

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1.1	77211400-6	Wycinka zieleni			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0101-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.	0101-05				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.	0101-06				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 80 cm	szt.		
d.1.	0101-07				
1	analogia	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 13-12	Wywiezienie drewna na odległość 1 km	m ³		
d.1.	0201-07				
1	analogia	3*(0.1+0.15)/2*4.0+poz.2*(0.16+0.25)/2*10+poz.3*(0.26+0.35)/2*15+poz.4*(0.36+0.45)/2*17 (15.9+10.2+21+15+12.25+9+6.8+24+2.25+2.56+0.8+0.64+1.2+1.3+1+1+1.21+1.21)*0.05*2.5	m ³	51.440	
			m ³	15.915	
				RAZEM	67.355
7	KNR 13-12	Wywiezienie drewna za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0201-08	Krotność = 9			
1	analogia	poz.6	m ³	67.355	
				RAZEM	67.355
8		Oплата за складование drewna na wysypisku	m ³		
d.1.	analiza indywidualna	poz.6	m ³	67.355	
				RAZEM	67.355
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
9		Demontaż sprzętu placu zabaw	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
10		Rozbiórka wraz z utylizacją materiału - piaskownica	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Rozebranie wiat drewnianych	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0807-01				
2		480+65	m ²	545.000	
				RAZEM	545.000
13	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
2		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
14	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		160*0.15*0.2	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
15		Demontaż ławek parkowych - 10 szt.	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z profili stalowych spawanych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
18	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki- brama	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
19	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki- furtka	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-05I d.1. 0409-03 2 analogia	Demontaż studni z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- podmurówka pod ogrodzenie	m ³		
		7.65	m ³	7.650	
				RAZEM	7.650
22	KNR 4-04 d.1. 1101-03 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		1.008+poz.12*0.15+114*0.15+poz.13*0.08*0.15+poz.14+170*0.08*0.15+poz.21	m ³	116.268	
				RAZEM	116.268
23	KNR 4-04 d.1. 1101-06 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9 poz.22	m ³	116.268	
				RAZEM	116.268
24	d.1. analiza indy- 2 widualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.22	m ³	116.268	
				RAZEM	116.268
1.3	45111200-0	Roboty ziemne			
25	KNR 2-21 d.1. 0107-03 3	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		R*0.955 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-21 d.1. 0107-04 3	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		R*0.955 9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR-W 2-01 d.1. 0115-01 3	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		2550.1*0.15+2550.1*0.15+309.65+747.08	m ³	1821.760	
				RAZEM	1821.760
28	KNR-W 2-01 d.1. 0119-01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		3996	m ²	3996.000	
				RAZEM	3996.000
29	KNR-W 2-01 d.1. 0119-02 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 3 poz.28	m ²	3996.000	
				RAZEM	3996.000
30	KNR-W 2-01 d.1. 0119-02 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		Krotność = 9 1114.4	m ²	1114.400	
				RAZEM	1114.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1. 3	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 17 1017.44	m ² m ²	 1017.440	
				RAZEM	1017.440
32 d.1. 3	TZKNBK II - 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. I-II poz.28*0.15	m ³ m ³	 599.400	
				RAZEM	599.400
33 d.1. 3	TZKNBK II - 191	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 poz.32	m ³ m ³	 599.400	
				RAZEM	599.400
34 d.1. 3	KNR-W 2-01 0201-10 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 1220	m ³ m ³	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
35 d.1. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.36+poz.37	m ³ m ³	 1989.000	
				RAZEM	1989.000
36 d.1. 3	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 980	m ³ m ³	 980.000	
				RAZEM	980.000
37 d.1. 3	KNNR-W 10 2203-01	Formowanie nasypów, grunt odpajany i przemieszczany spycharkami na odl. do 30 m, grunt kat. I-II Usypanie górk	m ³ m ³	 1009.000	
