

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1.00	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.45	m m		
				1.450	
				RAZEM	1.450
3	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.45	m m		
				1.450	
				RAZEM	1.450
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
4	KNR 2-01 d.2 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 60.00	m ² m ²		
				60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.729+1.15+2.739+1.176 0.25*0.90*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815) 0.48*49.41	m ³ m ³ m ³ m ³		
				6.794	
				4.806	
				23.717	
				RAZEM	35.317
6	KNR 2-01 d.2 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0.90*1.50*(5.50*2+11.50)	m ³ m ³		
				30.375	
				RAZEM	30.375
7	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 0.90*1.50*(5.50*2+11.50)	m ³ m ³		
				30.375	
				RAZEM	30.375
3	45262300-4	Betonowanie- fundamentowanie			
8	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- beton C8/10 0.10*0.60*(2.85+5.515-0.70) 0.10*0.80*(1.10+1.565+11.08-0.70) 0.10*0.75*1.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.460	
				1.044	
				0.225	
				RAZEM	1.729
9	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C16/20 0.30*0.50*(2.85+5.515-0.70)	m ³ m ³		
				1.150	
				RAZEM	1.150
10	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C16/20 0.30*0.70*(1.10+1.565+11.08-0.70)	m ³ m ³		
				2.739	
				RAZEM	2.739
11	KNR 2-02 d.3 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C16/20 0.30*1.40*0.65*2+0.50*(0.65+0.25)*0.50*1.40*2	m ³ m ³		
				1.176	
				RAZEM	1.176
4	45320000-6	Roboty izolacyjne			
12	NNRNKB d.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0.50*(2.85+5.515-0.70) 0.70*(1.10+1.565+11.08-0.70) 1.40*0.65*2	m ² m ² m ² m ²		
				3.833	
				9.132	
				1.820	
				RAZEM	14.785
13	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.30*2*(2.85+5.515-0.70) 0.30*2*(1.10+1.565+11.08-0.70) 0.30*(0.65*2+1.40)*2+0.50*0.90*3*2 0.70*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)*4	m ² m ² m ² m ² m ²		
				4.599	
				7.827	
				4.320	
				59.808	
				RAZEM	76.554
14	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0.30*2*(2.85+5.515-0.70) 0.30*2*(1.10+1.565+11.08-0.70) 0.30*(0.65*2+1.40)*2+0.50*0.90*3*2 0.70*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)*4	m ² m ² m ² m ² m ²		
				4.599	
				7.827	
				4.320	
				59.808	
				RAZEM	76.554
15	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową- gr. 10 cm 0.70*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)	m ² m ²		
				14.952	
				RAZEM	14.952

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.4 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową- gr. 5 cm $0.70*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)$	m ²		
				14.952	
				RAZEM	14.952
17	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni Krotność = 2 $0.70*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)$	m ²		
				14.952	
				RAZEM	14.952
18	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $0.25*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)$	m ²		
				5.340	
				RAZEM	5.340
19	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² - ścian fundamentowych Krotność = 2 $0.25*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)$	m ²		
				5.340	
				RAZEM	5.340
5	45262520-2	Roboty murowe			
20	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego $0.74*1.37*1.44$	m ³		
				1.460	
				RAZEM	1.460
21	NNRNKB d.5 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.90*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)$	m ²		
				19.224	
				RAZEM	19.224
22	KNR 0-27 d.5 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $4.15*(0.77+1.37+0.43+1.70+0.895+0.125)*2-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12)$ $4.15*11.03-0.15$ $1.66*5.39*2$ $1.91*(11.03-0.15)+0.50*(11.03-0.15)*3.14$	m ²		
				37.454	
				45.625	
				17.895	
				37.862	
				RAZEM	138.836
23	KNR 0-27 d.5 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $3.90*(5.04+1.815*2)-(1.00*2.10*2+0.90*2.10)$	m ²		
				27.723	
				RAZEM	27.723
24	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.20*2+1.80*2+2.10*2$	m		
				10.200	
				RAZEM	10.200
6	45262300-4	Betonowanie konstrukcja			
25	KNR 2-02 d.6 0208-03	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C16/20 $0.20*0.20*4.34*2$	m ³		
				0.347	
				RAZEM	0.347
26	KNR 2-02 d.6 0211-01	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane- beton C16/20 $0.25*0.25*4.06*2$ $0.25*0.25*1.67*6$	m ³		
				0.508	
				0.626	
				RAZEM	1.134
27	KNR 2-02 d.6 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem- beton C16/20 $0.25*0.24*(0.125+2.52+2.52+0.125)$ $0.25*0.24*10.23$ $0.25*0.64*5.04$ $0.25*0.34*(0.25+3.25+0.25+3.23+0.25+3.25+0.25)$	m ³		
				0.317	
				0.614	
				0.806	
				0.912	
				RAZEM	2.649
28	KNZ-14 d.6 0247-01	Strop TERIVA II $41.10+4.31+2.12+1.88-0.86*1.06$	m ²		
				48.498	
				RAZEM	48.498
7	45262310-7	Zbrojenie			
