2szt/m	szt	31.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0032m-g/m	m-g	0.0506				
88 d.6	KNR-W 2- 02 0529- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = 8.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.742r-g/m	r-g	6.4554				
2*		-- M -- Rury spustowe tytanowo-cynkowe śr. 150 mm, długości do 3 m 1.03m/m	m	8.9610				
3*		Spoivo cynowo-olowane LC 60 0.004kg/m	kg	0.0348				
4*		Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 150-180mm 0.33szt/m	szt	2.8710				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0034m-g/m	m-g	0.0296				
7	45262300-4	Podkłady i posadzki (Kod CPV 45262300-4 Betonowanie)						
89 d.7	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie piaskiem wykopów przy fundamentach obmiar = 39.99 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m³	r-g	44.5683				
2*		-- M -- Piasek zwykły 1.15m³/m³	m³	45.9885				
90 d.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 39.99 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.1022r-g/m³	r-g	4.0870				
2*		-- S -- Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h 0.031m-g/m³	m-g	1.2397				
91 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 28.40 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	122.6880				
2*		-- M -- Pospółka - uziarnienie 0-63mm 1.08m³/m³	m³	30.6720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
92 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 obmiar = 18.55 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m³	r-g	97.5730				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	19.1065				
3*		1.03m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
93 d.7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 154.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	11.4397				
2*		-- M -- Siatka zgrzewana z prętów fi 4,5 mm o oczkach co 10 cm	kg	157.6818				
3*		1.02kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.1700				
5*		0.0011m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.2628				
		0.0017m-g/m ²						
94 d.7	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacja z folii PE grub. 0,3 mm- dwie warstwy obmiar = 154.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1242r-g/m ²	r-g	19.2001				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	367.9242				
3*		2.38m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.3556				
		0.0023m-g/m ²						
95 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa obmiar = 154.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	13.7740				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 200-036 grub. 10 cm	m ³	16.2320				
3*		0.105m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.4947				
5*		0.0032m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.7266				
		0.0047m-g/m ²						
96 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 154.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	101.8439				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12	m ³	3.1846				
3*		0.0206m ³ /m ² Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0464				
4*		0.0003t/m ² masa asfaltowa	kg	10.8213				
5*		0.07kg/m ² Drewno opałowe	m ³	0.0928				
6*		0.0006m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	4.8387				
8*		0.0313m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0928				
		0.0006m-g/m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 obmiar = 154.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*4=0.2864r-g/m ²	r-g	44.2746				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.0105*4=0.042m ³ /m ²	m ³	6.4928				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0158*4=0.0632m-g/m ²	m-g	9.7701				
98 d.7	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me obmiar = 184.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	11.0640				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	38.7240				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0369				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0553				
99 d.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układa- nych metodą kombinowaną obmiar = 171.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5692r-g/m ²	r-g	441.2601				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	175.1850				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych AT- LAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 5.2kg/m ²	kg	893.1000				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.55kg/m ²	kg	94.4625				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.058m-g/m ²	m-g	9.9615				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0391m-g/m ²	m-g	6.7154				
100 d.7	KNR-W 2- 02 1110- 06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - dodatek za każdy 1 mm zaprawy klejo- wej Krotność = 2 obmiar = 171.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*2=0.19r-g/m ²	r-g	32.6325				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych AT- LAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 1.2*2=2.4kg/m ²	kg	412.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0014*2=0.0028m-g/m ²	m-g	0.4809				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.001*2=0.002m-g/m ²	m-g	0.3435				
101 d.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 126.48 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	68.4383				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.075m ² /m	m ²	9.4860				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych AT- LAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 0.78kg/m	kg	98.6544				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.0825kg/m	kg	10.4346				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0058m-g/m	m-g	0.7336				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0038m-g/m	m-g	0.4806				
8	45421000-4	Stolarka (Kod CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej)						
102 d.8	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie obmiar = 3.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m ²	r-g	8.8708				
2*		-- M -- Kotwy stalowe do montażu stolarki 5.56szt/m ²	szt	18.4036				
3*		Pianka poliuretanowa 0.28kg/m ²	kg	0.9268				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z nasświetlem (ko- lor ciemny popiel) o wym 116x285 cm 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1655				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1986				
103 d.8	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 18.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m ²	r-g	63.3600				
2*		-- M -- Kotwy stalowe do montażu stolarki 6szt/m ²	szt	108.0000				
3*		Pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	5.9400				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	1.0800				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00235t/m ²	t	0.0423				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 4.22kg/m ²	kg	75.9600				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okna PCV o wym. zew. 90x200 cm (kolor - ciemny popiel) 10szt	szt	10.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.9000				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	1.0800				
