

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
44112310-4	Ścianki działowe
45431200-9	Kładzenie glazury
45442110-1	Malowanie budynków
45421131-1	Instalowanie drzwi
44400000-4	Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
34992200-9	Znaki drogowe
34928200-0	Ogrodzenia
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
71421000-5	Usługi wkomponowywania ogrodów w krajobraz

NAZWA INWESTYCJI : Schronisko dla bezdomnych zwierząt w Tomaszowie Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Wapienna, działka nr 6/3, 6/8
INWESTOR : Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 10/16
97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT : SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY GRZEGORZ SIERGIEJ
ADRES WYKONAWCY : ul. Puszczykowska 11/1, 50-559 Wrocław
BRANŻA : BUDOWLANA I DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jakub Kulesza
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Grzegorz Siergiej
DATA OPRACOWANIA : luty 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 4510000-8 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-21 d.1 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych R*0.955 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 1 d.1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 1 d.1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 1 d.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 45111200-0 Roboty ziemne					
9	KNR-W 2-01 d.2 0120-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m2 528	m ²		
			m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
10	KNR-W 2-01 d.2 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.11	m ³		
			m ³	13847.034	
				RAZEM	13847.034
11	KNR-W 2-01 d.2 0201-12 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Wykop pod budynki Wykop pod drogi i chodniki	m ³		
		861*3.6+473*3.1+943*3.3+97*2.75+543*2.9	m ³	9519.250	
		6.53*1.36+213.4*0.63+78.9*1.1+180.8*0.4+179.8*1.32+85.2*0.37+56.7*1.27+49.3*0.77+67.42*0.47+206.6*0.97+286.2*1.35+54.7*1.67+25*1.67+113*2.47+40.8*2.67+366.5*2.17+107.1*2.20+83.6*1.38+150*1.57+112.7*1.46+80.5*1.4+51.7*1.47+11.65*1.4+11.65*1.4+25.0*1.4+45*1.45+21.7*1.24+18.85*1.35+36.6*1.52+47*2.28+13.5*2.18+91.75*2.28+19.25*2.18+19*2.28+3.36*3*2+26.6*1.5*2	m ³	4327.784	
				RAZEM	13847.034
12	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. (861+473+943+97+543)*2.2	m ³		
			m ³	6417.400	
				RAZEM	6417.400
3 45214100-1 Schronisko					
3.1 45262210-6 Roboty fundamentowe					
13	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (818.97+898.34+461.64+156.73+477.51)*0.1	m ³		
			m ³	281.319	
				RAZEM	281.319
14	KNR-W 2-02 d.3. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C30/37 wodoszczelny - W8 398.15*0.25+(398.15-392.54)*0.25+1.1*0.25*26+1.4*0.25*2+1.56*1.75+2.56*0.05 411.57*0.185+104.82*0.25 454.73*0.25+1.1*0.25*30+1.4*0.25*2+1.56*1.75+2.56*0.05+(454.73-392.54)*0.25 432.46*0.185+109.41 235.41*0.25+35.29*0.25+0.72*30+1.79*1.25+2.79*0.05 221.14*0.25+55.79*0.25 477.51*0.25+117.30*0.25 156.73*0.25+38.34*0.25	m ³		
			m ³	111.648	
			m ³	102.345	
			m ³	141.038	
			m ³	189.415	
			m ³	91.652	
			m ³	69.232	
			m ³	148.702	
			m ³	48.768	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	902.800
15	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane BSt500 (9440.307+15835.724+4655+26878.043+28740.54)/1000	t t	 85.550	
				RAZEM	85.550
3.2	45320000-6	Roboty izolacyjne			
16	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm, płyty na zamek 398.15+454.73+235.41+90.6	m ² m ²	 1178.890	
				RAZEM	1178.890
17	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm, płyty na zamek 477.51	m ² m ²	 477.510	
				RAZEM	477.510