29	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $0.065+0.020+0.053$	t		
				0.138	
				RAZEM	0.138
30	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone $0.305+0.061+0.149$	t		
				0.515	
				RAZEM	0.515
8	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
31	KNR 2-02 d.8 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		0.198	m ³ drew.	0.198	
32	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 1.702	m ³	RAZEM	0.198
			m ³	1.702	
33	KNR 2-02 d.8 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.11	m ³	RAZEM	1.702
			m ³	0.110	
34	KNR 2-02 d.8 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.040	m ³	RAZEM	0.110
			m ³	0.040	
35	KNR 2-02 d.8 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.051	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM	0.051
				0.051	
36	KNR 2-02 d.8 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.23	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM	0.051
				0.230	
37	KNR 2-02 d.8 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.326	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM	0.230
				0.326	
38	KNR 2-02 d.8 0410-04	Ofacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 83.00	m ² m ²	RAZEM	0.326
				83.000	
				RAZEM	83.000
9	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
39	NNRNKB d.9 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powiekaną dachówkową na łatach 83.00	m ² m ²	RAZEM	83.000
				83.000	
40	KNR AT-09 d.9 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 83.00	m ² m ²	RAZEM	83.000
				83.000	
41	KNR 2-02 d.9 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 5.40*2	m m	RAZEM	83.000
				10.800	
42	KNR 2-02 d.9 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 2.00	szt. szt.	RAZEM	10.800
				2.000	
43	KNR 2-02 d.9 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 6.00*2	m m	RAZEM	2.000
				12.000	
10	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
44	KNR-W 2-02 d.10 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno z demontażu 1.37*1.44	m ² m ²	RAZEM	1.973
				1.973	
45	KNR-W 2-02 d.10 1018-03	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² z nawietrzakami higrosterowanymi 1.00*1.30	m ² m ²	RAZEM	1.973
				1.300	
46	KNR-W 2-02 d.10 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m- zewnętrzne z blachy aluminiowej powiekanej 2.00	szt. szt.	RAZEM	1.300
				2.000	
47	KNR-W 2-02 d.10 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m- wewnętrzne z płyty MDF 2.00	szt. szt.	RAZEM	2.000
				2.000	
48	KNR-W 2-02 d.10 1026-01	Ościeżnice drewniane obejmujące np. Porta 0.90*2.05*1+1.00*2.05*2	m ² m ²	RAZEM	2.000
				5.945	
				RAZEM	5.945

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-02 d.10 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone np. Porta okleinowane z kratką wentylacyjną 0.80*2.00+0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
50	KNR-W 2-02 d.10 1027-04	Drzwi zewnętrzne plyninowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1.50*2.12	m ²		
			m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
51	KNR 4-01 d.10 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 2-02 d.10 1017-03	Światliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2- kłapa p.poż EI 30 0.80*1.00	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
11	45410000-4	Tynkowanie			
53	KNR 4-01 d.11 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.37*1.44*2	m ²		
			m ²	3.946	
				RAZEM	3.946
54	KNR 2-02 d.11 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- rapówka 0.70*(5.44*2+0.125*2+8.29+0.125+1.815)*2	m ²		
			m ²	29.904	
				RAZEM	29.904
55	KNR 2-02 d.11 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3.90*(0.77+1.37+0.43+1.70+0.895+0.125)*2-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 3.90*0.25*3*2 3.90*11.03-0.15 (1.66+0.25)*5.39*2 1.91*(11.03-0.15)+0.50*(11.03-0.15)*3.14 3.90*(5.04+1.815*2)*2-(1.00*2.10*2+0.90*2.10)*2	m ²		
			m ²	34.809	
			m ²	5.850	
			m ²	42.867	
			m ²	20.590	
			m ²	37.862	
			m ²	55.446	
				RAZEM	197.424
56	KNR 2-02 d.11 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm 0.20*(1.50+2.12*2)	m ²		
			m ²	1.148	
				RAZEM	1.148
57	KNR 2-02 d.11 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 41.10+4.31+2.12+1.88-0.86*1.06	m ²		
			m ²	48.498	
				RAZEM	48.498
12	45431000-7	Kładzenie płytek			
58	NNRNKB d.12 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.00*2.43 2.00*(1.195*2+1.815*2)-2.00 2.00*(0.85*2+1.815*2)-2.00	m ²		
			m ²	4.860	
			m ²	10.040	
			m ²	8.660	
				RAZEM	23.560
59	NNRNKB d.12 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 23.56	m ²		
			m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
13	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
13.1		Posadzka na gruncie			
60	KNR 2-02 d.13. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka 0.10*(41.10+4.31+2.12+1.88)	m ³		
			m ³	4.941	
				RAZEM	4.941