104 d.8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 2.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	15.2320				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kotwy stalowe do montażu stolarki 10.18szt/m ²	szt	22.8032				
3*		Pianka poliuretanowa 0.41kg/m ²	kg	0.9184				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.09kg/m ²	kg	0.2016				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0034t/m ²	t	0.0076				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 6.12kg/m ²	kg	13.7088				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okna PCV o wym. zew.80x70 cm (kolor - ciemny po- piel) 4szt	szt	4.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1120				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1344				
105 d.8	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 obmiar = 4.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.66r-g/m ²	r-g	27.1680				
2*		-- M -- Kotwy stalowe do montażu stolarki 6.6szt/m ²	szt	31.6800				
3*		Pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.6320				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.07kg/m ²	kg	0.3360				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00283t/m ²	t	0.0136				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 5.09kg/m ²	kg	24.4320				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okna PCV o wym. zew.92x174 cm (kolor - ciemny popiel) 3szt	szt	3.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.2400				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2880				
106 d.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 7.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	20.1630				
2*		-- M -- Kotwy stalowe do montażu stolarki 4.4szt/m ²	szt	31.0200				
3*		Pianka poliuretanowa 0.25kg/m ²	kg	1.7625				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	0.3525				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.0130				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 3.31kg/m ²	kg	23.3355				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Okna PCV o wym. zew.300x235 cm (kolor - ciemny popiel) 1szt	szt	1.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	0.2820				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.4230				
107 d.8	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników PCV, dl.do 1m obmiar = 17.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	28.7300				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.009m³/szt	m³	0.1530				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M5+M6)	%	1.5000				
4*		Podokienniki PCV o wym. 90x20 cm 4szt	szt	4.0000				
5*		Podokienniki PCV o wym. 100x20 cm 10szt	szt	10.0000				
6*		Podokienniki PCV o wym. 90x25 cm 3szt	szt	3.0000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.06m-g/szt	m-g	1.0200				
108 d.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników PCV, dl.ponad 1m obmiar = 4.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	8.4800				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.013m³/szt	m³	0.0520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M5)	%	1.5000				
4*		Podokienniki PCV o wym. 110x20 cm 3szt	szt	3.0000				
5*		Podokienniki PCV o wym. 310x20 cm 1szt	szt	1.0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.11m-g/szt	m-g	0.4400				
109 d.8	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	6.2300				
110 d.8	KNR-W 2- 17 0156- 02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2 obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/szt.	r-g	16.3800				
2*		-- M -- Nawietrzak podokienny stalowy A/2,0 1szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.12m-g/szt.	m-g	0.8400				
111 d.8	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 9.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	19.3500				
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.006m³/szt.	m³	0.0540				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	1.8000				
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00456t/szt.	t	0.0410				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.024m³/szt.	m³	0.2160				
6*		Woda 0.008m³/szt.	m³	0.0720				
7*		Ościeżnice regulowane okleinowane z kompletem lis- tew maskujących - PORTA - lub równoważne 1szt/szt.	szt	9.0000				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.2700				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.19m-g/szt.	m-g	1.7100				
112 d.8	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu po- nad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 11.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m ²	r-g	12.3585				
2*		-- M -- szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0347				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	1.7325				
4*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00228t/m ²	t	0.0263				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.012m ³ /m ²	m ³	0.1386				
6*		Woda 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0462				
7*		Ościeżnice regulowane okleinowane do drzwi dwu- skrzydłowych o wym. 300x210 cm z kompletem listew maskujących - PORTA - lub równoważne 1szt	szt	1.0000				
8*		Ościeżnice regulowane okleinowane do drzwi dwu- skrzydłowych o wym. 250x210 cm z kompletem listew maskujących - PORTA - lub równoważne 1szt	szt	1.0000				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m ²	m-g	0.2310				
11*		Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.1m-g/m ²	m-g	1.1550				
113 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne akustyczne Rw=32dB obmiar = 3.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	1.4245				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne akustyczne Rw=32dB o wym. 90x200 cm 1szt	szt	1.0000				
3*		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne akustyczne Rw=32dB o wym. 100x205 cm 1szt	szt	1.0000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0385				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0770				
114 d.8	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 5.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	2.7370				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne akustyczne Rw=32dB dwudzielne o wym. 290x205 cm 1szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1190				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.1785				
115 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 12.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	4.6879				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LONDYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości w świetle ościeżnicy 80 cm, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny - lub równoważne 1szt	szt	1.0000				