				RAZEM	1009.000
38 d.1. 3	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami poz.36+poz.37	m ³ m ³	 1989.000	
				RAZEM	1989.000
39 d.1. 3	KNR 2-11 2601-07 analiza indywidualna Etap A Etap B	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu 5 5	szt. szt. szt.	 5.000 5.000	
				RAZEM	10.000
2	45214100-1	Budynek			
2.1	45262210-6	Roboty fundamentowe			
40 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 974.2*0.1	m ³ m ³	 97.420	
				RAZEM	97.420
41 d.2. 1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30 wodoszczelny - W8 974.2*0.3	m ³ m ³	 292.260	
				RAZEM	292.260
42 d.2. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne BSt500 (3887+8019)/1000	t t	 11.906	
				RAZEM	11.906
43 d.2. 1	KNR 13-12 0404-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - Q335 13.1511	t t	 13.151	
				RAZEM	13.151
2.2	45320000-6	Roboty izolacyjne			
44 d.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm, płyty na zamek 97.42	m ³ m ³	 97.420	
				RAZEM	97.420
45 d.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm, płyty na zamek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		974.2*0.1	m ²	97.420	
				RAZEM	97.420
46	KNR-W 2-02 d.2. 0608-04 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm, płyty na zamek 974.2*0.1	m ³ m ³	 97.420	
				RAZEM	97.420
47	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm - styrodur po obwodzie budynku 138.4	m ² m ²	 138.400	
				RAZEM	138.400
48	ZKNR C-1 d.2. 0305-06 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne fundamentów. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni pionowej. 130.1	m ² m ²	 130.100	
				RAZEM	130.100
49	ZKNR C-1 d.2. 0305-04 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne fundamentów. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni poziomej. 974.2	m ² m ²	 974.200	
				RAZEM	974.200
50	ZKNR C-2 d.2. 0307-01 2	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 30 cm mocowanymi punktowo 106.6*0.3	m ² m ²	 31.980	
				RAZEM	31.980
2.3	45262520-2	Roboty murowe			
51	KNR K-02 d.2. 0104-09 3	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 1818.96	m ² m ²	 1818.960	
				RAZEM	1818.960
52	KNR K-02 d.2. 0105-06 3	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 841.68	m ² m ²	 841.680	
				RAZEM	841.680
53	KNR BC-01 d.2. 0104-01 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 24 cm cięcie bloczków piłą taśmową 85.07	m ² m ²	 85.070	
				RAZEM	85.070
54	KNR-W 2-02 d.2. 0132-05 3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 107.4	m m	 107.400	
				RAZEM	107.400
2.4	45223500-1	Roboty żelbetowe			
55	KNR-W 2-02 d.2. 0247-03 4 SZ 0.1	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 1.503	m ³ m ³	 1.503	
				RAZEM	1.503
56	KNR-W 2-02 d.2. 0247-04 4 SZ 0.1	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C25/30. 1.28	m ³ m ³	 1.280	
				RAZEM	1.280
57	KNR-W 2-02 d.2. 0249-02 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30. 13.1	m ³ m ³	 13.100	
				RAZEM	13.100
58	KNR-W 2-02 d.2. 0249-03 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 7.4	m ³ m ³	 7.400	
				RAZEM	7.400
59	KNR-W 2-02 d.2. 0249-04 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C25/30. 7.4	m ³ m ³	 7.400	
				RAZEM	7.400
60	KNR-W 2-02 d.2. 0245-01 4	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 68.5	m ² m ²	 68.500	
				RAZEM	68.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR-W 2-02 d.2. 0245-03 4	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 14 68.5	m ² m ²	 68.500	
				RAZEM	68.500
62	KNR-W 2-02 d.2. 0246-03 4	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 955.9	m ² m ²	 955.900	
				RAZEM	955.900
63	KNR-W 2-02 d.2. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 Krotność = 15 poz.62	m ² m ²	 955.900	
				RAZEM	955.900
64	KNR-W 2-02 d.2. 0246-03 4	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 626.7	m ² m ²	 626.700	
				RAZEM	626.700
65	KNR-W 2-02 d.2. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 Krotność = 15 poz.64	m ² m ²	 626.700	
				RAZEM	626.700
66	KNR AT-44 d.2. 0202-06 4	Stropy z płyt kanałowych strunobetonowych typu HC o powierzchni ponad 9,0 m ² - transport elementów żurawiem samochodowym 196.1	m ² m ²	 196.100	
				RAZEM	196.100
67	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne BSt500 Strop międzykondygnacyjny 10.22+4.709	t t	 14.929	