18	ZKNR C-2 d.3. 0307-01 2	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS gr. 10 cm mocowanymi punktowo (108.56+121.36+26.73+153.18)*0.6	m ² m ²	 245.898	
				RAZEM	245.898
19	ZKNR C-1 d.3. 0305-04 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni poziomej. 2813.19	m ² m ²	 2813.190	
				RAZEM	2813.190
20	ZKNR C-1 d.3. 0305-06 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni pionowej. (127.59+140.14+90.20+50.72+99.06)*0.5	m ² m ²	 253.855	
				RAZEM	253.855
3.3	45262520-2	Roboty murowe			
21	KNR K-02 d.3. 0104-07 3	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - ściany zewnętrzne (5.76+6.48*3+3.54+1.87+5.46+2.07+1.82+1.53+2.21+2.46+5.49+4.24+5.76+6.17+6.79+5.76+2.46+2.16+1.50+3.85+2.15)*2.6 -(1.3*2.55+5.0*0.85*3+2.5*0.85+1.3*2.55+0.85*2.5+0.85*2.5+1.3*2.55+1.5*0.65*3+1.3*2.55+1.3*2.05+1.3*2.55+1.5*0.65)	m ² m ² m ²	 240.474 -42.265	
				RAZEM	198.209
22	KNR K-02 d.3. 0104-04 3	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (5.43+5.48+5.92)*4+5.48+5.92+(6.70+6.64)*5-1.0*2.05*2-1.5*2.05	m ² m ²	 138.245	
				RAZEM	138.245
23	KNR K-02 d.3. 0105-06 3	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2.52*2.6*14+1.08*2.60*4+0.54*2.6*2 3.34*(5.79+6.79+6.23+5.82+4.30+2.48) 3.32*(3.47+4.30+4.3+1.62+1.57+1.45*2+4.19+2.48+0.87) 3.15*(3.14+4.96*3+2.60+2.32+1.98*2+6.68+1.5+2.05+1.52*3+1.10*2+1.31+1.91) 3.48*(4.19+2.20+1.81+1.26) 3.37*(6.24+1.70+3.97) 3.62*(1.6+2.16+2.52) -1.0*2.05*26-1.3*2.55*2-1.3*2.05*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 105.768 104.909 85.324 148.396 32.921 40.137 22.734 -67.925	
				RAZEM	472.264
24	KNR-W 2-02 d.3. 0107-03 3 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków "Alfa" grubości 12 cm 3.1*2.15*28*3+0.35*2.15*4+1.48*2.15*26*2+0.45*30*2.15+6.18*2.25+23.35*2+3.1*3.8+2.54*3.59-1.3*2.05-1.0*2.05*2-1.24*1.82+25.2	m ² m ²	 855.041	
				RAZEM	855.041
25	NNRNKB d.3. 202 0137-02 3 analogia	(z.1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (4.56+6.16*3+2.15)*2*2.10+30.63*2 -1.3*2.05*4-0.5*0.6*30*2 (1.36+6.16*3+6.03*2+6.16+4.56+6.16)*2*2.10 -(0.5*0.6+1.0*0.6)*13-1.3*2.05*2 30.63*2-1.3*2.05-0.85*0.3-0.55*0.3*2 (4.56+6.16*3+2.15)*2*2.1+30.63+26.15-0.5*0.6*2*2*15-1.3*2.05*3 (5.51+4.92)*3.70 (5.51+4.92)*2.60 25.90*2-1.3*2.55*3-1.5*0.65-1.9*1.3*2-2.5*0.65-0.85*0.37 (6.18+2.83)*2.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 167.058 -28.660 204.876 -17.030 58.010 136.583 38.591 27.118 34.000 20.272	
				RAZEM	640.818

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	NNRNKB	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
d.3.	202 0137-02				
3	analogia	(4.56+6.16*3+2.15)*2*2.10+30.63*2 -1.3*2.05*4-0.5*0.6*30*2	m ² m ²	167.058 -28.660	
				RAZEM	138.398
27	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3.	0132-05				
3		0.9*52+0.9*52+0.9*60+1.5*6+2.7*2+1.2*2+1.2*(2+26)+1.5*6+1.8*1	m	208.800	
				RAZEM	208.800
3.4	45223500-1	Roboty żelbetowe			
28	KNR-W 2-02	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C30/37	m ³		
d.3.	0247-05				
4	S.9.1	0.0918*3.05*1	m ³	0.280	
	S-2	0.24*0.34*4.55*2	m ³	0.743	
				RAZEM	1.023
29	KNR-W 2-02	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C30/37	m ³		
d.3.	0247-06				
4	S-1	0.15*0.25*2.97*28	m ³	3.118	
	S-2	0.24*0.24*2.1*10	m ³	1.210	
	S-3	0.24*0.24*4.06*4	m ³	0.935	
	S-2.1	0.24*0.24*2.97*4	m ³	0.684	
	S-4	0.18*0.3*3.29*5	m ³	0.888	
	S-5	0.18*0.3*3.33*3	m ³	0.539	
	S-6	0.18*0.3*3.34*4	m ³	0.721	
	S-7	0.18*0.3*3.09*4	m ³	0.667	
	S-8.1	0.24*0.24*3.09*2	m ³	0.356	
	S-8	0.24*0.24*4.30*13	m ³	3.220	
	S-8.2/S-10	0.24*0.24*3.34*2	m ³	0.385	
	S-8.3	0.24*0.24*3.57*1	m ³	0.206	
	S-8.4	0.24*0.24*3.29*1	m ³	0.190	
	S-8.5/S-8.6	0.24*0.24*3.05*4	m ³	0.703	
	S-9	0.18*0.3*3.05*4	m ³	0.659	