3*		Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe LONDYN, okleinowane pełne, tłoczone o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, w kolorze: jabłoń, olcha, buk jasny - lub równoważne 6szt	szt	6.0000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1267				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.2534				
116 d.8	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 4.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ²	r-g	2.2632				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe dwudzielne o wym. 240x205 cm PORTA - lub równoważne 1szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0984				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.1476				
117 d.8	KNR-W 2- 02 1204- 03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 obmiar = 6.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.51r-g/m ²	r-g	31.4347				
2*		-- M -- Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HORMANN, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 800x2000 mm - lub równoważne 2szt	szt	2.0000				
3*		Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HORMANN, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm - lub równoważne 2szt	szt	2.0000				
4*		Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60% 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.5334				
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.4637				
6*		Zaprawa cementowa M-12 0.02m ³ /m ²	m ³	0.1394				
7*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.8ark/m ²	ark	5.5760				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.07m-g/m ²	m-g	0.4879				
9 45324000-4 Tynki i okładziny (Kod CPV 45324000-4 Tynkowanie)								
118 d.9	KNR 4-01 0711-14	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 2m2 w 1 miej.) obmiar = 3.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ²	r-g	7.8605				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.0205				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	0.0261				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1051				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0265				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1975				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.1580				
119 d.9	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) obmiar = 9.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	11.8422				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.0477				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	0.0606				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2442				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0615				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.4590				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	0.3672				
120 d.9	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.- wap. na ościeżach szer.do 40 cm obmiar = 6.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	6.3650				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0021t/m	t	0.0141				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0026t/m	t	0.0174				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0106m ³ /m	m ³	0.0710				
5*		Woda 0.0027m ³ /m	m ³	0.0181				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m	m-g	0.1340				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/m	m-g	0.2010				
121 d.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.far- by lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 58.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	21.5192				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0011t/m ²	t	0.0640				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0814				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2908				
5*		Woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.3722				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.5816				
122 d.9	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podło- żu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 139.71 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	113.1651				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	0.7265				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0062t/m ²	t	0.8662				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0251m ³ /m ²	m ³	3.5067				
5*		Woda 0.0066m ³ /m ²	m ³	0.9221				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	5.5884				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	5.5884				
123 d.9	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.far- by lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocz- nikach obmiar = 51.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	28.1600				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0011t/m ²	t	0.0563				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0717				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2560				
5*		Woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.3277				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.5120				
124 d.9	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podło- żu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszcze- niach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 273.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	188.8944				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052t/m ²	t	1.4236				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0066t/m ²	t	1.8068				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0266m ³ /m ²	m ³	7.2820				
5*		Woda 0.0067m ³ /m ²	m ³	1.8342				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m ²	m-g	10.9504				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.04m-g/m ²	m-g	10.9504				
125 d.9	NNRKNB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie piono- we obmiar = 273.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	21.9008				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.22kg/m ²	kg	60.2272				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0548				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0821				
126 d.9	KNR-W 2- 02 0840- 08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 68.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	10.8800				
2*		-- M -- Listwa wykończeniowe z PCW flizówka uniwersalna o wym. 6x9x2500 m 0.428szt/m	szt	29.1040				
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas 0.04kg/m	kg	2.7200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
127 d.9	KNR-W 2- 02 0840- 05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 59.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	73.2592				
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm 1.05m ² /m ²	m ²	62.0340				
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas 2.84kg/m ²	kg	167.7872				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.3383kg/m ²	kg	19.9868				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0435m-g/m ²	m-g	2.5700				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0369m-g/m ²	m-g	2.1801				
