
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : 86-300 GRUDZIĄDZ UL. STACHURY 14 DZ. NR 55/4, OBREB 28 - ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz ul. Stachury 14
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI SP. Z O.O.; 86-300 GRUDZIĄDZ UL. MICKIEWICZA 23
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul. Mickiewicza 23
WYKONAWCA ROBÓT : GEOTECHNICA; 87-100 Toruń ul. Kościuszki 49d
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01
AKTUALIZACJA - POZYCJE UZUPEŁNIAJĄCE : Mirosław Sigurski
DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : / 06 09 2013

aktualizował

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	45112000-5	Zdjęcie warstwy humusu			
1	KNNR 1	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m ²		
d.1.	0113-01				
1		$(13.80+2.15*0.6)*(39.48+2.15*0.6)$	m ²	615.22	
				RAZEM	615.22
2	KNNR 1	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m ²		
d.1.	0113-02				
1		615.219	m ²	615.22	
				RAZEM	615.22
3	KNR 2-01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii III	m ³		
d.1.	0229-02				
1		615.219*0.2	m ³	123.04	
				RAZEM	123.04
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m ³		
d.1.	0205-03				
1		123.044	m ³	123.04	
				RAZEM	123.04
5	KNNR 1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
d.1.	0208-02				
1		Krotność = 9 123.044	m ³	123.04	
				RAZEM	123.04
6		Koszt składowania i utylizacji ziemi	m ³		
d.1.					
1		123.044	m ³	123.04	
				RAZEM	123.04
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
7		Koszt wytyczenia geodezyjnego	m ² pz		
d.1.					
2		516.2	m ² pz	516.20	
				RAZEM	516.20
8	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³		
d.1.	0122-01				
2		$(13.80+1.95*0.6)*(39.48+1.95*0.6)*1.95$	m ³	1186.63	
				RAZEM	1186.63
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m ³		
d.1.	0202-08				
2		$(13.80+1.95*0.6)*(39.48+1.95*0.6)*1.95$ minus zasypanie -337.955	m ³	1186.63	
			m ³	-337.96	
				RAZEM	848.67
10	KNNR 1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
d.1.	0208-02				
2		Krotność = 9 848.679	m ³	848.68	
				RAZEM	848.68
11	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m ³		
d.1.	0210-03				
2		1186.634 minus -516.2*(2.15-0.80)	m ³	1186.63	
	pow zabudowy ściany fund		m ³	-696.87	
		zewnętrzne budynek -0.30*0.37*(13.92+0.90*4+12.0*2+9.30*2+2.50*2+3.25*2+2.40*2+14.10)	m ³	-10.05	
		zewnętrzne zjazdu -0.30*0.37*(7.20*4+4.80*2)	m ³	-4.26	
		wewnętrzne -0.30*0.37*(38.76+11.50*2+6.60*2+6.30*2+11.50)	m ³	-11.00	
	ławy	-27.848	m ³	-27.85	
		-52.908	m ³	-52.91	
	stopy	-5.76	m ³	-5.76	
		-10.92	m ³	-10.92	
	podłoże	-29.067	m ³	-29.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	337.94
12	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m ³		
d.1.	0214-03	1186.634	m ³	1186.63	
2		minus			
	pow zabudowy ściany fund	-516.2*(2.15-0.80)	m ³	-696.87	
		zewnątrzne budynek			
		-0.30*0.37*(13.92+0.90*4+12.0*2+9.30*2+2.50*2+3.25*2+2.40*2+14.10)	m ³	-10.05	
		zewnątrzne zjazdy			
		-0.30*0.37*(7.20*4+4.80*2)	m ³	-4.26	
		wewnętrzne			
	ławy	-0.30*0.37*(38.76+11.50*2+6.60*2+6.30*2+11.50)	m ³	-11.00	
		-27.848	m ³	-27.85	
		-52.908	m ³	-52.91	
	stopy	-5.76	m ³	-5.76	
		-10.92	m ³	-10.92	
	podłoże	-29.067	m ³	-29.07	
				RAZEM	337.94
13		Koszt składowania i utylizacji ziemi	m ³		
d.1.					
2		848.679	m ³	848.68	
				RAZEM	848.68
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części			
2.1	45262300-4	Fundamenty			
2.1.	45262300-4	Ławy i stopy fundamentowe			
1					
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu B-7,5	m ³		
d.2.	1101-03				
1.1		0.90*0.10*91.0	m ³	8.19	
		1.00*0.10*7.40	m ³	0.74	
		1.20*0.10*122.0	m ³	14.64	
		1.50*0.10*7.90	m ³	1.19	
		1.40*1.40*0.10*8	m ³	1.57	
		1.90*1.90*0.10*6	m ³	2.17	
		1.70*1.70*0.10*2	m ³	0.58	
				RAZEM	29.08
15	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z B-25	m ³		
d.2.	0202-02				
1.1		0.70*0.40*91.0	m ³	25.48	
		0.80*0.40*7.40	m ³	2.37	
				RAZEM	27.85
16	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z B-25	m ³		
d.2.	0202-03				
1.1		1.00*0.40*122.0	m ³	48.80	
		1.30*0.40*7.90	m ³	4.11	
				RAZEM	52.91
17	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z B-25	m ³		
d.2.	0204-01				
1.1		1.20*1.20*0.50*8	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
18	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy z B-25	m ³		
d.2.	0204-02				
1.1		1.70*1.70*0.50*6	m ³	8.67	
		1.50*1.50*0.50*2	m ³	2.25	
				RAZEM	10.92
19	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm	m ³		
d.2.	0229-04				
1.1		0.25*(2.15+1.35)*0.5*42.50	m ³	18.59	
				RAZEM	18.59
2.1.	45262520-2	Ściany fundamentowe			
2					
20	KNNR 2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³		
d.2.	0301-03				
1.2		zewnątrzne budynek			
		0.60*0.25*(13.92+0.90*4+12.0*2+9.30*2+2.50*2+3.25*2+2.40*2+14.10)	m ³	13.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zewnątrzne zjazdy 0.60*0.25*(7.20*4+4.80*2)	m ³	5.76	
		wewnętrzne 0.60*0.25*(38.76+11.50*2+6.60*2+6.30*2+11.50)	m ³	14.86	
				RAZEM	34.20
21 d.2. 1.2	KNR 2-02 0282-01	Dopłata za przejścia technologiczne	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
2.1. 3	45262310-7	Zbrojenie			
22 d.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojeniowej	t		
		3182.41*0.001	t	3.18	
				RAZEM	3.18
23 d.2. 1.3	KNR 2-02 1218-02	Zwód uziemienia z FeZn ocynk. 25x4	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2.1. 4	45321000-3	Izolacje cieplne			
24 d.2. 1.4	KNR K-24 0605-01	Przyklejenie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych zabezpieczonych izolacją przeciwwilgociową - płyty styropianowe gr. 12cm EPS-P 200	m ²		
		zewnątrzne budynek 0.60*(13.92+0.90*4+12.0*2+9.30*2+2.50*2+3.25*2+2.40*2+14.10)	m ²	54.31	
				RAZEM	54.31
2.1. 5	45320000-6	Izolacje p.wilgociowe			
25 d.2. 1.5	KNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
		0.70*91.0	m ²	63.70	
		0.80*7.40	m ²	5.92	
		1.00*122.0	m ²	122.00	
		1.30*7.90	m ²	10.27	
				RAZEM	201.89
26 d.2. 1.5	NNRNB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m ²		
		zewnątrzne budynek 0.25*(13.92+0.90*4+12.0*2+9.30*2+2.50*2+3.25*2+2.40*2+14.10)	m ²	22.63	
		zewnątrzne zjazdy 0.25*(7.20*4+4.80*2)	m ²	9.60	
		wewnętrzne 0.25*(38.76+11.50*2+6.60*2+6.30*2+11.50)	m ²	24.77	
				RAZEM	57.00
27 d.2. 1.5	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		zewnątrzne budynek 0.60*2*(13.92+0.90*4+12.0*2+9.30*2+2.50*2+3.25*2+2.40*2+14.10)	m ²	108.62	
		zewnątrzne zjazdy 0.60*2*(7.20*4+4.80*2)	m ²	46.08	
		wewnętrzne 0.60*2*(38.76+11.50*2+6.60*2+6.30*2+11.50)	m ²	118.87	
				RAZEM	273.57
28 d.2. 1.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
		273.576	m ²	273.58	
				RAZEM	273.58
2.2 29	45262350-9	Podkłady pod posadzki			
d.2. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z piasku	m ³		
		375.19*0.3	m ³	112.56	
				RAZEM	112.56
30 d.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu B-20	m ³		
		375.19*0.12	m ³	45.02	
				RAZEM	45.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2. 5.1	KNR 2-02U1 27-03	Przygotowanie w stropach typu FILIGRAN otworów konstrukcyjnych do zabetonowania o powierzchni ponad 0,50m ²	otwór		