	S-11	0.24*0.24*3.34*1	m ³	0.192	
	S-12	0.18*0.24*2.15*2	m ³	0.186	
	S-13	0.24*0.24*3.57*2	m ³	0.411	
	S-14	0.18*0.24*3.07*1	m ³	0.133	
	S-15	0.24*0.27*3.57*1	m ³	0.231	
	T-1	0.24*0.24*1.01*8	m ³	0.465	
	A.D	0.18*0.3*0.59	m ³	0.032	
	S-1	0.24*0.24*3.05*1	m ³	0.176	
	S-3	0.24*0.24*4.55*5	m ³	1.310	
	S-4	0.15*0.25*3.36*2	m ³	0.252	
	S-5	0.24*0.24*3.79*4	m ³	0.873	
	S-6	0.24*0.24*3.12*4	m ³	0.719	
	S-1	0.15*0.25*2.97*34	m ³	3.787	
	S-2	0.24*0.24*2.1*18	m ³	2.177	
	S-2.1	0.24*0.24*2.97*2	m ³	0.342	
	S-3	0.24*0.24*(1.61+2.15)*8	m ³	1.733	
	S-4	0.24*0.24*3.20*3	m ³	0.553	
	S-5	0.24*0.24*2.38*3	m ³	0.411	
				RAZEM	28.464
30	KNR-W 2-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37	m ³		
d.3.	0249-02				
4	A.1	0.24*0.65*25.8*1	m ³	4.025	
	W-1/0	0.24*0.3*29.0	m ³	2.088	
	W-2	0.24*0.35*52.5	m ³	4.410	
	W-3	0.24*0.65*36	m ³	5.616	
	W-4	0.24*0.45*26.5	m ³	2.862	
	W-1/1	0.24*0.24*107.0	m ³	6.163	
	A.A	0.24*0.69*2.0	m ³	0.331	
	W-1/0	0.24*0.85*11.15	m ³	2.275	
	W-2	0.24*0.45*11.15	m ³	1.204	
	W-1/1	0.24*0.24*24.55	m ³	1.414	
	W-3	0.24*0.3*12.92	m ³	0.930	
	W-1/0	0.24*0.3*18.0	m ³	1.296	
	W-2	0.24*0.35*90	m ³	7.560	
	W-1/1	0.24*0.24*18	m ³	1.037	
	W-1/0	0.24*0.3*39.0	m ³	2.808	
	W-2	0.24*0.3*90.0	m ³	6.480	
	W-1/1	0.24*0.24*18.0	m ³	1.037	
				RAZEM	51.536
31	KNR-W 2-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37	m ³		
d.3.	0249-03				
4	Nż.1	0.24*0.3*3.46*1	m ³	0.249	
	A.3.1	0.24*0.5*6.27*1	m ³	0.752	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	A.3.2	0.24*0.5*6.0*1	m ³	0.720	
	W-5	0.18*0.24*55	m ³	2.376	
				RAZEM	4.097
32	KNR-W 2-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem.	m ³		
d.3.	0249-04	Beton C30/37			
4	Nż.3	0.24*0.25*1.79*2	m ³	0.215	
	A.D	0.18*0.45*1.98	m ³	0.160	
				RAZEM	0.375
33	KNR-W 2-02	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem.	m ³		
d.3.	0249-05	Beton C30/37			
4	Nż.2	0.18*0.025*1.49*2	m ³	0.013	
	Nż.4	0.18*0.25*2.09*2	m ³	0.188	
				RAZEM	0.201
34	KNR-W 2-02	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37	m ²		
d.3.	0245-01				
4	analogia				
	Sc.2	2.27*4.48*4	m ²	40.678	
	Sc.3	2.22*4.48*28	m ²	278.477	
	Sc.1	1.27*4.48*26	m ²	147.930	
	Sc.2	2.27*4.48*6	m ²	61.018	
	Sc.1	1.27*4.48*26	m ²	147.930	
	Sc.2	2.27*4.48*6	m ²	61.018	
				RAZEM	737.051
34'	KNR-W 2-02	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37	m ²		
d.3.	0245-03				
4	analogia	Krotność = 5 poz.34	m ²		
				737.051	
				RAZEM	737.051
35	KNR-W 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37	m ²		
d.3.	0246-01				
4		8.81	m ²		
				8.810	
				RAZEM	8.810
36	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane BSt500	t		
d.3.	0259-02				
4		(3642+3136+6211+1612+571+1038+4564+2280+1215+4564)/1000	t		
				28.833	
				RAZEM	28.833
3.5	45261100-5	Konstrukcja drewniana			
37	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej z drewna C24 - komplet wraz z łącznikami i okuciami	m ³		
d.3.	0409-01				
5	analiza indywidualna	24.9+2.9+13.4+27.5+14.2	m ³		
				82.900	
				RAZEM	82.900
3.6	45261100-5	Konstrukcja stalowa			
38	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej. Komplet z malowaniem	t		
d.3.	0101-01	R*0.955			
6	analiza indywidualna	(6334.9+6108.8+2023.0+2739.1+6482.2+492.0)/1000	t		
				24.180	
				RAZEM	24.180
39	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo - oddzielenie boksów	t		
d.3.	0101-04	R*0.955			
6	analiza indywidualna	(1015.74+4388.36+4857.54+5221.9+295.89)/1000	t		
				15.779	
				RAZEM	15.779
39'		Dopłata za wypełnienie ram siatką stalową ocynkowaną	m ²		
d.3.	analiza indywidualna				
6		11.02+205.6+330.06+343.38+20.21	m ²		
				910.270	
				RAZEM	910.270
39''		Dopłata za wypełnienie ram panelami ogrodzeniowymi z prętów stalowych ocynkowanych	m ²		