				RAZEM	14.929
68	KNR 13-12 d.2. 0404-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - Q335 13.151+8.619	t t	 21.770	
				RAZEM	21.770
69	KNR 2-02 d.2. 0218-02 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 19.2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 19.200	
				RAZEM	19.200
70	KNR 2-02 d.2. 0218-06 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.69	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
2.5 45261100-5 Konstrukcja drewniana					
71	KNR-W 2-02 d.2. 0409-01 5 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej z drewna - komplet wraz z łącznikami i okuciami 2.244	m ³ m ³	 2.244	
				RAZEM	2.244
2.6 45261000-4 Roboty dachowe					
72	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 6 analogia	Izolacje z papy paroizolacyjnej z wkładką z folii aluminiowej 1010.25+113.6	m ² m ²	 1123.850	
				RAZEM	1123.850
73	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-031 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 1010.25+113.6	m ² m ²	 1123.850	
				RAZEM	1123.850
73'	KNR-W 2-02 d.2. 0608-04 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm poz.73	m ² m ²	 1123.850	
				RAZEM	1123.850
74	d.2. analiza indywidualna 6	Kliny spadkowe ze styropianu EPS 100-031 poz.73*0.075	m ³ m ³	 84.289	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84.289
75	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2.	0504-02				
6		1010.25+113.6	m ²	1123.850	
				RAZEM	1123.850
76	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyty OSB-3 gr. 25 mm na wierzchu konstrukcji	m ²		
d.2.	4007-03				
6	analiza	29.6	m ²	29.600	
	Podkład pod koryto zlewo-we				
				RAZEM	29.600
77	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-02				
6		136.3	m ²	136.300	
				RAZEM	136.300
78	KNR-W 2-02	Kłapa oddymiająca o powierzchni do 1,5 m2 przeznaczone do budownictwa pa-sywnego	m ²		
d.2.	1017-03				
6	analiza indy-widualna	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki) . Współczynnik przenikania ciepła dla U<0,8 W/m2K. Szkło hartowane, bez-pieczne. Montaż w warstwie ocieplenia. 1.44*2	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
79		Wpusty dachowe grawitacyjne podgrzewane DN 150/160, wyposażone fa-brycznie w kołnierze uszczelniające	szt		
d.2.	analiza indy-widualna				
6		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m		
d.2.	0531-04				
6		29.7	m	29.700	
				RAZEM	29.700
81		Dostawa i montaż - czyszczeniaki rur spustowych wraz z kratką rewizyjną	kpl.		
d.2.	analiza indy-widualna				
6		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
82		Dostawa i montaż - przelewy awaryjne	kpl.		
d.2.	analiza indy-widualna				
6		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.7	45421130-4	Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
83	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.2.	1039-02	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki) . Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m2K. Ciepły mon-taż na konsolach w warstwie ocieplenia.			
7	analiza indy-widualna		m ²	3.000	
3				RAZEM	3.000
84	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.	1039-03	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki) . Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m2K. Ciepły mon-taż na konsolach w warstwie ocieplenia.			
7	analiza indy-widualna		m ²	174.230	
		174.23		RAZEM	174.230
85	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe oszklone dwuskrzydłowe z nasświetlem zewnętrzne.	m ²		
d.2.	1040-02	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki) , szkło bezpieczne P2. Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<0,8 W/m2K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z od-bojnikami.			
7	analiza		m ²	33.300	
		33.3		RAZEM	33.300
86	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe oszklone jednoskrzydłowe zewnętrzne.	m ²		
d.2.	1040-01	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki) , szkło bezpieczne P2. Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1.1 W/m2K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z od-bojnikami.			
7	analiza		m ²	3.800	
		3.8		RAZEM	3.800
87	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlem zewnętrzne. Panel ciepły	m ²		
d.2.	1040-02	UWAGA: Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,1 W/m2K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami.			