		10	otwór	10.00	
				RAZEM	10.00
2.5. 2	45262300-4	Stropy nadziemia			
52 d.2. 5.2	NNRNKB 4 0230u-05	Stropy monolityczne o grubości 20cm na stropowych prefabrykacjach "FILI-GRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m ²		
		nad parterem	m ²	408.24	
		408.24	m ²	385.84	
		nad Ip	m ²	385.84	
		385.84	m ²	384.06	
		nad IIp			
		384.06			
				RAZEM	1178.14
53 d.2. 5.2	KNR 2-02U1 27-03	Przygotowanie w stropach typu FILIGRAN otworów konstrukcyjnych do zabetonowania o powierzchni ponad 0,50m ²	otwór		
		16*3	otwór	48.00	
				RAZEM	48.00
54 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA gr. 24cm	m ²		
		nad IIIp	m ²	383.26	
		383.26	m ²	8.61	
		wiatrołapy			
		1.56*2.76*2			
				RAZEM	391.87
55 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		1.80*34	m	61.20	
		2.10*16	m	33.60	
		3.0*18	m	54.00	
		4.50*32	m	144.00	
		4.80*12	m	57.60	
		5.10*22	m	112.20	
		5.70*18	m	102.60	
		6.0*20	m	120.00	
		6.60*12	m	79.20	
		-870	m	-870.00	
				RAZEM	-105.60
56 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 0213-11	Belki monolityczne między pustakami z B-25	m ³		
		0.08*0.25*96	m ³	1.92	
				RAZEM	1.92
2.5. 3	45262300-4	Schody			
57 d.2. 5.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu B-25	m ²		
		1.50*0.8*2	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
58 d.2. 5.3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = 10	m ²	2.40	
		2.4			
				RAZEM	2.40
59 d.2. 5.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy z B-25	m ²		
		2.76*5.40*4*2	m ²	119.23	
				RAZEM	119.23
60 d.2. 5.3	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m ²		
		Krotność = 8	m ²	119.23	
		119.232			
				RAZEM	119.23
2.5. 4	45262300-4	Balkony			
61 d.2. 5.4	KNR 2-02 0219-04	Balkony o średniej grubości płyty do 7cm z B-25	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3p 5.0*1.40*4 7.0*1.40*2 2p 5.0*1.40*4 7.0*1.40*2 1p 5.0*1.40*4 7.0*1.40*2 parter 5.0*1.40*4 7.0*1.40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	28.00 19.60 28.00 19.60 28.00 19.60 28.00 19.60	
				RAZEM	190.40
62 d.2. 5.4	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 9 190.4	m ² m ²	 190.40	
				RAZEM	190.40
63 d.2. 5.4		Łączniki HALFEN typ HIT-HP MV-0806-16-100-30 20	szt szt	 20.00	
				RAZEM	20.00
64 d.2. 5.4		Łączniki HALFEN typ HIT-HP MV-0804-16-100-30 56	szt szt	 56.00	
				RAZEM	56.00
2.6	45262310-7	Zbrojenie			
65 d.2. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojeniowej -3182.41*0.001 15563.75*0.001	t t t	 -3.18 15.56	
				RAZEM	12.38
2.7	45261000-4	Dach			
2.7.	45422000-1	Dach - konstrukcja			
66 d.2. 7.1	KNR 2-02 0406-01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1.49	m ³ m ³	 1.49	
				RAZEM	1.49
67 d.2. 7.1	KNR 2-02 0406-06	Płatwie o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0.273+0.237+0.282+0.111+0.258+0.126+0.283+0.266	m ³ m ³	 1.84	
				RAZEM	1.84
68 d.2. 7.1	KNR 2-02 0406-05	Płatwie o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0.074+0.469+0.142 1.066	m ³ m ³ m ³	 0.69 1.07	
				RAZEM	1.76
69 d.2. 7.1	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0.773+0.039	m ³ m ³	 0.81	
				RAZEM	0.81
70 d.2. 7.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1.071	m ³ m ³	 1.07	
				RAZEM	1.07
71 d.2. 7.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 6.971+0.271+0.327+0.287+0.238+0.473	m ³ m ³	 8.57	
				RAZEM	8.57
72 d.2. 7.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0.062+0.189+0.069+0.047+0.097+0.146+0.195	m ³ m ³	 0.81	
				RAZEM	0.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2. 7.1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.564	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
74 d.2. 7.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.125+0.048	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
75 d.2. 7.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25mm	m ²		
		312.896	m ²	312.90	
				RAZEM	312.90
76 d.2. 7.1	KNR 2-02U2 0411-02	Przybicie deski czołowej	m		
		40.48+5.40*2+12.32+0.6*4	m	66.00	
				RAZEM	66.00
77 d.2. 7.1	KNR 2-02U2 0411-02	Przybicie deski okapowej	m		
		66	m	66.00	
				RAZEM	66.00
78 d.2. 7.1	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		312.896	m ²	312.90	
				RAZEM	312.90
79 d.2. 7.1	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia wyłazów dachowych	m		
		0.86*4*2	m	6.88	
				RAZEM	6.88
80 d.2. 7.1	KNR K-06 0242-04	Montaż wyłazów dachowych 86x86 o powierzchni powyżej 0,50m2	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
81 d.2. 7.1		Koszt impregnacji fabrycznej więźby dachowej Fobos M-2	m ³		
		17.07	m ³	17.07	
				RAZEM	17.07
82 d.2. 7.1	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 20cm	m ²		
		383.26	m ²	383.26	
				RAZEM	383.26
83 d.2. 7.1	KNR 2-02 0607-02	Isolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2mm	m ²		
		383.26	m ²	383.26	
				RAZEM	383.26
2.7.	45261000-4	Dach - pokrycie			
2					
84 d.2. 7.2	NNRNKB 6 0535-04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m ²		
		7.40*40.48	m ²	299.55	
		4.48*0.30*2	m ²	2.69	
		8.88*0.60*2	m ²	10.66	
				RAZEM	312.90
85 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa podkładowa gr. 4mm	m ²		
		312.896	m ²	312.90	
				RAZEM	312.90
86 d.2. 7.2	NNRNKB 6 0539-01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m		
		40.48+2.5*2	m	45.48	
				RAZEM	45.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.2. 7.2	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - przy pokryciu dachów blachą powlekaną 40.48+5.40+0.60*4+5.40+12.32	m m	 66.00	
				RAZEM	66.00
88 d.2. 7.2	NNRNKB 6 0539-03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 7.40*2*2 0.3*4 8.68*2	m m m	 29.60 1.20 17.36	
				RAZEM	48.16
89 d.2. 7.2	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0.40*(40.48*2+0.6*4+0.3*4)	m ² m ²	 33.82	
				RAZEM	33.82
90 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0522-02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy tytan-cynk 40.48+5.40*2+12.32+0.6*4	m m	 66.00	
				RAZEM	66.00
91 d.2. 7.2	KNR-W 2-02 0529-01	Montaż z gotowych elementów rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy tytan-cynk (13.47+1.5)*8	m m	 119.76	
				RAZEM	119.76
92 d.2. 7.2	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji - stopień kominiarski 52	szt szt	 52.00	
				RAZEM	52.00
93 d.2. 7.2	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska duża 8.6*2+15.8*2	m m	 48.80	
				RAZEM	48.80
94 d.2. 7.2	KNR K-02 0105-02	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych z bloczków SILKA M8 na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (0.75+3.50)*2*1.50*2 (0.75+1.0)*2*1.50*4 (0.55+2.20)*2*1.50*4 (1.0+4.70)*2*1.50	m ² m ² m ² m ²	 25.50 21.00 33.00 17.10	
				RAZEM	96.60
95 d.2. 7.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 21.12	m ² m ²	 21.12	
				RAZEM	21.12
96 d.2. 7.2	KNR 2-02 0219-05	Czapki kominowe o średniej grubości 7cm z B-15 0.85*3.60*2 0.85*1.10*4 0.65*2.30*4 1.10*4.80	m ² m ² m ² m ²	 6.12 3.74 5.98 5.28	