d.3.	analiza indywidualna				
6		55.7+121.2+225.42+250.92	m ²		
				653.240	
				RAZEM	653.240
40		Dostawa i montaż - drabina stalowa ocynkowana z koszem ochronnym	kpl.		
d.3.	analiza indywidualna				
6		1	kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	45261000-4	Roboty dachowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 7 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 1.05*70.42	m ² m ²	 73.941	 73.941
				RAZEM	73.941
42	KNR 0-21 d.3. 4004-06 7	Podbitka z płyt OSB-3 gr. 18 mm 1.3*70.42	m ² m ²	 91.546	 91.546
				RAZEM	91.546
43	KNR 9-12 d.3. 0301-07 7	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 22 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego 1.05*70.42	m ² m ²	 73.941	 73.941
				RAZEM	73.941
44	KNR 0-15 d.3. 0522-14 7 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 237 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 120 cm - blacha TR50/240 gr. 0,88 mm ocynkowana, powlekana 79.25	m ² m ²	 79.250	 79.250
				RAZEM	79.250
45	KNR 13-13 d.3. 0901-05 7 analogia	Lekka obudowa dachu z płyt poliwęglanowych litych R*0.955 1056.42	m ² m ²	 1056.420	 1056.420
				RAZEM	1056.420
46	KNR 13-13 d.3. 0901-05 7 analogia	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych gr. 20 cm obustronnie pokrytych blachą stalową ocynkowaną w powłoce ochronnej poliestrowej R*0.955 1471.02	m ² m ²	 1471.020	 1471.020
				RAZEM	1471.020
47	d.3. analiza indywidualna 7	Dostawa i montaż - koryto odwadniające systemowe do dachów z płyt warstwowych 35.21*2	m m	 70.420	 70.420
				RAZEM	70.420
48	KNR-W 2-02 d.3. 0514-02 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 463.96+0.5*4.5*2	m ² m ²	 468.460	 468.460
				RAZEM	468.460
49	KNR-W 2-02 d.3. 0519-04 7 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 31.35	m m	 31.350	 31.350
				RAZEM	31.350
50	KNR-W 2-02 d.3. 0526-03 7 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 29.38	m m	 29.380	 29.380
				RAZEM	29.380
51	d.3. analiza indywidualna 7	Dostawa i montaż - czyszczaki rur spustowych 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
52	KNR 2-15 d.3. 0203-08 7 analogia	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na ścianach budynków niemieszkalnych R*0.955 40.48	m m	 40.480	 40.480
				RAZEM	40.480
53	d.3. analiza indywidualna 7	Dostawa i montaż - czyszczaki rur spustowych żeliwne 16	kpl. kpl.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
54	d.3. analiza indywidualna 7	Dostawa i montaż - wpusty grawitacyjne ogrzewane 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
55	d.3. analiza indywidualna 7	Dostawa i montaż - przelew awaryjny 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
3.8	45421130-4	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
56	KNR-W 2-02 d.3. 1039-01 8	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O4	0.98*4	m ²	3.920	
	O6	0.3*30	m ²	9.000	
	O7	0.6*52	m ²	31.200	
	O8	0.98*1	m ²	0.980	
				RAZEM	45.100
57	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.3.	1039-01				
8					
	O5 - EI 30	0.98*2	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
58	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.3.	1039-02				
8					
	O10	1.63*1	m ²	1.630	
				RAZEM	1.630
59	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.3.	1039-03				
8					
	O1	4.25*3	m ²	12.750	
	O2	2.13*1	m ²	2.130	
	O3	2.13*2	m ²	4.260	
	O9	2.47*2	m ²	4.940	
				RAZEM	24.080
60		Dopłata za moskitierę	m ²		
d.3.	analiza indy-				
8	widualna				
	O8	0.98*1	m ²	0.980	
	O9	2.47*2	m ²	4.940	
	O10	1.63*1	m ²	1.630	
				RAZEM	7.550
61	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne oszklone	m ²		
d.3.	1040-01	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,50 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolar-			
8		ki), szkło bezpieczne P2. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/			
	D1	1.3*2.5*5	m ²	16.250	
	D6	1.3*2.05*2	m ²	5.330	
	D10	1.3*2.05*6	m ²	15.990	
				RAZEM	37.570
62	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi	m ²		
d.3.	1203-02	z odbojnikami.			
8					
	D11	1.2*2.0*2	m ²	4.800	
	D12	1.2*2.0*1	m ²	2.400	
				RAZEM	7.200
63	KNKRB 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,30x2,05	szt.		
d.3.	1003-03				
8	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2 - naświetla	m ²		
d.3.	1015-02	górne			
8					
		0.5*1.3*2	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
65	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne z PCV - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30	m		
d.3.	2119-02	cm			
8	analogia				
		8,5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
66		Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy	kpl.		