61	KNR 2-02 d.13. 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10 0.10*(41.10+4.31+2.12+1.88)	m ³		
			m ³	4.941	
				RAZEM	4.941
62	NNRNKB d.13. 202 0618-03 1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 41.10+4.31+2.12+1.88	m ²		
			m ²	49.410	
				RAZEM	49.410
63	KNR 2-02 d.13. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 41.10+4.31+2.12+1.88	m ²		
			m ²	49.410	
				RAZEM	49.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
64 d.13. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 41.10+4.31+2.12+1.88	m ² m ²	 49.410	 49.410
65 d.13. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton szlifowany 0.15*(41.10+4.31+2.12+1.88)	m ³ m ³	 7.412	 7.412
66 d.13. 1	KNP2 1106-02 1106-02.03	Podkłady pod posadzki wykonane metodą wylewania w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - zacieranie mechaniczne 49.41	m ² m ²	 49.410	 49.410
67 d.13. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 41.10+4.31+2.12+1.88	m ² m ²	 49.410	 49.410
13.2		Posadzka na strople		RAZEM	49.410
68 d.13. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 41.10+4.31+2.12+1.88-0.86*1.08	m ² m ²	 48.481	 48.481
69 d.13. 2	KNR 2-02 1110-06	Podłoga z bali o grubości 100 mm na gotowym podłożu Krotność = 2 41.10+4.31+2.12+1.88-0.86*1.08	m ² m ²	 48.481	 48.481
70 d.13. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 100 mm 41.10+4.31+2.12+1.88-0.86*1.08	m ² m ²	 48.481	 48.481
71 d.13. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa- gr. 100 mm 48.481	m ² m ²	 48.481	 48.481
72 d.13. 2	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z płyt OSB grubości 20 mm 48.481	m ² m ²	 48.481	 48.481
14	45442100-8	Roboty malarskie		RAZEM	48.481
73 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.37*1.44*2 41.10+4.31+2.12+1.88-0.86*1.06 3.90*(0.77+1.37+0.43+1.70+0.895+0.125)*2-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 3.90*0.25*3*2 3.90*11.03-0.15 (1.66+0.25)*5.39*2 1.91*(11.03-0.15)+0.50*(11.03-0.15)*3.14 3.90*(5.04+1.815*2)*2-(1.00*2.10*2+0.90*2.10)*2 0.20*(1.50+2.12*2) -23.56	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.946 48.498 34.809 5.850 42.867 20.590 37.862 55.446 1.148 -23.560	 227.456
74 d.14	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 1.37*1.44*2 41.10+4.31+2.12+1.88-0.86*1.06 3.90*(0.77+1.37+0.43+1.70+0.895+0.125)*2-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 3.90*0.25*3*2 3.90*11.03-0.15 (1.66+0.25)*5.39*2 1.91*(11.03-0.15)+0.50*(11.03-0.15)*3.14 3.90*(5.04+1.815*2)*2-(1.00*2.10*2+0.90*2.10)*2 0.20*(1.50+2.12*2) -23.56	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.946 48.498 34.809 5.850 42.867 20.590 37.862 55.446 1.148 -23.560	 227.456
75 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.90*(11.03-0.15) 1.91*(11.03-0.15)+0.50*(11.03-0.15)*3.14	m ² m ² m ²	 42.432 37.862	 227.456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-01 d.14 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.90*(11.03-0.15) 1.91*(11.03-0.15)+0.50*(11.03-0.15)*3.14	m ² m ² m ²	RAZEM 42.432 37.862	80.294
15		Dostawy wyposażenia		RAZEM	80.294
77	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa gaśnicy 5 kg 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
78	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa tabliczek wyjście ewakuacyjne 2.00	szt. szt.	2.000	2.000
79	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa szczotki do WC 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
80	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa dozownika mydła 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
81	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa pojemnika na ręczniki papierowe 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
82	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa kosza na ręczniki papierowe 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
83	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa kosza na śmieci 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
84	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa ławek drewnianych 30x210 cm 4.00	szt. szt.	4.000	4.000
85	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa regalów 50x150x200 cm 4.00	szt. szt.	4.000	4.000
86	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa regalu 50x600x200 cm 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
87	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa rzutnika 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
88	d.15 kalk. własna	Zakup i dostawa ekranu do rzutnika 1.00	szt. szt.	1.000	1.000
16	45321000-3	Izolacja cieplna		RAZEM	1.000
89	KNR AT-30 d.16 0101-01	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 1,57 m, wysokość do 10 m 30*2+80.00	m ² m ²	140.000	140.000
90	KNR AT-30 d.16 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka 140.00	m ² m ²	140.000	140.000
91	KNR 2-02 d.16 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.00*1.30 1.37*1.44+1.50*2.12	m ² m ² m ²	1.300 5.153	6.453