				RAZEM	21.12
97 d.2. 7.2	KNR 0-28 2630-02	Tynki cienkowarstwowe mineralne gr. 2mm (0.75+3.50)*2*1.50*2 (0.75+1.0)*2*1.50*4 (0.55+2.20)*2*1.50*4 (1.0+4.70)*2*1.50	m ² m ² m ² m ²	 25.50 21.00 33.00 17.10	
				RAZEM	96.60
98 d.2. 7.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie tynków farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków wraz z grun- towaniem 96.6	m ² m ²	 96.60	
				RAZEM	96.60
99 d.2. 7.2	KNR 2-02u1 U-0202- 000300-02	Boazeria z listew drewnianych - podbitka z desek struganych 40.48*0.80 4.48*0.3*2	m ² m ² m ²	 32.38 2.69	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.68*0.60*2	m ²	10.42	
		12.24*0.50*2	m ²	12.24	
				RAZEM	57.73
100	KNR 2-02u1 d.2. U-0202- 7.2 000300-03	Lakierowanie podbitki drewnianej	m ²		
		57.728	m ²	57.73	
				RAZEM	57.73
2.7.	45261000-4	Daszek wiatrołapu			
101	KNR 0-22 d.2. 0527-01 7.3	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładową gr. 3mm i nawierzchniową gr. 5,2 mm na podłożu betonowym z dociepleniem płytą styropapy gr. 15cm - 1-stronnie laminowaną, mocowaną mechanicznie do podłoża, z przygotowa- niem i zagruntowanie podłoża 3.20*1.50*2	m ²		
			m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
102	KNR 2-02 d.2. 0609-03 7.3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropiano- wych na sucho gr. 5cm EPS 100	m ²		
		9.6	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
103	KNR 3 d.2. 0503-04 7.3	Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 5,2mm na oczyszczonym i zaim- pregnowanym podłożu	m ²		
		9.6*0.4	m ²	3.84	
				RAZEM	3.84
104	KNR 2-02 d.2. 0602-09 7.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		9.6	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
105	KNR 2-02 d.2. 0615-06 7.3	Izolacje cieplne poziome z gruzu z betonu komórkowego grubości 15cm	m ²		
		9.6	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
106	KNR 2-02 d.2. 0923-04 7.3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.35*(3.54+1.50)*2	m ²	3.53	
				RAZEM	3.53
107	KNR 2-02 d.2. 0506-02 7.3	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,55mm, przy szerokości w roz- winięciu ponad 25cm	m ²		
		(0.35+0.07*2)*(3.54+1.50)*2	m ²	4.94	
				RAZEM	4.94
108	KNR-W 2-02 d.2. 0522-02 7.3	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy tytan-cynk	m		
		1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
109	KNR-W 2-02 d.2. 0529-01 7.3	Montaż z gotowych elementów rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy tytan-cynk	m		
		3.5*2	m	7.00	
				RAZEM	7.00
110	KNR 0-28 d.2. 2630-02 7.3	Tynki cienkowarstwowe mineralne gr. 2mm	m ²		
		0.50*(1.50+3.20+0.38)*2	m ²	5.08	
				RAZEM	5.08
111	KNR 0-28 d.2. 2630-05 7.3	Malowanie tynków farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków wraz z grun- towaniem	m ²		
		5.08	m ²	5.08	
				RAZEM	5.08
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
3.1	45262500-6	Ścianki działowe			
112	KNR K-02 d.3. 0105-02 1	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - piwnice	m ²		
		2.36*(3.70*2+2.02*6)*2	m ²	92.13	
		2.36*(4.60*4+1.20*9)*2	m ²	137.82	
		2.36*(3.70*4+1.40*8)	m ²	61.36	
		2.36*(4.14*2+1.44+3.70+3.70+1.40*3)	m ²	50.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.80*2.0*45	m ²	-72.00	
		-2.36*14.0	m ²	-33.04	
				RAZEM	236.59
113 d.3. 1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - piwnice	m ²		
		2.36*(1.78+4.12*2+0.29+4.50+4.50+4.50+4.24+0.29+4.12+2.18)	m ²	81.75	
		-0.90*2.0*2	m ²	-3.60	
		20.0*2.36	m ²	47.20	
				RAZEM	125.35
114 d.3. 1	KNR K-02 0105-04	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości powyżej 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - nadziemie	m ²		
		parter			
		2.66*(4.92+2.42+1.86+1.10+1.86+1.39+3.86+2.24+3.12+2.74+1.25+1.39+3.60+3.52+2.74+3.52+2.24+4.92+4.60)*2	m ²	283.50	
		-0.80*2.0*11*2	m ²	-35.20	
		-1.0*2.0*2	m ²	-4.00	
		I piętro			
		2.66*(4.92+2.42+1.86+1.10+1.86+1.39+4.26+3.86+2.24+3.02+2.12+3.59+1.53+1.16+4.92+0.55+3.22+2.12+4.60+3.52+2.24)*2	m ²	300.58	
		-0.80*2.0*13*2	m ²	-41.60	
		II piętro			
		2.66*(4.92+2.42+1.86+1.10+1.86+1.39+4.26+3.86+2.24+3.02+2.12+3.59+1.53+1.16+4.92+0.55+3.22+2.12+4.60+3.52+2.24)*2	m ²	300.58	
		-0.80*2.0*13*2	m ²	-41.60	
		III piętro			
		2.62*(4.92+2.42+1.86+1.10+1.86+1.39+4.26+3.86+2.24+3.02+2.12+3.59+1.53+1.16+4.92+0.55+3.22+2.12+4.60+3.52+2.24)*2	m ²	296.06	
		-0.80*2.0*13*2	m ²	-41.60	
				RAZEM	1016.72
115 d.3. 1	KNR K-02 0105-04	Ścianki działowe z bloczków SILKA M8 o wysokości powyżej 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - nadziemie - instalacyjne	m ²		
		2.86*0.35*2*4	m ²	8.01	
				RAZEM	8.01
116 d.3. 1	KNR 0-14 2011-03	Zabudowa wnek instalacyjnych	m ²		
		0.90*2.86*2*4	m ²	20.59	
				RAZEM	20.59
117 d.3. 1	KNR AT-12 0304-04	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień w systemie NIDA o odporności ogniowej EI120 na konstrukcji nośnej NIDA C100	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
118 d.3. 1	KNR AT-12 0304-02	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień w systemie NIDA o odporności ogniowej EI60 na konstrukcji nośnej NIDA C100	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
3.2	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
3.2.	45421132-8	Stolarka okienna			
3.2.	45421132-8	Stolarka okienna z PCV			
1.1					
119 d.3. 2.1. 1	KNR 0-19 1023-03	Okna z PCW - szklone podwójnie szkłem zwykłym; jednoramowe, uchylne; U=1,1 W/m2K	m ²		
		0.90*0.60*16	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
120 d.3. 2.1. 1	KNR 0-19 1023-04	Okna z PCW - szklone podwójnie szkłem zwykłym; jednoramowe, uchylne; U=1,1 W/m2K	m ²		
		1.20*1.20*6	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
121 d.3. 2.1. 1	KNR 0-19 1023-09	Okna z PCW - szklone podwójnie szkłem zwykłym; jednoramowe, rozwierano-uchylne; U=1,1 W/m2K	m ²		
		1.20*1.50*80	m ²	144.00	
				RAZEM	144.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.3. 2.1. 1	KNR 0-19 1023-10	Okna z PCW - szklone podwójnie szkłem zwykłym; jednoramowe, rozwierano-uchylne; U=1,1 W/m2K 1.80*1.50*16	m ² m ²	 43.20	
				RAZEM	43.20
123 d.3. 2.1. 1	KNR 0-19 1023-12	Drzwi balkonowe z PCW - szklone podwójnie szkłem zwykłym; jednoramowe, rozwierano-uchylne; U=1,1 W/m2K 0.90*2.26*32	m ² m ²	 65.09	
				RAZEM	65.09
124 d.3. 2.1. 1	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników z konglomeratu marmurowego szer. 40cm (1.0*16+1.30*6+1.30*80+1.90*16)	m m	 158.20	
				RAZEM	158.20
3.2.	45421131-1	Stolarka drzwiowa			
2					
3.2.	45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
2.1					
125 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą systemową regulowaną, z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe szklone małą szybą z kratką wentylacyjną - typ D1 0.80*2.0*37	m ² m ²	 59.20	
				RAZEM	59.20
126 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą systemową regulowaną, z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe szklone małą szybą typ D2 0.80*2.0*72	m ² m ²	 115.20	
				RAZEM	115.20
