
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kulturalno-oświatowego ze żłobkiem, przedszkolem wraz z Gminną Biblioteką Publiczną
ADRES INWESTYCJI : 09-440 Staroźreby
INWESTOR : Gmina Staroźreby
ADRES INWESTORA : ul. Płońska , 09-440 Staroźreby
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Konrad Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45110000-1			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-05	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km 6100*0.40	m ³	2440.000	
				RAZEM	2440.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW	m ²		
d.1	0233-09	(150 KM) w gruncie kat. IV 6100	m ²	6100.000	
				RAZEM	6100.000
3	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja tere- nu pod projektowany budynek	ha		
d.1	0112-01	0.7	ha	0.700	
				RAZEM	0.700
4	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład	m ³		
d.1	0221-05	w gruncie kat.I-II 2852*0.70	m ³	1996.400	
				RAZEM	1996.400
5	kalkulacja	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją grunt.kat. I- II na koszt wykonawcy (odległość wywozu do decyzji wykonawcy)	m ³		
d.1	własna	6100*0.40+2852*0.70	m ³	4436.400	
				RAZEM	4436.400
6	kalkulacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	własna	gr.kat. I-II z zakupem i transp.pospółki żwirowo-piaskowej ze żwirowni na teren inwestycji 2852*0.70	m ³	1996.400	
				RAZEM	1996.400
7	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami wraz z zagęszczeniem z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0222-01	2852*0.70	m ³	1996.400	
				RAZEM	1996.400
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE CPV 451223500-1			
8	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod fundamenty	m ³		
d.2	1201-03	((17.60+6.60*2+5.0+19.10+8.50*3+16.80+27.20+1.60+1.50+14.10+8.70+ 1.60+38.40)+(14.50+6.60+10.80*11+10.80*3+5.90*5+38.40+92.50+28.50+ 3.60*2)+(3.0+6.50+10.40+8.60)+(21.0+8.60*2+10.20*3+5.50*2+24.20+24.20+ 16.0+4.50*2)+(21.0*3+8.60*2+15.80))*0.60*0.1+10.80*3*0.1*0.1	m ³	50.508	
				RAZEM	50.508
9	KNNR 2	Podłoże z chudego betonu B-10 ław i stóp fundamentowych grub. 10.0 cm. w deskowaniu	m ³		
d.2	0106-01	((17.60+6.60*2+5.0+19.10+8.50*3+16.80+27.20+1.60+1.50+14.10+8.70+ 1.60+38.40)+(14.50+6.60+10.80*11+10.80*3+5.90*5+38.40+92.50+28.50+ 3.60*2)+(3.0+6.50+10.40+8.60)+(21.0+8.60*2+10.20*3+5.50*2+24.20+24.20+ 16.0+4.50*2)+(21.0*3+8.60*2+15.80))*0.60*0.1+10.80*3*0.1*0.1	m ³	50.508	
				RAZEM	50.508
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-01	((17.60+6.60*2+5.0+19.10+8.50*3+16.80+27.20+1.60+1.50+14.10+8.70+ 1.60+38.40)+(14.50+6.60+10.80*11+10.80*3+5.90*5+38.40+92.50+28.50+ 3.60*2)+(3.0+6.50+10.40+8.60)+(21.0+8.60*2+10.20*3+5.50*2+24.20+24.20+ 16.0+4.50*2)+(21.0*3+8.60*2+15.80))*0.40+10.80*3*0.1	m ²	337.800	
				RAZEM	337.800
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
d.2	0602-02	((17.60+6.60*2+5.0+19.10+8.50*3+16.80+27.20+1.60+1.50+14.10+8.70+ 1.60+38.40)+(14.50+6.60+10.80*11+10.80*3+5.90*5+38.40+92.50+28.50+ 3.60*2)+(3.0+6.50+10.40+8.60)+(21.0+8.60*2+10.20*3+5.50*2+24.20+24.20+ 16.0+4.50*2)+(21.0*3+8.60*2+15.80))*0.40+10.80*3*0.1	m ²	337.800	
				RAZEM	337.800
12	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych podwalin, stóp i ław fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.2	202 0291-02	3.891+0.215+0.054+0.127	t	4.287	
				RAZEM	4.287
13	NNRNKB	(z.II) Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości 0.5-1.5 m3 wraz z "kominkami"	m ³		
d.2	202 0223-02	0.9*0.9*0.4*5+0.8*0.8*0.4*4+0.7*0.7*0.4*5+0.6*0.6*0.4*8+0.4*0.7*6+0.4*0.6* 6+0.40*0.40*1.10*(6+4+5+8+6+6)	m ³	14.056	
				RAZEM	14.056
14	NNRNKB	(z.II) ł Betonowanie ław fundamentowych żelbetowych prostokątnych o szer. do 0.6 m	m ³		
d.2	202 0221-01	Poz. 6.02.1 - 6.02.4 0.40*0.40*819.6+0.50*0.40*44.0	m ³	139.936	
				RAZEM	139.936

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.2 202 0229-01	(z.II) Betonowanie podwalin żelbetowych o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 Poz. 3.09.1 - 3.09.3 $0.70*0.25*(11.80+6.60+8.80+19.20+7.40)$	m ³ m ³	 9.415	
				RAZEM	9.415
16	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe stóp i ław fundamentowych oraz podwalin żelbetowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(819.60+44.0)*0.4*2+53.8*0.70+(0.9*4*6+0.8*4*4+0.7*4*5+0.6*4*8+(0.4*2+0.7*2)*6+(0.4*2+0.6*2)*6)*0.4$	m ² m ²	 765.660	
				RAZEM	765.660
17	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe stóp i ław fundamentowych oraz podwalin żelbetowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa $(819.60+44.0)*0.4*2+53.8*0.70+(0.9*4*6+0.8*4*4+0.7*4*5+0.6*4*8+(0.4*2+0.7*2)*6+(0.4*2+0.6*2)*6)*0.4$	m ² m ²	 765.660	