d.3.	analiza indy-				
8	widualna				
		5+2+6+2+1	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
67	KNR-W 2-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 - świetlik szklany 0,8x0,8 m	kpl		
d.3.	1017-01				
8	analogia				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - świetlik szklany 1,2x1,2 m	kpl		
d.3.	1017-02				
8	analogia				
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR-W 2-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - świetlik kopułowy z poli-	kpl		
d.3.	1017-02	węglanu 1,2x1,2 m			
8					
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR-W 2 d.3. W1001-03 8 analogia	Świetliki i klapy dymowe - świetliki kalenicowe z poliwęglanu 1.5*5.45*4+1.5*8.45*6+1.5*4.45+1.5*5.75+1.5*9.20+1.5*2.74	m ² m ²	 141.960	 RAZEM 141.960
71	d.3. analiza indy- 8 widualna	Dostawa i montaż - drzwiczki wejściowe dla zwierząt wraz z klapą zamykającą 26+26+30	kpl. kpl.	 82.000	 RAZEM 82.000
3.9 45400000-1		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
72	KNR 0-33 d.3. 0101-04 9 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031. 447.79	m ² m ²	 447.790	 RAZEM 447.790
73	KNR 0-33 d.3. 0101-04 9 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031. 741.81	m ² m ²	 741.810	 RAZEM 741.810
74	KNR 0-33 d.3. 0101-04 9 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031. 55.04	m ² m ²	 55.040	 RAZEM 55.040
75	KNR 0-33 d.3. 0101-04 9 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031. 3.2	m ² m ²	 3.200	 RAZEM 3.200
76	KNR 0-33 d.3. 0101-04 9 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031. 314.7	m ² m ²	 314.700	 RAZEM 314.700
77	KNR 0-33 d.3. 0102-04 9 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm (roboty wykonywane ręczne) 56.29	m ² m ²	 56.290	 RAZEM 56.290
78	KNR 0-33 d.3. 0123-01 9 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kółkami do ścian (poz.72+poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77)*5	szt. szt.	 8094.150	 RAZEM 8094.150
79	KNR 0-28 d.3. 2629-01 9	Montaż listew startowych do podłoża z gazobetonu 83.71+58.48+106.44+117.94+33.96	m m	 400.530	 RAZEM 400.530
80	KNR 0-28 d.3. 2629-06 9	Montaż listwy kapinosowej 37.65+3.9+2.6+3.9+11.7	m m	 59.750	 RAZEM 59.750
81	KNR 0-33 d.3. 0121-01 9	Ochrona narożników wypukłych 21.35+7.92+15.88+20.32+12.06+49.6+12+65.2+69.2+21.8	m m	 295.330	 RAZEM 295.330
82	KNR 0-33 d.3. 0101-05 9	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.72+poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77	m ² m ²	 1618.830	 RAZEM 1618.830
83	KNR 0-33 d.3. 0125-01 9	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia szpalety 350.37+69.24+146.66+172.64+178.41 17.71+2.54+10.85+11.69+7.04	m ² m ² m ²	 917.320 49.830	 RAZEM 967.150
84	KNR 0-33 d.3. 0125-02 9	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.83	m ² m ²	 967.150	 RAZEM 967.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.3. 0829-08 9 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 79.5+125.02+143.79	m ² m ²	 348.310	 348.310
				RAZEM	348.310
86	KNR 2-02 d.3. 0830-08 9 analogia szpalety	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 4.16+3.64+1.92+2.24	m ² m ²	 11.960	 11.960
				RAZEM	11.960
87	KNR-W 2-02 d.3. 2009-01 9 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny elewacyjne na ścianach poz.88	m ² m ²	 29.540	 29.540
				RAZEM	29.540
88	KNR 0-18 d.3. 2613-04 9 analogia	Okładziny z płyt włókno-cementowych na gotowym ruszcie 8.7+20.84	m ² m ²	 29.540	 29.540
				RAZEM	29.540
89	KNR K-04 d.3. 0202-09 9 analogia	Impregnacja powierzchni betonowych 216.44+636.97+406+401.72+419.42+407.26+72.81	m ² m ²	 2560.620	 2560.620
				RAZEM	2560.620
90	KNR K-04 d.3. 0202-09 9	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.91	m ² m ²	 29.850	 29.850
				RAZEM	29.850
91	KNR K-04 d.3. 0202-02 9 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych betonowych bez gruntowania 19.9+9.95	m ² m ²	 29.850	 29.850
				RAZEM	29.850
92	NNRNKB d.3. 202 0541-02 9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 9.72	m ² m ²	 9.720	 9.720
				RAZEM	9.720
93	KNR 2-02 d.3. r.16 9 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:21,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,88,92)			
3.10 45432100-5 Podłogi i posadzki					
94	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.95	m ² m ²	 1465.600	 1465.600
				RAZEM	1465.600
95	KNR-W 2-02 d.3. 1116-02 10	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 624.8+350.1+424.1+66.6	m ² m ²	 1465.600	 1465.600
				RAZEM	1465.600
95'	KNR-W 2-02 d.3. 1116-03 10	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 poz.95	m ² m ²	 1465.600	 1465.600
				RAZEM	1465.600
95''	KNR-W 2-02 d.3. 1116-07 10	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.95	m ² m ²	 1465.600	 1465.600
				RAZEM	1465.600
96	NNRNKB d.3. 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.97	m ² m ²	 27.300	 27.300
				RAZEM	27.300
97	NNRNKB d.3. 202 1131-02 10	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 27.3	m ² m ²	 27.300	 27.300
				RAZEM	27.300
98	KNR K-04 d.3. 0602-05 10	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 336.81	m ² m ²	 336.810	 336.810
				RAZEM	336.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
d.3.	0602-01				
10		poz.98	m ²	336.810	
				RAZEM	336.810
100	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.3.	0602-03				
10		382.86	m	382.860	
				RAZEM	382.860
101	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.3.	0206-07				
10		20.12	m ²	20.120	
				RAZEM	20.120
102	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
d.3.	0216-06				
10	analogia	26.36	m	26.360	
				RAZEM	26.360
103	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - gres techniczny	m ²		
d.3.	0206-02				
10		1439.6	m ²	1439.600	
				RAZEM	1439.600
104	KNR AT-23	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm - gres techniczny	m		
d.3.	0216-06				
10	analogia	171.6	m	171.600	
				RAZEM	171.600
105	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	202 1134-01				
10		poz.106	m ²	30.900	
				RAZEM	30.900
106	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu - wykładzina linoleum gr. 2,5 mm	m ²		
d.3.	0606-06				
10		27.3	m ²	27.300	
	Cokół	24*0.15	m ²	3.600	
				RAZEM	30.900
107	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3.	0610-04				
10		poz.106	m ²	30.900	
				RAZEM	30.900
3.11	4540000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
3.11	4541000-4	Tynkowanie			
.1					
108	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3.	202 1134-02				
11.1		poz.109+poz.110	m ²	976.030	
				RAZEM	976.030
109	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
d.3.	0304-01				
11.1	analogia	924.24	m ²	924.240	
				RAZEM	924.240
110	KNR K-04	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
d.3.	0304-06				
11.1	analogia	51.79	m ²	51.790	
				RAZEM	51.790
3.11	45421146-9	Sufity podwieszane			
.2					
111	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
d.3.	2007-03				
11.2		poz.112	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
112	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.3.	2006-04				
11.2		37.16	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
113	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych	m ²		
d.3.	2702-01				
11.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		168.12+47.9	m ²	216.020	
				RAZEM	216.020
114	d.3. analiza indywidualna	Wykonanie rewizji w suficie podwieszanym	kpl.		