92	KNR AT-31 d.16 0703-01	Montaż listwy początkowej 5.44*2+11.03	m m	21.910	21.910
93	KNR AT-31 d.16 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 5.44*2+11.03	m m	21.910	21.910
				RAZEM	21.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.16	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		5.44*2*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 11.03*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)+0.50*11.03*3.14	m ² m ²	63.723 88.461	
				RAZEM	152.184
95 d.16	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kolkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
		5.44*2*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 11.03*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)+0.50*11.03*3.14	m ² m ²	63.723 88.461	
				RAZEM	152.184
96 d.16	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		5.44*2*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 11.03*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)+0.50*11.03*3.14	m ² m ²	63.723 88.461	
				RAZEM	152.184
97 d.16	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		0.15*(1.00+1.30*2+1.37+1.44*2+1.50+2.12*2)	m ²	2.039	
				RAZEM	2.039
98 d.16	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		1.00+1.30*2+1.37+1.44*2+1.50+2.12*2+6.45*2	m	26.490	
				RAZEM	26.490
99 d.16	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		5.44*2*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 11.03*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)+0.50*11.03*3.14	m ² m ²	63.723 88.461	
				RAZEM	152.184
100 d.16	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		0.15*(1.00+1.30*2+1.37+1.44*2+1.50+2.12*2)	m ²	2.039	
				RAZEM	2.039
101 d.16	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		5.44*2*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)-(1.00*1.30+1.37*1.44+1.50*2.12) 11.03*(3.90+0.24+0.20+1.66+0.25+0.20)+0.50*11.03*3.14	m ² m ²	63.723 88.461	
				RAZEM	152.184
102 d.16	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		0.15*(1.00+1.30*2+1.37+1.44*2+1.50+2.12*2)	m ²	2.039	
				RAZEM	2.039
17	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg- opaska żwirowa wokół budynku			
103 d.17	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		0.50+0.77+1.37+0.43+0.50*2+0.895+0.125+0.15+0.50*2+11.03+5.44+0.50	m	23.210	
				RAZEM	23.210
104 d.17	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		0.50+0.77+1.37+0.43+0.50*2+0.895+0.125+0.15+0.50*2+11.03+5.44+0.50	m	23.210	
				RAZEM	23.210
105 d.17	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
		0.50*(0.50+0.77+1.37+0.43+0.50*2+0.895+0.125+0.15+0.50*2+11.03+5.44+0.50)	m ²	11.605	
				RAZEM	11.605
106 d.17	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0.50*(0.50+0.77+1.37+0.43+0.50*2+0.895+0.125+0.15+0.50*2+11.03+5.44+0.50)	m ²	11.605	
				RAZEM	11.605
18	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
107 d.18	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		0.50+0.77+1.37+0.43+0.50*2+0.895+0.125+0.15+0.50*2+11.03+5.44+0.50	m	23.210	
				RAZEM	23.210
108 d.18	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.015*(5.00*2+6.30*2)	m ³	0.339	
				RAZEM	0.339
109 d.18	KNR 2-31 0405-03	Krawężniki z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.00*2+6.30*2	m	22.600	
				RAZEM	22.600
110 d.18	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		31.00	m ²	31.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 2-31 d.18 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 31.00	m ²	RAZEM	31.000
			m ²	31.000	
112	KNR 4-01 d.18 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.35*31.00	m ³	RAZEM	31.000
			m ³	10.850	
113	KNR 4-01 d.18 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 10.85	m ³	RAZEM	10.850
			m ³	10.850	
114	KNR 2-31 d.18 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 31.00	m ²	RAZEM	10.850
			m ²	31.000	
115	KNR 2-31 d.18 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 31.00	m ²	RAZEM	31.000
			m ²	31.000	
116	KNR 2-31 d.18 0301-07	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej nowej 31.00	m ²	RAZEM	31.000
			m ²	31.000	
117	d.18 kalk. własna	Zakup i dostawa kosza na smieci 1.00	szt.	RAZEM	31.000
			szt.	1.000	
118	d.18 kalk. własna	Zakup i dostawa ławek drewnianych 3.00	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	3.000	
119	d.18 kalk. własna	Zakup i dostawa stołu drewnianego 1.00	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	1.000	
120	d.18 kalk. własna	Zakup i dostawa huśtawki 1.00	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
121	d.18 kalk. własna	Zakup i dostawa grilla ogrodowego 1.00	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
122	KNR 2-21 d.18 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 110.00	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	110.000	
123	KNR 2-21 d.18 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 110.00	szt.	RAZEM	110.000
			szt.	110.000	
				RAZEM	110.000