127 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1104-02	Drzwi wejściowe antywłamaniowe z ościeżnicą systemową z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe pełne z wizjerem o podwyższonej izolacyjności akustycznej typ D3 0.90*2.0*40	m ² m ²	 72.00	
				RAZEM	72.00
128 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą systemową regulowaną, z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe szklone małą szybą z kratką wentylacyjną - typ D4 0.90*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
129 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1104-02	Drzwi wewnętrzne płytowe z ościeżnicą systemową regulowaną, z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek, - jednoskrzydłowe szklone małą szybą typ D5 0.90*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
130 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1104-03	Drzwi piwniczne ażurowe zamykane na skobel z kłódką, okucia stalowe 0.81*2.00*40	m ² m ²	 64.80	
				RAZEM	64.80
131 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe o odporności ogniowej 30 minut EI 30 dymoszczelne z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek - zminusowano drzwi do garaży 0.91*2.075*(14-8)	m ² m ²	 11.33	
				RAZEM	11.33
132 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek 1.01*2.075*8	m ² m ²	 16.77	
				RAZEM	16.77
133 d.3. 2.2. 1	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe pełne z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek oraz otworami nawiewnymi 1.01*2.075*3	m ² m ²	 6.29	
				RAZEM	6.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.3. 2.2. 1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym z kompletem okuć i zamków oraz samozamykaczem - wewnętrzne 1.90*2.015*2	m ² m ²	 7.66	
				RAZEM	7.66
3.2. 2.2	45421131-1	Stołarka drzwiowa zewnętrzna			
135 d.3. 2.2. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych szkłem bezpiecznym z kompletem okuć i zamków oraz samozamykaczem - zewnętrzne 1.90*2.015*2	m ² m ²	 7.66	
				RAZEM	7.66
3.3	45421160-3	Ślusarka			
136 d.3. 3	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z kształtowników stalowych malowanych proszkowo (1.50+2.70*2*4)*2 2.4*2	m m m	 46.20 4.80	
				RAZEM	51.00
137 d.3. 3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt drewniany balustrady schodowej 40.2	m m	 40.20	
				RAZEM	40.20
138 d.3. 3	KNNR 2 1404-05	Lakierowanie pochwytych drewnianych 40.2	m m	 40.20	
				RAZEM	40.20
139 d.3. 3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
140 d.3. 3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag ze stali ocynkowanej 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
141 d.3. 3	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia ze stali ocynkowanej 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
142 d.3. 3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 50*100cm ze stali nierdzewnej 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
143 d.3. 3	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne składana 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
144 d.3. 3		Dostarczenie i montaż skrzynek na listy (20 kaset) 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
145 d.3. 3		Dostarczenie i montaż gablot informacyjnych systemowych 2	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
146 d.3. 3	KNR 7-33 0101-02	Platforma przyschodowa o torze prostym, montowana do ściany, prowadząca na poziom parteru. Platforma do zastosowania wewnętrznego o podwyższonych walorach estetycznych. Prowadnice ze stali nierdzewnej. Możliwość sterowania ręcznego lub automatycznego. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.4	45421141-4	Wyposażenie mieszkań			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	kpl		
d.3. 1021-07					
4		40	kpl	40.00	
				RAZEM	40.00
3.5	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
3.5.	45410000-4	Piwnica (z wyłączeniem garaży)			
1					
148	KNR 0-28	Ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej grubości 10cm	m ²		
d.3. 2625-04					
5.1		375.19-148.34	m ²	226.85	
				RAZEM	226.85
149	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu płytami z wełny mineralnej	m ²		
d.3. 2625-06					
5.1		375.19-148.34	m ²	226.85	
				RAZEM	226.85
150	KNR 0-28	Tynki cienkowarstwowe na stropie docieplonym wełną mineralną	m ²		
d.3. 2630-01					
5.1		375.19-148.34	m ²	226.85	
				RAZEM	226.85
151	KNR K-04	Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie - piwnice (z wyłączeniem garaży)	m ²		
d.3. 0302-01					
5.1		komórki i korytarz			
		2.26*(38.76*2+1.26+3.70*2+4.50*2+3.70*2+3.70*2+4.50*2+3.70*2)	m ²	302.34	
		(2.02+1.14)*2*2.26*6	m ²	85.70	
		(1.44+1.20)*2*2.26*9	m ²	107.40	
		(1.14+1.40)*2*2.26*4	m ²	45.92	
		(1.40+2.36)*2*2.26	m ²	17.00	
		(1.40+1.14)*2*2.26*6	m ²	68.88	
		(1.44+2.66)*2*2.26	m ²	18.53	
		(4.14+2.06)*2*2.26	m ²	28.02	
		(1.40+1.44)*2*2.26	m ²	12.84	
		(1.44+1.20)*2*2.26*6	m ²	71.60	
		(1.14+2.02)*2*2.26*6	m ²	85.70	
		węzeł			
		(3.48+4.56)*2*2.26	m ²	36.34	
		suszarnia			
		(3.48+4.56)*2*2.26	m ²	36.34	
		komunikacja i klatka schodowa			
		(4.80+4.50)*2*2.26*2	m ²	84.07	
		(6.96+2.75)*2*2.26*2	m ²	87.78	
		-0.80*2.0*40	m ²	-64.00	
				RAZEM	1024.46
152	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m ²		
d.3. 0829-06					
5.1		(1.40+1.44)*2*2.0	m ²	11.36	
		-0.80*2.0	m ²	-1.60	
				RAZEM	9.76
3.5.	45410000-4	Nadziemie			
2					
153	KNR K-04	Tynki sufitów gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na podłożu betonowym	m ²		
d.3. 0302-05					
5.2		lp			
		385.84	m ²	385.84	
		-17.8*2	m ²	-35.60	
		parter			
		408.24	m ²	408.24	
		-(17.8*2+5.4*2+4.2*2)	m ²	-54.80	
		IIp			
		384.06	m ²	384.06	
		-17.8*2	m ²	-35.60	
		IIIp			
		383.26	m ²	383.26	
		-17.8*2	m ²	-35.60	
				RAZEM	1399.80
154	KNR K-04	Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie	m ²		
d.3. 0302-01					
5.2		parter			
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
		(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
	WC	(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	
		(3.36+2.24)*2*2.66*2	m ²	59.58	
	WC	(1.52+2.24)*2*2.66*2	m ²	40.01	
		(1.76+2.24)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		(3.02+3.62)*2*2.66*2	m ²	70.65	
		(5.75+3.26)*2*2.66*2	m ²	95.87	
	WC	(2.10+2.12)*2*2.66*2	m ²	44.90	
		(2.12+1.54)*2*2.66*2	m ²	38.94	
		(3.66+4.92)*2*2.66*2	m ²	91.29	
		(3.22+2.72)*2*2.66*2	m ²	63.20	
	WC	(2.20+2.12)*2*2.66*2	m ²	45.96	
		(2.12+1.60)*2*2.66*2	m ²	39.58	
		(6.36+3.36)*2*2.66*2	m ²	103.42	
		(1.68+2.24)*2*2.66*2	m ²	41.71	
	WC	(2.24+3.52)*2*2.66*2	m ²	61.29	
		(2.24+1.76)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
	Ip				
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
	WC	(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
		(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	
		(3.36+2.24)*2*2.66*2	m ²	59.58	
	WC	(1.52+2.24)*2*2.66*2	m ²	40.01	
		(1.76+2.24)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		(3.02+3.62)*2*2.66*2	m ²	70.65	
		(5.75+3.26)*2*2.66*2	m ²	95.87	
	WC	(2.10+2.12)*2*2.66*2	m ²	44.90	