7	analiza		m ²	6.600	
		6.6		RAZEM	6.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	d.2. analiza indywidualna	Dopłata za klamki z kluczykiem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
90	TZKNBK XX d.2. 1803-02 7	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grub. 28-34 mm	m ²		
		55.64	m ²	55.640	
				RAZEM	55.640
91	TZKNBK XV d.2. 0651-01 7 analogia	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - pierwszy raz	m ²		
		55.64	m ²	55.640	
				RAZEM	55.640
92	TZKNBK XV d.2. 0651-02 7 analogia	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - drugi raz	m ²		
		55.64	m ²	55.640	
				RAZEM	55.640
93	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż żaluzje zewnętrznych przeciwsłonecznych . Komplet wraz z automatyką pogodową i sterowaniem	m ²		
		150.7	m ²	150.700	
				RAZEM	150.700
94	d.2. analiza indywidualna O5'	Dostawa i montaż - moskitiera okienna.	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
95	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kraty maskujące czerpnie i wyrzutnie powietrza, malowane proszkowo.	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2.8	45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
96	KNR 0-33 d.2. 0101-04 8 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne). Współczynnik przenikania ciepła 0,031 W/mK	m ³		
		293.262	m ³	293.262	
				RAZEM	293.262
97	KNR 0-33 d.2. 0101-04 8 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne). Współczynnik przenikania ciepła 0,031 W/mK	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
98	KNR 0-33 d.2. 0102-04 8 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne). Współczynnik przenikania ciepła 0,031 W/mK	m ²		
		178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
99	KNR 0-33 d.2. 0123-01 8 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		1205.54	szt.	1205.540	
				RAZEM	1205.540
100	KNR 0-33 d.2. 0121-01 8	Ochrona narożników wypukłych	m		
		8.4*4	m	33.600	
				RAZEM	33.600
101	KNR 0-28 d.2. 2629-06 8	Montaż listwy kapinosowej	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
102	KNR 0-33 d.2. 0101-05 8	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		1205.54+55	m ²	1260.540	
				RAZEM	1260.540
103	KNR 0-33 d.2. 0125-01 8	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.102	m ²	1260.540	
				RAZEM	1260.540
104	KNR 0-21 d.2. 4004-06 8 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych w wejściu głównym - płyty OSB-3 gr. 25 mm	m ²		
	Części pionowe attyk	50+55	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
105	KNR 0-33 d.2. 0125-02 8	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		257	m ²	257.000	
				RAZEM	257.000
106	KNR 0-33 d.2. 0125-02 8	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - o uziarnieniu 3 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		1260.54-257	m ²	1003.540	
				RAZEM	1003.540
107	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 8 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		13.22	m ²	13.220	
				RAZEM	13.220
108	NNRNKB d.2. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	Parapety zewnętrzne	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
109	d.2. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - systemowe zadaszenie- słupy drewniane 6x18	m		
		31.2	m	31.200	
				RAZEM	31.200
110	d.2. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - drabina stalowa ocynkowana ogniowo i malowane proszkowo	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 2-02 d.2. r.16 8 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,54,77,80,83,93,99,100,101,102,103,105,109)			
2.9 45432100-5 Podłogi i posadzki					
112	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		974.2	m ²	974.200	
				RAZEM	974.200
113	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.112	m ²	974.200	
				RAZEM	974.200
114	KNR-W 2-02 d.2. 1116-01 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - jastrych cementowy klasy C25	m ²		
		1609.39	m ²	1609.390	
				RAZEM	1609.390
114'	KNR-W 2-02 d.2. 1116-03 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - jastrych cementowy klasy C25 Krotność = 4	m ²		
		poz.114	m ²	1609.390	
				RAZEM	1609.390
114"	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.114	m ²	1609.390	
				RAZEM	1609.390
115	KNR K-04 d.2. 0602-05 9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		206.3	m ²	206.300	
				RAZEM	206.300
116	KNR K-04 d.2. 0602-01 9	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.115	m ²	206.300	
				RAZEM	206.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117	KNR K-04 d.2. 0602-03 9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
118	KNR AT-23 d.2. 0206-07 9	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm lastryko	m ²		
		188.82	m ²	188.820	
				RAZEM	188.820
119	KNR AT-23 d.2. 0302-02 9	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych prostokątnych (o różnej wielkości) układanych we wzory i dopasowanych do siebie wymiarami na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szerokości do 35 cm	m		
		48.6	m	48.600	
				RAZEM	48.600
120	KNR AT-23 d.2. 0303-06 9	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm	m		
		48.6	m	48.600	
				RAZEM	48.600
121	KNR AT-23 d.2. 0206-03 9	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. GRES TECHNICZNY	m ²		
		264.18	m ²	264.180	
				RAZEM	264.180
122	KNR AT-23 d.2. 0216-05 9 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		2.45*5	m	12.250	
				RAZEM	12.250
123	KNR AT-23 d.2. 0216-06 9 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm PŁYTKI 60x60CM	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
124	KNR AT-23 d.2. 0216-05 9 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm. GRES TECHNICZNY	m		
		218	m	218.000	
				RAZEM	218.000
125	ZKNR C-2 d.2. 0606-05 9	Klejenie wykładzin heterogenicznych rulonowych PCV wielowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²		