128 d.9	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pozio- me obmiar = 190.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	11.4546				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	40.0911				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0382				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0573				
129 d.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 190.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	52.1566				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.6415				
3*		Woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.4162				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.7636				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	3.8182				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0033m-g/m ²	m-g	0.6300				
130 d.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 288.60 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	70.0144				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.9437				
3*		Woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.6147				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	1.1544				
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m ²	m-g	5.7720				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0032m-g/m ²	m-g	0.9235				
131 d.9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 69.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m	r-g	51.9000				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0013t/m	t	0.0900				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0017t/m	t	0.1176				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0067m ³ /m	m ³	0.4636				
5*		Woda 0.0017m ³ /m	m ³	0.1176				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m	m-g	0.6920				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	1.3840				
10	45442110-1	Malowanie (Kod CPV 45442110-1 Malowanie budynków)						
132 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 167.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	29.3779				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	46.1748				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0502				
133 d.10	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - do- datek za każde dalsze malowanie obmiar = 167.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	8.4487				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.129dm ³ /m ²	dm ³	21.5817				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0335				
134 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 288.60 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	50.6782				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	79.6536				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0866				
135 d.10	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - do- datek za każde dalsze malowanie obmiar = 288.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	14.5743				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała 0.129dm ³ /m ²	dm ³	37.2294				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0577				
11	45410000- 4	Elewacja (Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)						
136 d.11	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.60 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	9.2220				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 372szt/m ³	szt	223.2000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0618t/m ³	t	0.0371				
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0345t/m ³	t	0.0207				
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.322m ³ /m ³	m ³	0.1932				
6*		Woda 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0912				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.2700				
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.11m-g/m ³	m-g	1.2660				
137 d.11	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 37.53 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	45.7866				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0042t/m ²	t	0.1576				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0058t/m ²	t	0.2177				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.8594				
5*		Woda 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.1989				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	1.1259				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	1.5012				
138 d.11	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wyko- nywane ręcznie obmiar = 159.08 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.8833r-g/m ²	r-g	140.5154				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna M-0,6 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.4454				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0211m ³ /m ²	m ³	3.3566				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0954				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1082m-g/m ²	m-g	17.2125				
139 d.11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety obmiar = 2.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	2.9203				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.028m ³ /m ²	m ³	0.0700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1427m-g/m ²	m-g	0.3568				
140 d.11	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy obmiar = 2.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1242r-g/m ²	r-g	0.3105				
2*		-- M -- Papa asfalt. na teksturze izolacyjna nr 400 2.38m ² /m ²	m ²	5.9500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t 0.0088m-g/m ²	m-g	0.0220				
5*		Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.0058				
141 d.11	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - parapety obmiar = 4.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	9.4600				
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard 1.23m ² /m ²	m ²	5.4120				
3*		Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm 4szt/m ²	szt	17.6000				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0088				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.008m-g/m ²	m-g	0.0352				
142 d.11	KNR 0-23 0933-01 analogia	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 215.17 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	22.5929				
2*		-- M -- Masa podkładowa silikatowa pod tynki cienkowarst- wowe, opak. 15 kg 0.3kg/m ²	kg	64.5510				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0861				
143 d.11	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tyn- ków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 196.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m ²	r-g	98.1893				
2*		-- M -- Tynk silikatowy WEBER (ziarno - 1,5 mm) , faktura baranek f-my TERRANOVA - lub równoważny 3kg/m ²	kg	590.7900				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m ²	m-g	1.2604				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.009m-g/m ²	m-g	1.7724				