		(2.12+1.54)*2*2.66*2	m ²	38.94	
		(3.66+4.92)*2*2.66*2	m ²	91.29	
		(3.22+2.72)*2*2.66*2	m ²	63.20	
	WC	(2.20+2.12)*2*2.66*2	m ²	45.96	
		(2.12+1.60)*2*2.66*2	m ²	39.58	
		(6.36+3.36)*2*2.66*2	m ²	103.42	
		(1.68+2.24)*2*2.66*2	m ²	41.71	
	WC	(2.24+3.52)*2*2.66*2	m ²	61.29	
		(2.24+1.76)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
	IIIp				
		(2.42+3.25)*2*2.62*2	m ²	59.42	
		(2.96+7.02)*2*2.62*2	m ²	104.59	
	WC	(2.42+3.70)*2*2.62*2	m ²	64.14	
		(1.68+1.86)*2*2.62*2	m ²	37.10	
		(5.92+4.26)*2*2.62*2	m ²	106.69	
		(1.39*2)*2.62*2	m ²	14.57	
		(3.36+2.24)*2*2.62*2	m ²	58.69	
	WC	(1.52+2.24)*2*2.62*2	m ²	39.40	
		(1.76+2.24)*2*2.62*2	m ²	41.92	
		(3.02+3.62)*2*2.62*2	m ²	69.59	
		(5.75+3.26)*2*2.62*2	m ²	94.42	
	WC	(2.10+2.12)*2*2.62*2	m ²	44.23	
		(2.12+1.54)*2*2.62*2	m ²	38.36	
		(3.66+4.92)*2*2.62*2	m ²	89.92	
		(3.22+2.72)*2*2.62*2	m ²	62.25	
	WC	(2.20+2.12)*2*2.62*2	m ²	45.27	
		(2.12+1.60)*2*2.62*2	m ²	38.99	
		(6.36+3.36)*2*2.62*2	m ²	101.87	
		(1.68+2.24)*2*2.62*2	m ²	41.08	
	WC	(2.24+3.52)*2*2.62*2	m ²	60.36	
		(2.24+1.76)*2*2.62*2	m ²	41.92	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
	IIp				
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
	WC	(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
		(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	
		(3.36+2.24)*2*2.66*2	m ²	59.58	
	WC	(1.52+2.24)*2*2.66*2	m ²	40.01	
		(1.76+2.24)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		(3.02+3.62)*2*2.66*2	m ²	70.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.75+3.26)*2*2.66*2	m ²	95.87	
		(2.10+2.12)*2*2.66*2	m ²	44.90	
	wc	(2.12+1.54)*2*2.66*2	m ²	38.94	
		(3.66+4.92)*2*2.66*2	m ²	91.29	
		(3.22+2.72)*2*2.66*2	m ²	63.20	
		(2.20+2.12)*2*2.66*2	m ²	45.96	
	wc	(2.12+1.60)*2*2.66*2	m ²	39.58	
		(6.36+3.36)*2*2.66*2	m ²	103.42	
		(1.68+2.24)*2*2.66*2	m ²	41.71	
		(2.24+3.52)*2*2.66*2	m ²	61.29	
	wc	(2.24+1.76)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
				RAZEM	4564.60
155	KNR K-04	Tynki spoczników i biegów gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na podłożu betonowym	m ²		
d.3.	0302-09				
5.2		lp			
		17.8*2	m ²	35.60	
		IIp			
		17.8*2	m ²	35.60	
		IIIp			
		17.8*2	m ²	35.60	
		parter			
		17.8*2	m ²	35.60	
		5.4*2	m ²	10.80	
		4.2*2	m ²	8.40	
				RAZEM	161.60
156	KNR K-04	Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie - klatka schodowa	m ²		
d.3.	0302-01				
5.2		lp			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		IIp			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		IIIp			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		parter			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		(2.76+1.56)*2*2.66*2	m ²	45.96	
				RAZEM	765.24
157	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt		
d.3.	0322-02				
5.2		parter			
		30	szt	30.00	
		lp			
		30	szt	30.00	
		IIp			
		30	szt	30.00	
		IIIp			
		30	szt	30.00	
				RAZEM	120.00
158	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.3.	0602-02				
5.2		parter			
		(1.68+1.86)*2*2.00*2	m ²	28.32	
	wc	(1.76+2.24)*2*2.00*2	m ²	32.00	
	wc	(2.12+1.54)*2*2.00*2	m ²	29.28	
	wc	(2.12+1.60)*2*2.00*2	m ²	29.76	
	wc	(2.24+1.76)*2*2.00*2	m ²	32.00	
		-0.80*2.0*10	m ²	-16.00	
		lp			
		(1.68+1.86)*2*2.00*2	m ²	28.32	
	wc	(1.76+2.24)*2*2.00*2	m ²	32.00	
	wc	(2.12+1.54)*2*2.00*2	m ²	29.28	
	wc	(2.12+1.60)*2*2.00*2	m ²	29.76	
	wc	(2.24+1.76)*2*2.00*2	m ²	32.00	
		-0.80*2.0*10	m ²	-16.00	
		IIp			
		(1.68+1.86)*2*2.00*2	m ²	28.32	
	wc	(1.76+2.24)*2*2.00*2	m ²	32.00	
	wc	(2.12+1.54)*2*2.00*2	m ²	29.28	
	wc	(2.12+1.60)*2*2.00*2	m ²	29.76	
	wc	(2.24+1.76)*2*2.00*2	m ²	32.00	
		-0.80*2.0*10	m ²	-16.00	
		IIIp			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wc	(1.68+1.86)*2*2.00*2	m ²	28.32	
	wc	(1.76+2.24)*2*2.00*2	m ²	32.00	
	wc	(2.12+1.54)*2*2.00*2	m ²	29.28	
	wc	(2.12+1.60)*2*2.00*2	m ²	29.76	
	wc	(2.24+1.76)*2*2.00*2	m ²	32.00	
		-0.80*2.0*10	m ²	-16.00	
				RAZEM	541.44
159	KNR K-04	Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m ²		
d.3.	0602-05				
5.2		541.44	m ²	541.44	
				RAZEM	541.44
160	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na za-	m ²		
d.3.	0840-05	prawie klejowej			
5.2		541.44	m ²	541.44	
				RAZEM	541.44
3.6	45442100-8	Roboty malarskie			
161	KNR K-24	Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z tynku gipso-	m ²		
d.3.	0306-01	wego, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowej			
6					
		Ip			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		IIp			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		IIIp			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		parter			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		(2.76+1.56)*2*2.66*2	m ²	45.96	
		minus lamperia			
		-360.42	m ²	-360.42	
		płytki			
		-541.44	m ²	-541.44	
		parter			
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
		(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
	wc	(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	
		(3.36+2.24)*2*2.66*2	m ²	59.58	
		(1.52+2.24)*2*2.66*2	m ²	40.01	
	wc	(1.76+2.24)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		(3.02+3.62)*2*2.66*2	m ²	70.65	
		(5.75+3.26)*2*2.66*2	m ²	95.87	
		(2.10+2.12)*2*2.66*2	m ²	44.90	
	wc	(2.12+1.54)*2*2.66*2	m ²	38.94	
		(3.66+4.92)*2*2.66*2	m ²	91.29	
		(3.22+2.72)*2*2.66*2	m ²	63.20	
		(2.20+2.12)*2*2.66*2	m ²	45.96	
	wc	(2.12+1.60)*2*2.66*2	m ²	39.58	
		(6.36+3.36)*2*2.66*2	m ²	103.42	
		(1.68+2.24)*2*2.66*2	m ²	41.71	
		(2.24+3.52)*2*2.66*2	m ²	61.29	
	wc	(2.24+1.76)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
		Ip			
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
		(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
	wc	(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	
		(3.36+2.24)*2*2.66*2	m ²	59.58	
		(1.52+2.24)*2*2.66*2	m ²	40.01	
	wc	(1.76+2.24)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		(3.02+3.62)*2*2.66*2	m ²	70.65	
		(5.75+3.26)*2*2.66*2	m ²	95.87	
		(2.10+2.12)*2*2.66*2	m ²	44.90	
	wc	(2.12+1.54)*2*2.66*2	m ²	38.94	
		(3.66+4.92)*2*2.66*2	m ²	91.29	
		(3.22+2.72)*2*2.66*2	m ²	63.20	
		(2.20+2.12)*2*2.66*2	m ²	45.96	
	wc	(2.12+1.60)*2*2.66*2	m ²	39.58	
		(6.36+3.36)*2*2.66*2	m ²	103.42	
		(1.68+2.24)*2*2.66*2	m ²	41.71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR K-24 d.3. 0201-02 6	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wew- nętrznym podłóży gipsowych - sufity w piwnicach (z wyłączeniem garaży)	m ²		
		375.19-148.34	m ²	226.85	
				RAZEM	226.85
164	KNR K-24 d.3. 0201-02 6	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wew- nętrznym podłóży gipsowych - ściany w piwnicach (z wyłączeniem garaży)	m ²		
		komórki i korytarz			
		2.26*(38.76*2+1.26+3.70*2+4.50*2+3.70*2+3.70*2+4.50*2+3.70*2)	m ²	302.34	
		(2.02+1.14)*2*2.26*6	m ²	85.70	
		(1.44+1.20)*2*2.26*9	m ²	107.40	
		(1.14+1.40)*2*2.26*4	m ²	45.92	
		(1.40+2.36)*2*2.26	m ²	17.00	
		(1.40+1.14)*2*2.26*6	m ²	68.88	
		(1.44+2.66)*2*2.26	m ²	18.53	
		(4.14+2.06)*2*2.26	m ²	28.02	
		(1.40+1.44)*2*2.26	m ²	12.84	