		1057.56	m ²	1057.560	
				RAZEM	1057.560
126	ZKNR C-2 d.2. 0607-02 9	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych 50x50 na przygotowanym podłożu	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
127	NNRNKB d.2. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.128	m ²	1057.560	
				RAZEM	1057.560
128	NNRNKB d.2. 202 1131-02 9	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.125	m ²	1057.560	
				RAZEM	1057.560
129	NNRNKB d.2. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.125	m ²	1057.560	
				RAZEM	1057.560
130	ZKNR C-2 d.2. 0610-04 9	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.125	m ²	1057.560	
				RAZEM	1057.560
131	KNR-W 2-02 d.2. 1124-05 9	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		735	m	735.000	
				RAZEM	735.000
132	KNR-W 2-02 d.2. 1124-05 9 analogia	Posadzki - listwy przyściennie z do wykładzin dywanowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
2.10	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
2.10	45410000-4	Tynkowanie			
.1					
133	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
10.1		poz.134+poz.135+poz.136	m ²	5009.270	
				RAZEM	5009.270
134	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
d.2.	0304-01				
10.1	analogia	4782.91	m ²	4782.910	
				RAZEM	4782.910
135	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
d.2.	0304-06				
10.1	analogia	91.58	m ²	91.580	
	Szpalety			RAZEM	91.580
136	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
d.2.	0304-05				
10.1	analogia	134.78	m ²	134.780	
				RAZEM	134.780
2.10	44112310-4	Ściany i obudowy gipsowo-kartonowe			
.2					
137	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.2.	202 2027-03				
10.2	analogia	229.59	m ²	229.590	
				RAZEM	229.590
138	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
d.2.	202 2027-03				
10.2	analogia	8.6	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
139	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 50	m ²		
d.2.	202 2024-01				
10.2	analiza indywidualna	10.2	m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
2.10	45431200-9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi			
.3					
140	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.	0602-05				
10.3		121.6	m ²	121.600	
				RAZEM	121.600
141	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.2.	0602-02				
10.3		121.6	m ²	121.600	
				RAZEM	121.600
142	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.2.	0602-04				
10.3		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
143	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.	0829-06				
10.3	analogia	78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
144	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.	0829-08				
10.3	wycena indywidualna	364.1	m ²	364.100	
				RAZEM	364.100
145	KNR 2-02	Lustra wklejane	m ²		
d.2.	0829-04				
10.3	analogia	7.8	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
2.10	45421146-9	Sufity podwieszane			
.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.2. 10.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych 670.39	m ² m ²	 670.390	
				RAZEM	670.390
147 d.2. 10.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych pomieszczeniach mokrych 134.54	m ² m ²	 134.540	
				RAZEM	134.540
148 d.2. 10.4	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt dźwiękochłonnych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 638.18	m ² m ²	 638.180	
				RAZEM	638.180
148' d.2. 10.4	KNR 2-02 2005-05 analogia Etap B	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych z wełny drzewnej 120x60 cm na stropach na rusztach metalowych ukrytych. Płyta w kolorze naturalnego drewna 638.18	m ² m ²	 638.180	
				RAZEM	638.180
148" d.2. 10.4	analiza indywidualna	Wykonanie rewizji w suficie podwieszanym. Płyta sufitowa przykręcona do rusztu za pomocą nitonakrętek. Ochrona płyty wykonana z tulei meblowych 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.10	45442110-1	Malowanie i tapetowanie			
149 d.2. 10.5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 2065.55	m ² m ²	 2065.550	
				RAZEM	2065.550
150 d.2. 10.5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 115.64	m ² m ²	 115.640	
				RAZEM	115.640
151 d.2. 10.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 2065.55+115.64+182.25	m ² m ²	 2363.440	
				RAZEM	2363.440
152 d.2. 10.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.136	m ² m ²	 134.780	
				RAZEM	134.780
153 d.2. 10.5	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą 182.25	m ² m ²	 182.250	
				RAZEM	182.250
2.11	45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
154 d.2. 11	KNR-W 2-02 1040-05 analogia D9	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi. Elementy stałe w klasie EI15, skrzydło bezklasowe. Drzwi z odbojnikami. 28.18	m ² m ²	 28.180	
				RAZEM	28.180
155 d.2. 11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia D8	Ścianki aluminiowe wewnętrzne oszklone z drzwiami dwuskrzydłow. Drzwi o odporności ogniowej EI30, kwatery stałe- EI60. Drzwi z odbojnikami. UWAGA: drzwi dymoszczelne - 5szt. 53.1	m ² m ²	 53.100	
				RAZEM	53.100
156 d.2. 11	KNR-W 2-02 1040-02 analogia D8	Ścianki aluminiowe wewnętrzne oszklone z drzwiami dwuskrzydłow. Drzwi o odporności ogniowej EI60, kwatery stałe- EI120. Drzwi z odbojnikami. 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
157 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. 75.6	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
158 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI60. UWAGA: drzwi dymoszczelne - 1szt. 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.2. 11	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI30. UWAGA: drzwi dymoszczelne - 4szt. 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