11.2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.11	44112310-4	Ściany i obudowy gipsowo-kartonowe			
115	d.3. NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
11.3		Obudowy pionowe świetlików	m ²	48.680	
				RAZEM	48.680
116	d.3. NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
11.3	analogia	11.18	m ²	11.180	
				RAZEM	11.180
3.11	45431200-9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi			
117	d.3. KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
11.4		501.51+73.24	m ²	574.750	
				RAZEM	574.750
118	d.3. KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
11.4		poz.117	m ²	574.750	
				RAZEM	574.750
119	d.3. KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
11.4		3028.9	m ²	3028.900	
				RAZEM	3028.900
120	d.3. KNR 2-02 0830-06	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
11.4	szpalety	3.85+9.2+11.26+11.9+1.21	m ²	37.420	
				RAZEM	37.420
121	d.3. KNR 2-02 0829-04	Lustra wklejane w licu płytek	m ²		
11.4	analogia	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3.11	45442110-1	Malowanie			
122	d.3. KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
11.5	analogia	867.29	m ²	867.290	
				RAZEM	867.290
123	d.3. KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem. Kolory akcentowe	m ²		
11.5	analogia	56.95	m ²	56.950	
				RAZEM	56.950
3.12	45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
124	d.3. KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne samodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami.	m ²		
12	analogia	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	D2	0.9*2.0*10	m ²	18.000	
				RAZEM	21.600
125	d.3. KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² fabrycznie wykończone.	m ²		
12		Oporność ogniowa EI30.			
	D8	1.5*2.0*1	m ²	3.000	
	D9	0.9*2.0*1	m ²	1.800	
				RAZEM	4.800
126	d.3. KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² fabrycznie wykończone. Drzwi z odbojnikami.	m ²		
12		0.9*2.0*19	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 2-02 d.3. 1203-02 12	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi z odbojnikami.	m ²		
	D7	1.5*2.0*1	m ²	3.000	
	D13	1.2*2.0*1	m ²	2.400	
				RAZEM	5.400
128	d.3. 12	Dopłata za wykonanie kratki wentylacyjnej w drzwiach	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
129	KNKRB 2 d.3. 1003-03 12 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05	szt.		
		2+10+19	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
130	KNKRB 2 d.3. 1003-03 12 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,30x2,05	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	KNKRB 2 d.3. 1003-03 12 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,60x2,05	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNKRB 2 d.3. 1003-03 12 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 - EI30	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNKRB 2 d.3. 1003-03 12 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,60x2,05 - EI30	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 12	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne oszklone. Drzwi z odbojnikami.	m ²		
	D1'	1.3*2.5*2	m ²	6.500	
	D5	1.3*2.05*4	m ²	10.660	
	D10'	1.3*2.05*6	m ²	15.990	
	D14	1.0*2.05*7	m ²	14.350	
				RAZEM	47.500
135	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 12	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne oszklone. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI 30	m ²		
	D6'	1.3*2.05*1	m ²	2.665	
				RAZEM	2.665
136	d.3. analiza indywidualna 12	Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy	kpl.		
		2+10+3+4+1+1+1+7	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
3.13 4440000-4 Wyposażenie obiektu					
137	d.3. analiza indywidualna 13	Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe aluminiowe szczotkowe	m ²		
		15.05	m ²	15.050	
				RAZEM	15.050
138	d.3. analiza indywidualna 13	Dostawa i montaż - wyroby stalowe różne - wycieraczki systemowe z krat typu Wema - ocynk ogniowy	m ²		
		16.6	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
139	KSNR 4 d.3. 0212-02 13	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka 60x40 cm z półnogą	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