		(1.44+1.20)*2*2.26*6	m ²	71.60	
		(1.14+2.02)*2*2.26*6	m ²	85.70	
		węzeł			
		(3.48+4.56)*2*2.26	m ²	36.34	
		suszarnia			
		(3.48+4.56)*2*2.26	m ²	36.34	
		komunikacja i klatka schodowa			
		(4.80+4.50)*2*2.26*2	m ²	84.07	
		(6.96+2.75)*2*2.26*2	m ²	87.78	
		-0.80*2.0*40	m ²	-64.00	
				RAZEM	1024.46
165	KNR K-24 d.3. 0201-02 6	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wew- nętrznym podłóży gipsowych - sufity klatki schodowe	m ²		
		Ip			
		17.8*2	m ²	35.60	
		IIp			
		17.8*2	m ²	35.60	
		IIIp			
		17.8*2	m ²	35.60	
		parter			
		17.8*2	m ²	35.60	
		5.4*2	m ²	10.80	
		4.2*2	m ²	8.40	
				RAZEM	161.60
166	KNR K-24 d.3. 0201-02 6	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wew- nętrznym podłóży gipsowych - ściany klatki schodowe	m ²		
		Ip			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		IIp			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		IIIp			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		parter			
		(9.90+7.0)*2*2.66*2	m ²	179.82	
		(2.76+1.56)*2*2.66*2	m ²	45.96	
		minus lamperia			
		-360.42	m ²	-360.42	
				RAZEM	404.82
167	KNR K-24 d.3. 0201-02 6	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wew- nętrznym podłóży gipsowych - sufity	m ²		
		Ip			
		385.84	m ²	385.84	
		-17.8*2	m ²	-35.60	
		parter			
		408.24	m ²	408.24	
		-(17.8*2+5.4*2+4.2*2)	m ²	-54.80	
		IIp			
		384.06	m ²	384.06	
		-17.8*2	m ²	-35.60	
		IIIp			
		383.26	m ²	383.26	
		-17.8*2	m ²	-35.60	
				RAZEM	1399.80
168	KNR K-24 d.3. 0201-02 6	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wew- nętrznym podłóży gipsowych - ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		plytki			
		-541.44	m ²	-541.44	
		parter			
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
		(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
	WC	(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	
		(3.36+2.24)*2*2.66*2	m ²	59.58	
	WC	(1.52+2.24)*2*2.66*2	m ²	40.01	
		(1.76+2.24)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		(3.02+3.62)*2*2.66*2	m ²	70.65	
		(5.75+3.26)*2*2.66*2	m ²	95.87	
		(2.10+2.12)*2*2.66*2	m ²	44.90	
	WC	(2.12+1.54)*2*2.66*2	m ²	38.94	
		(3.66+4.92)*2*2.66*2	m ²	91.29	
		(3.22+2.72)*2*2.66*2	m ²	63.20	
		(2.20+2.12)*2*2.66*2	m ²	45.96	
	WC	(2.12+1.60)*2*2.66*2	m ²	39.58	
		(6.36+3.36)*2*2.66*2	m ²	103.42	
		(1.68+2.24)*2*2.66*2	m ²	41.71	
		(2.24+3.52)*2*2.66*2	m ²	61.29	
	WC	(2.24+1.76)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
		Ip			
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
		(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
	WC	(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	
		(3.36+2.24)*2*2.66*2	m ²	59.58	
		(1.52+2.24)*2*2.66*2	m ²	40.01	
	WC	(1.76+2.24)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		(3.02+3.62)*2*2.66*2	m ²	70.65	
		(5.75+3.26)*2*2.66*2	m ²	95.87	
		(2.10+2.12)*2*2.66*2	m ²	44.90	
	WC	(2.12+1.54)*2*2.66*2	m ²	38.94	
		(3.66+4.92)*2*2.66*2	m ²	91.29	
		(3.22+2.72)*2*2.66*2	m ²	63.20	
		(2.20+2.12)*2*2.66*2	m ²	45.96	
	WC	(2.12+1.60)*2*2.66*2	m ²	39.58	
		(6.36+3.36)*2*2.66*2	m ²	103.42	
		(1.68+2.24)*2*2.66*2	m ²	41.71	
		(2.24+3.52)*2*2.66*2	m ²	61.29	
	WC	(2.24+1.76)*2*2.66*2	m ²	42.56	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
		IIIp			
		(2.42+3.25)*2*2.62*2	m ²	59.42	
		(2.96+7.02)*2*2.62*2	m ²	104.59	
		(2.42+3.70)*2*2.62*2	m ²	64.14	
	WC	(1.68+1.86)*2*2.62*2	m ²	37.10	
		(5.92+4.26)*2*2.62*2	m ²	106.69	
		(1.39*2)*2.62*2	m ²	14.57	
		(3.36+2.24)*2*2.62*2	m ²	58.69	
		(1.52+2.24)*2*2.62*2	m ²	39.40	
	WC	(1.76+2.24)*2*2.62*2	m ²	41.92	
		(3.02+3.62)*2*2.62*2	m ²	69.59	
		(5.75+3.26)*2*2.62*2	m ²	94.42	
		(2.10+2.12)*2*2.62*2	m ²	44.23	
	WC	(2.12+1.54)*2*2.62*2	m ²	38.36	
		(3.66+4.92)*2*2.62*2	m ²	89.92	
		(3.22+2.72)*2*2.62*2	m ²	62.25	
		(2.20+2.12)*2*2.62*2	m ²	45.27	
	WC	(2.12+1.60)*2*2.62*2	m ²	38.99	
		(6.36+3.36)*2*2.62*2	m ²	101.87	
		(1.68+2.24)*2*2.62*2	m ²	41.08	
		(2.24+3.52)*2*2.62*2	m ²	60.36	
	WC	(2.24+1.76)*2*2.62*2	m ²	41.92	
		-0.80*2.0*40*2	m ²	-128.00	
		IIp			
		(2.42+3.25)*2*2.66*2	m ²	60.33	
		(2.96+7.02)*2*2.66*2	m ²	106.19	
		(2.42+3.70)*2*2.66*2	m ²	65.12	
	WC	(1.68+1.86)*2*2.66*2	m ²	37.67	
		(5.92+4.26)*2*2.66*2	m ²	108.32	
		(1.39*2)*2.66*2	m ²	14.79	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	WC	(3.36+2.24)*2*2.66*2 (1.52+2.24)*2*2.66*2 (1.76+2.24)*2*2.66*2 (3.02+3.62)*2*2.66*2 (5.75+3.26)*2*2.66*2 (2.10+2.12)*2*2.66*2 (2.12+1.54)*2*2.66*2 (3.66+4.92)*2*2.66*2 (3.22+2.72)*2*2.66*2 (2.20+2.12)*2*2.66*2 (2.12+1.60)*2*2.66*2 (6.36+3.36)*2*2.66*2 (1.68+2.24)*2*2.66*2 (2.24+3.52)*2*2.66*2 (2.24+1.76)*2*2.66*2 -0.80*2.0*40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	59.58 40.01 42.56 70.65 95.87 44.90 38.94 91.29 63.20 45.96 39.58 103.42 41.71 61.29 42.56 -128.00	
				RAZEM	4023.16
169 d.3. 24-05 6	KNR 0-33	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie - komunikacja i klatki schodowe I p (9.90+7.0)*2*1.50*2 II p (9.90+7.0)*2*1.50*2 III p (9.90+7.0)*2*1.50*2 parter (9.90+7.0)*2*1.50*2 (2.76+1.56)*2*1.50*2 -0.90*1.50*5*2*4 -1.90*1.50*3*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 101.40 101.40 101.40 101.40 25.92 -54.00 -17.10	
				RAZEM	360.42
3.7	45432100-5	Podłogi i posadzki			
3.7.	45432100-5	Piwnice			
1					
170 d.3. 1003-02 7.1	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko z B-15 komunikacja 93.85 komórki 74.20	m ² m ² m ²	 93.85 74.20	
				RAZEM	168.05
171 d.3. 0607-02 7.1	KNR 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej 168.05	m ² m ²	 168.05	
				RAZEM	168.05
172 d.3. 0609-03 7.1	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 5cm EPS 200-036 168.05	m ² m ²	 168.05	
				RAZEM	168.05
173 d.3. 0618-03 7.1	NNRNKB 5	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej podkładowej gr. 4mm 168.05	m ² m ²	 168.05	
				RAZEM	168.05
3.7.	45432100-5	Piwnice - pom. mokre i techniczne			
2					
174 d.3. 2805-05 7.2	NNRNKB 6	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 58.8	m ² m ²	 58.80	
				RAZEM	58.80
175 d.3. 2809-02 7.2	NNRNKB 6	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek GRES 58.8*0.9	m m	 52.92	
				RAZEM	52.92
176 d.3. 0602-01 7.2	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 58.8	m ² m ²	 58.80	
				RAZEM	58.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.3. 7.2	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko z B-20	m ²		
		58.8	m ²	58.80	
				RAZEM	58.80
178 d.3. 7.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		58.8	m ²	58.80	
				RAZEM	58.80
179 d.3. 7.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej	m ²		
		58.8	m ²	58.80	
				RAZEM	58.80
180 d.3. 7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 5cm EPS 200-036	m ²		
		58.8	m ²	58.80	
				RAZEM	58.80
181 d.3. 7.2	NNRNKB 5 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej podkładowej gr. 4mm	m ²		
		58.8	m ²	58.80	
				RAZEM	58.80
3.7. 3	45432100-5	Parter			
182 d.3. 7.3		Wykonanie posadzki z wykładziny PCV heterogenicznej winylowej o grubości 2mm - wg kalkulacji Wykonawcy (salon, aneks kuchenny, p.pokój) Założono zakup, dostawę i montaż listew przypodłogowych typu S1023U lub równoważnych	m ²		