160 d.2. 11	KNR-W 2-02 1015-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2 10.8	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
161 d.2. 11	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. 32.4	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
162 d.2. 11	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi wahadłowe wyposażone w bulaj. 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
163 d.2. 11	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 4.8	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
164 d.2. 11	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 przeciwpożarowe EI30. UWAGA: drzwi dymoszczelne 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
165 d.2. 11	KNR-W 2-02 1204-03 Etap A - D7.1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. Dopłata za jednostronne pokrycie okleiną HPL 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
166 d.2. 11	KNR-W 2-02 1204-03 Etap A - D7.1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. Odporność ogniowa EI30. 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
167 d.2. 11	KNR-W 2-02 1028-01	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą. 1.85	m ² m ²	 1.850	
				RAZEM	1.850
168 d.2. 11	KNR-W 2-02 1015-02 D15	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2. ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 15 1.05*0.6	m ² m ²	 0.630	
				RAZEM	0.630
169 d.2. 11	analiza indywidualna	Dopłata za okucia wahadłowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.2. 11	analiza indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne 34	kpl. kpl.	 34.000	
				RAZEM	34.000
171 d.2. 11	analiza indywidualna	Dopłata za bulaj ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.2. 11	analiza indywidualna	Dopłata za odkopnik dwustronny ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.2. 11	KNKRB 2 1003-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 51	szt. szt.	 51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNKRB 2 d.2. 1003-03 11 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,60	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
175	KNKRB 2 d.2. 1003-03 11 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,3x2,05	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176	KNKRB 2 d.2. 1003-03 11 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,3x2,05	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
177	d.2. analiza indy- 11 widualna	Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
178	d.2. analiza indy- 11 widualna	Dostawa i montaż ścianek LTT do toalet.	m ²		
		57.92	m ²	57.920	
				RAZEM	57.920
2.12 44400000-4 Wyposażenie obiektu					
2.12 39290000-1 Wyposażenie różne					
179	d.2. analiza indy- 12.1 widualna	Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe aluminiowe szczotkowe	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
180	d.2. analiza indy- 12.1 widualna	Dostawa i montaż - wyroby stalowe różne - wycieraczki systemowe z krat typu Wema - ocynk ogniowy	m ²		
		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
181	d.2. analiza indy- 12.1 widualna	Dostawa i montaż - poręcz drewniana	m		
		46.8	m	46.800	
				RAZEM	46.800
182	d.2. analiza indy- 12.1 widualna	Dostawa i montaż - gaśnica proszkowa ABC 4 kg	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
183	d.2. analiza indy- 12.1 widualna	Dostawa wykładzin dywanowych 4x5 m w salach dzieci	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
184	d.2. analiza indy- 12.1 widualna	Dostawa i montaż ścianki akustycznej systemowej przesuwnej wykonanej na bazie płyty MDF gr.10.	m ²		
		35.3	m ²	35.300	
				RAZEM	35.300
2.12 44411000-4 Wyposażenie sanitarne					
185	KSNR 4 d.2. 0212-02 12.2	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka z półnogą	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
186	KSNR 4 d.2. 0212-02 12.2 analogia	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
187	KSNR 4 d.2. 0212-02 12.2	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka dla dzieci z półnogą	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
188	KSNR 4 d.2. 0212-02 12.2	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka dla dzieci niepełnosprawnych z półnogą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
189 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
190 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
191 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla dzieci	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
192 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla dzieci niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 90x100	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
195 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik akrylowy bezprogowy, najazdowy dla osób niepełnosprawnych, o wym. 900x900 mm (łazienka sali integracyjnej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.2. 12.2	KNNR 4 0137-08 analogia	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
197 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy na szafce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198 d.2. 12.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
199 d.2. 12.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
200 d.2. 12.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych stałe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
201 d.2. 12.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych ruchome	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
202 d.2. 12.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustra uchylne dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
203 d.2. 12.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustra okrągłe do łazienek 50cm	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
204 d.2. 12.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - podajnik papieru	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