140	KSNR 4 d.3. 0212-02 13	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka 50x30 cm z półnogą	kpl.		
		10+1+2+2	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
141	KSNR 4 d.3. 0212-02 13 analogia	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
142	KNR-W 2-15 d.3. 0233-02 13	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
143	KNR-W 2-15 d.3. 0233-02 13	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR-W 2-15 d.3. 0229-05 13	Zlewozmywaki z blachy szafce 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
145	KNR 2-15 d.3. 0115-02 13	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm R*0.955 poz.144	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
146	KNR-W 2-15 d.3. 0229-04 13	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej na ścianie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
147	KNR 2-15 d.3. 0115-01 13	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm R*0.955 poz.146	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
148	KNR-W 2-15 d.3. 0232-02 13	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNNR 4 d.3. 0137-09 13	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
150	d.3. analiza indywidualna 13	Dostawa i montaż - zasłonka prysznicowa z drążkiem 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
151	d.3. analiza indywidualna 13	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych stałe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
152	d.3. analiza indywidualna 13	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych ruchome 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
153	d.3. analiza indywidualna 13	Dostawa i montaż - lustra uchylne dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	45233200-1	Zagospodarowanie terenu			
4.1	45233140-2	Roboty drogowe			
4.1.	45233200-1	Krawężniki i obrzeża			
154	KNR 2-31 d.4. 0403-05 1.1 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.38+10.05+33.97+58.36+45.80+9.15+3.12+9.95+35.55+7.12+6.5+0.1+42.85+43.35+0.1+78.38+9.76+5+17.56+1.5+40.35+39.85+3.0*4+22.2+10.0+3.61+24.30+1.4*4+2.4*4 14.40+8.88+5.66+2.36+4.24+4.55+4.71+10.99+2.36+5.5+5.5+11.0+2.36+15.71+7.85+3.14*4+7.85+7.73+4.59	m m m	 604.060 138.800	
				RAZEM	742.860
155	KNR 2-31 d.4. 0403-07 1.1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 14.40+8.88+5.66+2.36+4.24+4.55+4.71+10.99+2.36+5.5+5.5+11.0+2.36+15.71+7.85+3.14*4+7.85+7.73+4.59	m m	 138.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	138.800
156	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.154)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³ m ³	 50.143	
				RAZEM	50.143
157	KNR 2-31 d.4. 0402-05 1.1	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (poz.155)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³ m ³	 9.369	
				RAZEM	9.369
158	KNR 2-31 d.4. 0407-05 1.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.37*5+4.42*3+4.92+0.5+1.5+11.47+12.47+14.47+2.4+9.07+5.07+44+2.1+83.38+10.63+83.38+2.1+7.47+1.5+0.5+6.47+46.36+11.58+0.5*2+5.77+18.65+6.76+18.66+18.66+25.16+0.5+8.61+5.0+2.5*2+5+4.98+4.6+5.42+84.9+52.3+39.7	m m	 707.120	
				RAZEM	707.120
159	KNR 2-31 d.4. 0402-03 1.1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.158*(0.15*0.20)	m ³ m ³	 21.214	
				RAZEM	21.214
4.1.	45233220-7	Drogi i miejsca postojowe			
	2				
160	KNR 9-11 d.4. 0201-04 1.2 analogia	Separacja warstw gruntu geowókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.166+poz.167+poz.169+poz.170	m ² m ²	 1246.900	
				RAZEM	1246.900
161	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1.2	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.166+poz.167+poz.169+poz.170	m ² m ²	 1246.900	
				RAZEM	1246.900
162	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1.2	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 72 poz.161	m ² m ²	 1246.900	
				RAZEM	1246.900
163	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/63) o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.166+poz.167+poz.169+poz.170	m ² m ²	 1246.900	
				RAZEM	1246.900
164	KNR 2-31 d.4. 0114-06 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/63) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.163	m ² m ²	 1246.900	
				RAZEM	1246.900
165	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.166+poz.167+poz.169+poz.170	m ² m ²	 1246.900	
				RAZEM	1246.900
165'	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.165	m ² m ²	 1246.900	
				RAZEM	1246.900
166	KNR 2-31 d.4. 0511-03 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 293.7	m ² m ²	 293.700	
				RAZEM	293.700
167	KNR 0-11 d.4. 0316-07 1.2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej typu EKO 20x20 cm, grubości 80 mm na podsypce z miálu kamiennego 2/5 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin grysem. Kostka szara 164.4	m ² m ²	 164.400	
				RAZEM	164.400
168	KNK 2-06 d.4. 0106-03 1.2 analogia	Warstwa odcinająca z miálu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 6 cm (poz.169+poz.170)*0.03	m ³ m ³	 23.664	
				RAZEM	23.664
169	KNR-W 2-01 d.4. 0120-03 1.2 analogia	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m ² - płyty 100x75x12,5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		468	m ²	468.000	
				RAZEM	468.000
170	KNR-W 2-01 d.4. 0120-03 1.2 analogia	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m ² - płyty 60x40x12 cm	m ²		
		320.8	m ²	320.800	
				RAZEM	320.800
4.1.	45112723-9	Nawierzchnia żwirowa - drogi			
	3				
171	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1.3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.175	m ²	1022.200	
				RAZEM	1022.200
171'	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1.3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 72	m ²		
		poz.175	m ²	1022.200	
				RAZEM	1022.200
172	KNR 9-11 d.4. 0201-04 1.3 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		poz.175	m ²	1022.200	
				RAZEM	1022.200
173	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/63) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.175	m ²	1022.200	
				RAZEM	1022.200
174	KNR 2-31 d.4. 0114-06 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/63) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
		poz.175	m ²	1022.200	
				RAZEM	1022.200
175	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		891.3+130.9	m ²	1022.200	
				RAZEM	1022.200
175'	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		poz.175	m ²	1022.200	
				RAZEM	1022.200
4.1.	45112723-9	Nawierzchnia żwirowa - pobocza			
	4				
176	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1.4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.178	m ²	503.300	
				RAZEM	503.300