		23.13+3.33+7.42	m ²	33.88	
		18.65+7.75+6.46	m ²	32.86	
		16.23+4.64+9.24	m ²	30.11	
		7.39+4.60+16.25	m ²	28.24	
		7.77+3.68+20.82	m ²	32.27	
		20.82+3.68+7.77	m ²	32.27	
		16.25+4.60+7.39	m ²	28.24	
		9.24+4.64+16.23	m ²	30.11	
		6.46+7.75+18.65	m ²	32.86	
		7.42+3.33+23.13	m ²	33.88	
				RAZEM	314.72
183 d.3. 7.3	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m ²		
		23.13+3.33+7.42	m ²	33.88	
		18.65+7.75+6.46	m ²	32.86	
		16.23+4.64+9.24	m ²	30.11	
		7.39+4.60+16.25	m ²	28.24	
		7.77+3.68+20.82	m ²	32.27	
		20.82+3.68+7.77	m ²	32.27	
		16.25+4.60+7.39	m ²	28.24	
		9.24+4.64+16.23	m ²	30.11	
		6.46+7.75+18.65	m ²	32.86	
		7.42+3.33+23.13	m ²	33.88	
				RAZEM	314.72
184 d.3. 7.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą (łazienki, wc)	m ²		
		3.48+3.02+4.73+4.65+3.48+3.48+4.65+4.73+3.02+3.48	m ²	38.72	
				RAZEM	38.72
185 d.3. 7.3	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm, antypoślizgowy (komunikacja)	m ²		
		27.4+27.4	m ²	54.80	
				RAZEM	54.80
186 d.3. 7.3	NNRNKB 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek GRES	m		
		54.8*1.3	m	71.24	
				RAZEM	71.24
187 d.3. 7.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		38.72	m ²	38.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.72
188 d.3. 7.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²		
		3.48+3.02+4.73+4.65+3.48+3.48+4.65+4.73+3.02+3.48	m ²	38.72	
		27.4+27.4	m ²	54.80	
		23.13+3.33+7.42	m ²	33.88	
		18.65+7.75+6.46	m ²	32.86	
		16.23+4.64+9.24	m ²	30.11	
		7.39+4.60+16.25	m ²	28.24	
		7.77+3.68+20.82	m ²	32.27	
		20.82+3.68+7.77	m ²	32.27	
		16.25+4.60+7.39	m ²	28.24	
		9.24+4.64+16.23	m ²	30.11	
		6.46+7.75+18.65	m ²	32.86	
		7.42+3.33+23.13	m ²	33.88	
				RAZEM	408.24
189 d.3. 7.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m ²		
		408.24	m ²	408.24	
				RAZEM	408.24
190 d.3. 7.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej	m ²		
		23.13+3.33+7.42	m ²	33.88	
		18.65+7.75+6.46	m ²	32.86	
		16.23+4.64+9.24	m ²	30.11	
		7.39+4.60+16.25	m ²	28.24	
		7.77+3.68+20.82	m ²	32.27	
		20.82+3.68+7.77	m ²	32.27	
		16.25+4.60+7.39	m ²	28.24	
		9.24+4.64+16.23	m ²	30.11	
		6.46+7.75+18.65	m ²	32.86	
		7.42+3.33+23.13	m ²	33.88	
		3.48+3.02+4.73+4.65+3.48+3.48+4.65+4.73+3.02+3.48	m ²	38.72	
		27.4+27.4	m ²	54.80	
				RAZEM	408.24
191 d.3. 7.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu gr. 8cm EPS 100-038	m ²		
		408.24	m ²	408.24	
				RAZEM	408.24
3.7. 4	45432100-5	Piętro I			
192 d.3. 7.4		Wykonanie posadzki z wykładziny PCV heterogenicznej winylowej o grubości 2mm - wg kalkulacji Wykonawcy (salon, aneks kuchenny, p.pokój) Założono zakup, dostawę i montaż listew przypodłogowych typu S1023U lub równoważnych	m ²		
		23.13+3.33+7.42	m ²	33.88	
		18.27+7.75+6.46	m ²	32.48	
		16.54+10.80+3.87	m ²	31.21	
		8.64+3.75+16.82	m ²	29.21	
		7.77+3.68+20.68	m ²	32.13	
		20.68+3.68+7.77	m ²	32.13	
		16.82+3.75+8.64	m ²	29.21	
		10.80+3.87+16.54	m ²	31.21	
		6.46+7.75+18.27	m ²	32.48	
		7.42+3.33+23.13	m ²	33.88	
				RAZEM	317.82
193 d.3. 7.4	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m ²		
		317.82	m ²	317.82	
				RAZEM	317.82
194 d.3. 7.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą (łazienki, wc)	m ²		
		3.48+3.02+3.15+3.08+3.48+3.48+3.08+3.15+3.02+3.48	m ²	32.42	
				RAZEM	32.42
195 d.3. 7.4	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm, antypoślizgowy (komunikacja)	m ²		
		17.8+17.8	m ²	35.60	
				RAZEM	35.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.3. 7.4	NNRNKB 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek GRES	m		
		35.6*1.3	m	46.28	
				RAZEM	46.28
197 d.3. 7.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		32.42	m ²	32.42	
				RAZEM	32.42
198 d.3. 7.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²		
		23.13+3.33+7.42	m ²	33.88	
		18.27+7.75+6.46	m ²	32.48	
		16.54+10.80+3.87	m ²	31.21	
		8.64+3.75+16.82	m ²	29.21	
		7.77+3.68+20.68	m ²	32.13	
		20.68+3.68+7.77	m ²	32.13	
		16.82+3.75+8.64	m ²	29.21	
		10.80+3.87+16.54	m ²	31.21	
		6.46+7.75+18.27	m ²	32.48	
		7.42+3.33+23.13	m ²	33.88	
		3.48+3.02+3.15+3.08+3.48+3.48+3.08+3.15+3.02+3.48	m ²	32.42	
		17.8+17.8	m ²	35.60	
				RAZEM	385.84
199 d.3. 7.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m ²		
		385.84	m ²	385.84	
				RAZEM	385.84
200 d.3. 7.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej	m ²		
		385.84	m ²	385.84	
				RAZEM	385.84
201 d.3. 7.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 8cm EPS 100-038	m ²		
		385.84	m ²	385.84	
				RAZEM	385.84
3.7.	45432100-5	Piętro II			
202 d.3. 7.5		Wykonanie posadzki z wykładziny PCV heterogenicznej winylowej o grubości 2mm - wg kalkulacji Wykonawcy (salon, aneks kuchenny, p.pokój) Założono zakup, dostawę i montaż listew przypodłogowych typu S1023U lub równoważnych	m ²		
		22.86+3.33+7.42	m ²	33.61	
		18.27+7.75+6.46	m ²	32.48	
		16.38+3.87+10.80	m ²	31.05	
		8.64+3.75+16.68	m ²	29.07	
		7.77+3.68+20.55	m ²	32.00	
		20.55+3.68+7.77	m ²	32.00	
		16.68+3.75+8.64	m ²	29.07	
		10.80+3.87+16.38	m ²	31.05	
		6.46+7.75+18.27	m ²	32.48	
		7.42+3.33+22.86	m ²	33.61	
				RAZEM	316.42
203 d.3. 7.5	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm	m ²		
		316.42	m ²	316.42	
				RAZEM	316.42
204 d.3. 7.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą (łazienki, wc)	m ²		
		3.39+3.02+3.15+3.08+3.38+3.38+3.08+3.15+3.02+3.39	m ²	32.04	
				RAZEM	32.04
205 d.3. 7.5	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm, antypoślizgowy (komunikacja)	m ²		
		17.8+17.8	m ²	35.60	
				RAZEM	35.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.3. 7.5	NNRNKB 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek GRES 35.6*1.3	m m	 46.28	
				RAZEM	46.28
207 d.3. 7.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 32.04	m ² m ²	 32.04	
				RAZEM	32.04
208 d.3. 7.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 384.06	m ² m ²	 384.06	
				RAZEM	384.06
209 d.3. 7.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 384.06	m ² m ²	 384.06	
				RAZEM	384.06
210 d.3. 7.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej 384.06	m ² m ²	 384.06	
				RAZEM	384.06
211 d.3. 7.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu gr. 8cm EPS 100-038 384.06	m ² m ²	 384.06	
				RAZEM	384.06
3.7. 6	45432100-5	Piętro III			
212 d.3. 7.6		Wykonanie posadzki z wykładziny PCV heterogenicznej winylowej o grubości 2mm - wg kalkulacji Wykonawcy (salon, aneks kuchenny, p.pokój) Założono zakup, dostawę i montaż listew przypodłogowych typu S1023U lub równoważnych 383.26-17.8*2-32.04	m ² m ²	 315.62	
				RAZEM	315.62
213 d.3. 7.6	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm 315.62	m ² m ²	 315.62	
				RAZEM	315.62
214 d.3. 7.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą (łazienki, wc) 3.39+3.02+3.15+3.08+3.38+3.38+3.08+3.15+3.02+3.39	m ² m ²	 32.04	
				RAZEM	32.04
215 d.3. 7.6	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm, antypoślizgowy (komunikacja) 17.8+17.8	m ² m ²	 35.60	