205 d.2. 12.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
206 d.2. 12.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - uchwyt na ręcznik papierowy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
207 d.2. 12.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - kosz na odpady	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
208 d.2. 12.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
209 d.2. 12.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - szczotka toaletowa	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
3	45233200-1	Zagospodarowanie terenu			
3.1	45233140-2	Roboty drogowe			
3.1.	45233200-1	Krawężniki i obrzeża			
1					
210 d.3. 0403-03 1.1	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
211 d.3. 0403-05 1.1	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
	analogia	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
212 d.3. 0403-05 1.1	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
213 d.3. 0402-04 1.1	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.210+poz.211)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³	8.708	
				RAZEM	8.708
214 d.3. 0407-05 1.1	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		382.9	m	382.900	
				RAZEM	382.900
215 d.3. 0402-03 1.1	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.214*(0.15*0.20)	m ³	11.487	
				RAZEM	11.487
3.1.	45233220-7	Drogi i miejsca postojowe			
2					
216 d.3. 0105-03 1.2	KNR 2-31	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.219+poz.218	m ²	387.000	
				RAZEM	387.000
216' d.3. 0105-04 1.2	KNR 2-31	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9	m ²		
		poz.217	m ²	387.000	
				RAZEM	387.000
217 d.3. 0114-07 1.2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po za- gęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.219+poz.218	m ²	387.000	
				RAZEM	387.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217'	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 16 poz.217	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
218	KNR 0-11 d.3. 0317-01 1.2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka grafitowa 118.2	m ² m ²	 118.200	
				RAZEM	118.200
219	KNR 0-11 d.3. 0317-01 1.2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka szara 268.8	m ² m ²	 268.800	
				RAZEM	268.800
220	KNR 0-11 d.3. 0317-01 1.2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka szara 268.8	m ² m ²	 268.800	
				RAZEM	268.800
3.1.	45233222-1	Chodniki			
3					
221	KNR 2-31 d.3. 0105-03 1.3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.224	m ² m ²	 496.200	
				RAZEM	496.200
221'	KNR 2-31 d.3. 0105-04 1.3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.224	m ² m ²	 496.200	
				RAZEM	496.200
222	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.224	m ² m ²	 496.200	
				RAZEM	496.200
222'	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.222	m ² m ²	 496.200	
				RAZEM	496.200
223	KNR 2-31 d.3. 0105-07 1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.224	m ² m ²	 496.200	
				RAZEM	496.200
224	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 496.2	m ² m ²	 496.200	
				RAZEM	496.200
3.1.	45112720-8	Nawierzchnie poliuretanowe - plac zabaw			
4					
225	KNR 2-31 d.3. 0105-03 1.4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.228	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
225'	KNR 2-31 d.3. 0105-04 1.4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.228	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
226	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.228	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
226'	KNR 2-31 d.3. 0114-06 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.228	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
227	KNR 2-23 d.3. 0110-03 1.4	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna (0/4) o grubości 5 cm R*0.955 poz.228	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
228 d.3. analiza indy- 1.4 widualna		Wykonanie nawierzchni syntetycznej na placach zabaw - dwuwarstwowej. Podkład elastyczny gr. 12 cm, warstwa ściarna gr. 16 mm - komplet. 630	m ² m ²	 630.000	
				RAZEM	630.000
3.1. 34992200-9 5		Oznakowanie			
229 d.3. KNR 2-31 0702-02 1.5		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
230 d.3. KNR 2-31 0703-01 1.5		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
231 d.3. KNK 2-06 0702-05 1.5		Ręczne malowanie farbą chlorokauczukową strzałek i innych drobnych oznakowań na jezdni 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
3.1. 34992200-9 6		Wykonanie tarasu			
232 d.3. analiza indy- 1.6 widualna		Dostawa i montaż - taras z desek kompozytowych na legarach systemowych. Komplet wraz z fundamentem, wyłożeniem przestrzeni pod tarasem geowłókniną i obsypaniem warstwą żwiru 98.4	m ² m ²	 98.400	
				RAZEM	98.400
3.2 34928200-0		Ogrodzenie terenu			
233 d.3. KNR 2-02 1803-02 2 analogia		Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokości 1,5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
234 d.3. analiza indy- 2 widualna		Dostawa i montaż - podmurówka betonowa systemowa poz.233	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
235 d.3. analiza indy- 2 widualna		Dostawa i montaż - furtki ogrodzeniowe szer. 1,1 m z paneli ocynkowanych w ramach stalowych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
236 d.3. analiza indy- 2 widualna		Dostawa i montaż - brama ogrodzeniowa przesuwna szer. 4,5 m z paneli ocynkowanych w ramach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3 45111291-4		Mała architektura			
237 d.3. analiza indy- 3 widualna		Dostawa i montaż - kosze zewnętrzne na odpadki 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
238 d.3. analiza indy- 3 widualna		Dostawa i montaż - ławki parkowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