144 d.11	KNR 0-23 0933-03 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tyn- ków tynków - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 8.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1766r-g/m ²	r-g	18.5229				
2*		-- M -- Tynk silikatowy WEBER (ziarno - 1,5 mm) , faktura baranek f-my TERRANOVA - lub równoważny 3kg/m ²	kg	25.5300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0545				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.009m-g/m ²	m-g	0.0766				
145 d.11	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tyn- ków - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = 9.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5982r-g/m ²	r-g	15.5505				
2*		-- M -- Tynk silikatowy WEBER (ziarno - 1,5 mm) , faktura baranek f-my TERRANOVA - lub równoważny 3.3kg/m ²	kg	32.1090				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0623				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.009m-g/m ²	m-g	0.0876				
146 d.11	KNR-W 2- 02 1609- 01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wyso- kość do 10 m obmiar = 213.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m ²	r-g	71.8368				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0062m ² /m ²	m ²	1.3256				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0428				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0385				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0278				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0641				
7*		Haki do muru 0.012kg/m ²	kg	2.5656				
8*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0.009kg/m ²	kg	1.9242				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 0.0951m-g/m ²	m-g	20.3324				
147 d.11		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:138,142,143,144,145)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 295.370864/(0.84*6)=58.6053m-g	m-g	58.6053				
148 d.11	KNR 2-02 1220-05	Daszek nad wejściem z poliwęglanu obmiar = 2.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6969r-g/m ²	r-g	1.7423				
2*		-- M -- Daszek ze stali nierdzewnej EASY-TOP f-my Robelit o wym. 100x250 cm , pokrycie z płyty poliwęglanu li- tego grub. 3 mm - lub równoważny 1szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0094m-g/m ²	m-g	0.0235				
12	45233222- 1	Elementy zewnętrzne (Kod CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników)						
149 d.12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.grun- towym obmiar = 0.60 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	2.5920				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 1.08m ³ /m ³	m ³	0.6480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
150 d.12	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 0.24 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.12r-g/m ³	r-g	5.5488				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.2448				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0014				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0166				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.2400				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.08m-g/m ³	m-g	0.0192				
151 d.12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	1.7710				
2*		-- M -- Wycieraczki do obuwia 18kg/szt.	kg	18.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0.007m ³ /szt.	m ³	0.0070				
4*		Lakier asfaltowy modyfikowany og. stos. 0.272dm ³ /szt.	dm ³	0.2720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.007m-g/szt.	m-g	0.0070				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
152 d.12	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 2.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.1284				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0.21kg/m ²	kg	0.4494				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0006				
153 d.12	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 2.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	6.2512				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I antypoślizgowe 1.03m ² /m ²	m ²	2.2042				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 5.2kg/m ²	kg	11.1280				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas" 0.55kg/m ²	kg	1.1770				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0384m-g/m ²	m-g	0.0822				
154 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. obmiar = 33.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0005r-g/m ²	r-g	0.0165				
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.0297				
155 d.12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV obmiar = 33.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	6.1578				
2*		-- M -- Woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1650				
156 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 33.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	3.5607				
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.123m ³ /m ²	m ³	4.0590				
3*		Woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1650				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
157 d.12	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 obmiar = 33.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0061*5=0.0305r-g/m ²	r-g	1.0065				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm $0.0123 \cdot 5 = 0.0615 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	2.0295				
3*		Woda $0.0005 \cdot 5 = 0.0025 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0825				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
158 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. obmiar = 17.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	4.7107				
2*		-- M -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare 1.02m/m	m	17.3400				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm $0.0055 \text{ m}^3/\text{m}$	m^3	0.0935				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work $0.0016 \text{ t}/\text{m}$	t	0.0272				
5*		Woda $0.0014 \text{ m}^3/\text{m}$	m^3	0.0238				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
159 d.12	KNR 2-31 0511-02	Navierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 33.00 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/ m^2	r-g	40.7286				
2*		-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara $1.025 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	33.8250				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm $0.0788 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	2.6004				
4*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work $0.000012 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.0004				
5*		Woda $0.026 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.8580				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg $0.13 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	4.2900				
8*		piła do cięcia kostki $0.025 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.8250				