176'	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1.4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 102	m ²		
		poz.178	m ²	503.300	
				RAZEM	503.300
177	KNR 9-11 d.4. 0201-04 1.4 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		poz.178	m ²	503.300	
				RAZEM	503.300
178	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		503.3	m ²	503.300	
				RAZEM	503.300
178'	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		poz.178	m ²	503.300	
				RAZEM	503.300
4.1.	45233220-7	Drogi i miejsca postojowe			
	5				
179	KNR 9-11 d.4. 0201-04 1.5 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
		poz.184*2	m ²	150.960	
				RAZEM	150.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1.5	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.184	m ² m ²	 75.480	 75.480
				RAZEM	75.480
181	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1.5	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 97 poz.184	m ² m ²	 75.480	 75.480
				RAZEM	75.480
182	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1.5	Podsypka z piasku średniego z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.184	m ² m ²	 75.480	 75.480
				RAZEM	75.480
183	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1.5	Podsypka z piasku średniego z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.184	m ² m ²	 75.480	 75.480
				RAZEM	75.480
184	KNR-W 2-01 d.4. 0120-03 1.5 analogia	Układanie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m ² - płyty 60x40x10 cm 75.48	m ² m ²	 75.480	 75.480
				RAZEM	75.480
4.1.	45233222-1	Chodniki			
	6				
185	KNR 9-11 d.4. 0201-04 1.6 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.189	m ² m ²	 422.600	 422.600
				RAZEM	422.600
186	KNR 2-31 d.4. 0105-03 1.6	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.189	m ² m ²	 422.600	 422.600
				RAZEM	422.600
187	KNR 2-31 d.4. 0105-04 1.6	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 112 poz.186	m ² m ²	 422.600	 422.600
				RAZEM	422.600
188	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1.6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.189	m ² m ²	 422.600	 422.600
				RAZEM	422.600
188'	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1.6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.188	m ² m ²	 422.600	 422.600
				RAZEM	422.600
189	KNR 2-31 d.4. 0511-03 1.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 422.6	m ² m ²	 422.600	 422.600
				RAZEM	422.600
4.1.	34992200-9	Oznakowanie			
	7				
190	KNK 2-06 d.4. 0702-05 1.7	Ręczne malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i innych drobnych oznakowań na jezdni 0.63*2	m ² m ²	 1.260	 1.260
				RAZEM	1.260
4.2	34928200-0	Ogrodzenie terenu			
191	KNR 2-02 d.4. 1803-02 2 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokości 1.8 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 559	m m	 559.000	 559.000
				RAZEM	559.000
192	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - słupki ogrodzeniowe Rk 80x80 wys. 2,0 m wraz z wykonaniem fundamentu 34	kpl. kpl.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
193	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ogrodzenie z płyt włóknocementowych 40.6	m ² m ²	 40.600	 40.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.600
194	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - furtki ogrodzeniowe szer. 1,1 m wykończona płytą włókno-cementową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
195	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - podmurówka betonowa systemowa	m		
		poz.191	m	559.000	
				RAZEM	559.000
196	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - furtki ogrodzeniowe szer. 1,1 m z paneli ocynkowanych w ramach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
197	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - bramy wjazdowe dwuskrzydłowe szer. 2,8 m z paneli ocynkowanych w ramach stalowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR 2-02 d.4. 1803-02 2 analogia	Bariera drogowa typu SS - panele systmowe ocynkowane wysokości 1.1 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.06 m	m		
		41.2	m	41.200	
				RAZEM	41.200
4.3	45111291-4	Mała architektura			
199	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kosze zewnętrzne na odpadki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
200	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ławki parkowe z betonu architektonicznego z siedziskiem z desek kompozytowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
201	d.4. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stojaki na rowery rurowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.4	71421000-5	Zieleń			
202	d.4. kalk. własna	Sadzenie drzew piennych 3 razy szkółkowanych - Klon jawor 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 dołów do połowy głębokości humusem z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,15 kg/dół, śred. /głęb. dołów 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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
203	d.4. kalk. własna	Sadzenie krzewów z kontenera - Ligustr pospolity wys./szer. 40-60cm, C 2, min. w dołki śred./głęb. 0,5 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		362	szt.	362.000	
				RAZEM	362.000
204	d.4. kalk. własna	Sadzenie bylin z kontenera - Miskant cukrowy kontener C 2, w dołki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		475	szt.	475.000	
				RAZEM	475.000
205	d.4. kalk. własna	Sadzenie bylin z kontenera - Jeżówka purpurowa kontener C 2, w dołki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		440	szt.	440.000	
				RAZEM	440.000
206	d.4. kalk. własna	Ściółkowanie rozdrobnioną korą sosnową ogrodniczą (frakcja drobna 0-20 mm) powierzchni skupin krzewów oraz mis drzew i krzewów soliterowych; grubość warstwy 10 cm. Dla drzew i soliterów przyjęto średnicę mis: 1,0m, a dla drzew przesadzonych - 1,8m	m ²		
		R*0.75 82.5+71.5+105+113	m ²	372.000	
				RAZEM	372.000
207	d.4. kalk. własna	Separacja warstw gruntu geowłókniną wykonywana ręcznie. (separacja warstw gleby i ozdobnego grysłu na rabatach krzewów okrywowych, bylin i żywopłotów)	m ²		
		R*0.75 poz.206	m ²	372.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	372.000
208 d.4. 4	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 wałowanie i przykrycie obsianych powierzchni białą agrowłókniną 19g/m ² z przytwierdzeniem do podłoża szpilkami. Podlanie dawką 4 l/m ² . Zdjęcie okrycia po całkowitym skielkowaniu nasion. Dalsza pielęgnacja polegająca na podlewaniu w miarę potrzeb. Pierwsze koszenie z wywozem biomasy po osiągnięciu przez ruń 8-9cm. R*0.75 6902+2445+14.4+25.4+99.4+98.4	m ²		
			m ²	9584.600	
				RAZEM	9584.600