239 d.3. analiza indy- 3 widualna		Dostawa i montaż - obudowa stanowiska gromadzenia odpadów wraz z furtkami wejściowymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.3. analiza indy- 3 widualna		Dostawa i montaż - 01 - ZESTAW Z RURĄ STRAŻACKĄ I ZJEZDŻALNIĄ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.3. analiza indy- 3 widualna		Dostawa i montaż - 02 - HUŚTAWKA RÓWNOWAŻNIA 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 03 - PIASKOWNICA STATEK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
243	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 04 - HUŚTAWKA PODWÓJNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 05 - KIWAK NA PRZEGUBACH - TUBA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
245	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 06 - KIWAK HELIKOPTER	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
246	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 07 - KIWAK TANDEM - SMOK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
247	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 08 - TABLICA RYSUNKOWA PODWÓJNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
248	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 09 - PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA ZADASZONA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
249	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 10 - ORKIESTRA PODWÓRKOWA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
250	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 11 - ZESTAW Z INSTRUMENTAMI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
251	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 12 - ZESTAW MINI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
252	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 13 - ZESTAW ZJEŹDŻALNIA I ŚCIANKA WSPINACZKOWA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 14 - ZESTAW Z SAWANNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 15 - PIASKOWNICA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 16 - PIASKOWNICA CZĘŚCIOWO ZADASZONA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
256	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 17 - KARUZELA CZTERORAMIENNA Z PŁYTĄ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
257	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 18 - ZESTAW KOPALNIA PIASKU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
258	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 19 - ZESTAW SIT DO PIASKU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
259	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 20 - STOLIK Z POJEMNIKIEM NA PIASEK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
260	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 20 - Regulamin na metalowej nodze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
261	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 21 - Ławka	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
262	d.3. analiza indywidualna	Transport urządzeń placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4	71421000-5	Zieleń			
263	d.3. kalk. własna	Założenie trawnika parkowego przy normie wysiewu 0,035 kg/m ² z nawożeniem min. (nawóz wieloskładnikowy) przy zastosowaniu mieszanki gazonowej o składzie: życica trwała 50%, wiechlina łąkowa 10%, kostrzewa czerwona 30%, kostrzewa trzcinowa 10%. Po wysiewie w R*0.75 1369	m ²		
			m ²	1369.000	
				RAZEM	1369.000
264	d.3. kalk. własna	Sadzenie krzewów z kontenera - Ligustr pospolity wys./szer. 40-60cm, C 2, min. w dolki śred./głęb. 0,5 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dolek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		512	szt.	512.000	
				RAZEM	512.000
265	d.3. kalk. własna	Sadzenie drzew piennych 3 razy szkółkowanych - Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum') obw. 16-18 cm z bryłą korzeniową o śred. 50-65 cm, zabezpieczoną jutą i siatką z drutu nieocynkowanego, w gruncie kat. III z zaprawą dolów do połowy głębokości humusem z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,15 kg/dół, śred. /głęb. dolów 0,8/0,5m. Zabezpieczenie drzew trzema impregnowanymi palikami fi 6x250cm z potrójnym poprzecznym wiązaniem sztywnym - u góry (półwałek śred. 7cm) oraz potrójnym wiązaniem elastycznym, z wykonaniem mis i podlaniem.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
266	d.3. kalk. własna	Sadzenie drzew piennych 3 razy szkółkowanych - Wiśnia kulista Umbraculifera - . Obwód pnia 10-12 cm zabezpieczoną jutą i siatką z drutu nieocynkowanego. Zabezpieczenie drzew trzema impregnowanymi palikami fi 6x250cm z potrójnym poprzecznym wiązaniem sztywnym - u góry (półwałek śred. 7cm) oraz potrójnym wiązaniem elastycznym, z wykonaniem mis i podlaniem.	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
267	d.3. kalk. własna	Sadzenie bylin z kontenera - Kostrzewa sina doniczka P92, w dolki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dolek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
268	d.3. kalk. własna	Sadzenie bylin z kontenera - Krwawnik pospolity, w dwóch odmianach kolorystycznych: kwitnący na czerwono 'Paprika' Achillea i kwitnący na żółto Krwawnik wiązówkowaty; doniczka P9, w dolki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dolek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
269	d.3. kalk. własna	Ściółkowanie grysem marmurowym płukany (frakcja drobna 10-20 mm) na powierzchni nasadzeń z bylin; grubość warstwy 10 cm.	m ²		
		R*0.75 50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
270	d.3. kalk. własna	Separacja warstw gruntu geowłókniną wykonywana ręcznie. (separacja warstwy gleby i ozdobnego grys na rabatach krzewów okrywowych, bylin i żywopłotów) Geowłóknina PP gramatura 150g/m ² R*0.75 50	m ²		
			m ²	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50.000