				RAZEM	35.60
216 d.3. 7.6	NNRNKB 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek GRES 35.6*1.3	m m	 46.28	
				RAZEM	46.28
217 d.3. 7.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 32.04	m ² m ²	 32.04	
				RAZEM	32.04
218 d.3. 7.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 383.26	m ² m ²	 383.26	
				RAZEM	383.26
219 d.3. 7.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 383.26	m ² m ²	 383.26	
				RAZEM	383.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.53
236	KNR 2-02 d.3. 0506-02 8.1	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety (0.15+0.07*2)*(1.0*16+1.3*86+1.9*16+1.0*32)	m ² m ²	 55.16	
				RAZEM	55.16
237	KNR 2-02u1 d.3. U-0202- 8.1 000200-03	Ruszt drewniany pod okładzinę z płyt włóknocementowych 24.2	m ² m ²	 24.20	
				RAZEM	24.20
238	KNR 2-02u1 d.3. U-0202- 8.1 000300-02	Okładzina z desek elewacyjnych z autoklawowanego włóknocementu w kolorze ciemnego dębu o strukturze naturalnego drewna - wg wytycznych producenta 24.2	m ² m ²	 24.20	
				RAZEM	24.20
3.9	45262100-2	Rusztowania			
239	KNR AT-05 d.3. 1651-02 9	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 15m (39.54+0.90*4+12.30*2+39.54)*13.47 12.30*2.72*0.5*2	m ² m ² m ²	 1445.06 33.46	
				RAZEM	1478.52
240	KNR AT-05 d.3. 1663-04 9	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 1478.518	m ² m ²	 1478.52	
				RAZEM	1478.52
241	KNNR 2 d.3. 1506-01 9	Instalacje odgromowe - rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m 1478.518	m ² m ²	 1478.52	
				RAZEM	1478.52
242	KNR AT-05 d.3. 1663-01 9	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
243		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
244	KNR-W 2-02 d.3. 0923-01 9	Oslony okien folią polietylenową 0.9*0.6*16 1.20*1.20*6 1.20*1.50*80 1.80*1.50*16 0.90*2.26*32	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.64 8.64 144.00 43.20 65.09	
				RAZEM	269.57
3.10	45450000-6	Elementy zewnętrzne			
3.10	45262300-4	Balkony			
245	KNR 2-02 d.3. 0902-01 10.1	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 5.0*1.40*2*4 5.46*1.40*2 7.00*1.40*2*4 5.70*1.40*2	m ² m ² m ² m ²	 56.00 15.29 78.40 15.96	
				RAZEM	165.65
246	KNR 0-28 d.3. 2630-02 10.1	Tynki cienkowarstwowe mineralne gr. 2mm 165.648	m ² m ²	 165.65	
				RAZEM	165.65
247	KNR 0-28 d.3. 2630-05 10.1	Malowanie tynków farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków wraz z gruntowaniem 165.648	m ² m ²	 165.65	
				RAZEM	165.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248 d.3. 10.1	KNR 0-41 0110-03	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m ²		
		165.648	m ²	165.65	
				RAZEM	165.65
249 d.3. 10.1	NNRNKB 6 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - mrozoodporne, antypoślizgowe na kleju mrozoodpornym, elastycznym	m ²		
		165.648	m ²	165.65	
				RAZEM	165.65
250 d.3. 10.1	NNRNKB 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek GRES	m		
		5.0*2*4	m	40.00	
		7.0*2*4	m	56.00	
		(5.46+0.90)*2*3	m	38.16	
		(5.70+0.90)*2	m	13.20	
				RAZEM	147.36
251 d.3. 10.1	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,60mm	m ²		
		(5.0+1.40)*2*0.35*2*4	m ²	35.84	
		(5.46+1.40)*2*0.35*2	m ²	9.60	
		(7.00+1.40)*2*0.35*2*4	m ²	47.04	
		(5.70+1.40)*2*0.35*2	m ²	9.94	
				RAZEM	102.42
252 d.3. 10.1	KNNR 7 0505-04	Przegrody balkonowe systemowe z kompozytu drewna EcoTeak (deska 140x25mm)	m ²		
		2.70*1.25*8	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
253 d.3. 10.1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym obudowane płytą włókno-cementową gr. 10mm	m		
		(5.0+1.40*2)*2*4	m	62.40	
		(7.0+1.40*2)*2*4	m	78.40	
		(5.70+1.40+0.30)*2	m	14.80	
		(5.45+1.40+0.30)*2*3	m	42.90	
				RAZEM	198.50
254 d.3. 10.1	KNR 0-28 2630-05	Malowanie tynków farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków wraz z gruntowaniem	m ²		
		198.5*1.0*2	m ²	397.00	
				RAZEM	397.00
3.10	45262300-4	Schody zewnętrzne z pochylnią			
255 d.3. 10.2	KNR 2-02 0218-01	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu z B-20	m ³		
		2.76*2.50*0.30*2	m ³	4.14	
				RAZEM	4.14
256 d.3. 10.2	KNR 2-22 0202-01	Podjazdy betonowe gr.15cm do budynków z B-20	m ²		
		1.50*2.50	m ²	3.75	
		3.60*1.50	m ²	5.40	
				RAZEM	9.15
257 d.3. 10.2	KNR 2-22 0202-02	Dopłata za każdy 1cm różnicy grubości podjazdu betonowego Krotność = 10	m ²		
		9.15	m ²	9.15	
				RAZEM	9.15
258 d.3. 10.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m ²		
		1.50*2.50	m ²	3.75	
		3.60*1.50	m ²	5.40	
		2.76*2.50*2	m ²	13.80	
		10	m ²	10.00	
				RAZEM	32.95
259 d.3. 10.2	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		32.95	m ²	32.95	
				RAZEM	32.95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.3. 10.2	KNR 2-02 1208-02	Balustrady systemowe, stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy - podjazd (0.67+3.7+4.3+3.0+2.5)*2	m m	 28.34	
				RAZEM	28.34
261 d.3. 10.2	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor grafitowy 7*2+4.8*2	m m	 23.60	
				RAZEM	23.60
3.10 .3	45233140-2	Opaska z kostki betonowej			
262 d.3. 10.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypane cementowo-piaskowej 0.60*(39.54+0.9*4+12.30*2+3.5*2+2.7*2)	m ² m ²	 48.08	
				RAZEM	48.08
263 d.3. 10.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48.084/0.6	m m	 80.14	
				RAZEM	80.14
264 d.3. 10.3	KNNR 6 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 48.084	m ² m ²	 48.08	
				RAZEM	48.08
265 d.3. 10.3	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm 48.084	m ² m ²	 48.08	
				RAZEM	48.08
266 d.3. 10.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 48.084	m ² m ²	 48.08	
				RAZEM	48.08
267 d.3. 10.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypane cementowo-piaskowej <mury oporowe w osi 1 i 9> 7.00*0.20*2 <przestrzeń wewn. w obszarze podjazdów, ścian oporowych i ścian budynku> (2.86+2.78)*0.60*2+(2.58+2.26)*0.20*2	m ² m ² m ²	 2.80 8.70	
				RAZEM	11.50
268 d.3. 10.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <mury oporowe w osi 1 i 9> 7.00*2 <przestrzeń wewn. w obszarze podjazdów, ścian oporowych i ścian budynku> (2.86+2.78)*2+(2.58+2.26)*2	m m m	 14.00 20.96	
				RAZEM	34.96
269 d.3. 10.3	KNNR 6 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 11.50	m ² m ²	 11.50	
				RAZEM	11.50
270 d.3. 10.3	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm 11.50	m ² m ²	 11.50	
				RAZEM	11.50
271 d.3. 10.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 11.50	m ² m ²	 11.50	
				RAZEM	11.50
3.10 .4		Wykończenie poziomych krawędzi murów oporowych - montaż daszków betonowych			
272 d.3. 10.4	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - zakup, dostawa i montaż daszków dwuspadowych betonowych, z kapinosami na murach oporowych na zaprawie klejowej. Daszki w kolorze szarym o wym., długość = 50 cm, szerokość = 34 cm. <mury oporowe> 7.05/0.50*2*2+4.65/0.50*2 <mur oporowy przy podjazdach> (0.60+3.67)/0.50*2+(0.81+2.30+2.41)/0.50*2	szt szt szt	 75.00 39.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	114.16