				RAZEM	765.660
18	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe trzonów słupów "kominków" powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $0.4*4*(6+4+5+8+6+6)*1.0$	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne trzonów słupów "kominków" - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa $0.4*4*(6+4+5+8+6+6)*1.0$	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(819.60+44.0)*1.0$	m ³ m ³	 863.600	
				RAZEM	863.600
21	KNR-W 2-02 d.2 0605-01	Izolacje przeciwwodne ław fundamentowych z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa $819.60*0.40+44.0*0.50$	m ² m ²	 349.840	
				RAZEM	349.840
22	KNR-W 2-02 d.2 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa $819.60*0.40+44.0*0.50$	m ² m ²	 349.840	
				RAZEM	349.840
23	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych z bloczków - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $(819.60+44.0)*1.0*2$	m ² m ²	 1727.200	
				RAZEM	1727.200
24	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa $(819.60+44.0)*1.0*2$	m ² m ²	 1727.200	
				RAZEM	1727.200
25	KNR-W 2-02 d.2 0608-08	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 13 cm. pionowe - ocieplenie fundamentów $(819.60+44.0)*1.0$	m ² m ²	 863.600	
				RAZEM	863.600
26	KNR-W 2-02 d.2 0606-02	Izolacje z folii kubełkowej wraz z systemową listwą końcową $(819.60+44.0)*1.0$	m ² m ²	 863.600	
				RAZEM	863.600
3		ROBOTY MUROWE CPV 45262620-3			
27	KNR-W 2-02 d.3 0117-01	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD gr.24cm $(3.0+3.60+5.60*5+(3.60+13.20+3.60)*4+3.60+6.60+14.50+1.60+8.70+14.10+1.50+1.60+27.20+17.60+6.60+10.40+15.80+21.0+8.60+8.60+5.50+1.50+13.60+1.50+5.50)*4.80$	m ² m ²	 1496.640	
				RAZEM	1496.640
28	KNR-W 2-02 d.3 0117-01	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD gr.24cm $(24.0+8.60*3+10.10+24.0+3.0+8.60+17.60+20.40+16+4.50+7.60+8.60*2+3.0+7.40*10+11.10*4+92.50+38.40+16.80+8.50*3+6.60*2+6.60)*4.80$	m ² m ²	 2367.360	
				RAZEM	2367.360
29	KNR-W 2-02 d.3 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o gr. 12cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD o wys.do 4.5m $(5.50+3.0+2.40+2.90+2.40+2.90+5.90+4.50+6.60+2.80+2.20*2+2.40+6.0+4.60*2+20.80+3.60*5+1.50+3.0*5+4.50+3.80+4.70+6.0+1.90*2+(6.0+3.40)*5+4.80+7.10+2.70*10+3.0+4.0+6.20+3.0*3+5.20+2.50*3+7.70)*4.10$	m ² m ²	 1096.750	
				RAZEM	1096.750
30	KNR-W 2-02 d.3 1604-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wys. rusztowania do 5 m (ustawienie i rozzebranie i czas pracy rusztowań) 2367.36+1096.75	m ² m ²	 3464.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3464.110
31	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otwory na okna i drzwi w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 80+2+74	szt szt	156.000	
				RAZEM	156.000
32	NNRNKB d.3 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*126+1.50*68+1.80*10+2.40*2	m m	276.000	
				RAZEM	276.000
4		SŁUPY , PODCIĄGI , PŁYTY (ROBOTY ŻELBETOWE) CPV 45223500-1			
33	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm - podciąg 0.153+0.182+0.120+0.119+0.083+0.272+0.139+0.146+0.151+0.221+0.165+ 0.120+0.038+0.017	t t	1.926	
				RAZEM	1.926
34	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm - wieńce (311.80+493.20)*7.0*0.001	t t	5.635	
				RAZEM	5.635
35	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm - słupy 35*0.031	t t	1.085	
				RAZEM	1.085
36	KNR-W 2-02 d.4 0248-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 6 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant 30*0.24*0.24*4.60	m³ m³	7.949	
				RAZEM	7.949
37	KNR-W 2-02 d.4 0249-01	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią- giem - podciąg 0.24*0.40*(11.70+17.0+9.0+9.0+9.0+26.0+13.0+9.0+9.0+16.40+9.60+12.70+ 6.70+3.0)	m³ m³	15.466	
				RAZEM	15.466
38	KNR-W 2-02 d.4 0249-01	Belki i podciąg w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią- giem - wieńce 0.24*0.30*(311.80+493.20)	m³ m³	57.960	
				RAZEM	57.960
39	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm - uzupełnienie stropów 0.845	t t	0.845	
				RAZEM	0.845
40	NNRNKB d.4 202 0230a- 02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie - uzupełnienie stropów 1.7+1.7+0.7+0.7+3.4+3.7+0.7+1.5+1.7+1.7+1.7+1.7+3.4+1.7+3.3+1+0.9+0.9+ 3.3+3.7+2+1.9	m² m²	43.000	
				RAZEM	43.000
41	TZKNBK d.4 XXIV 2301- 05	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 1000 kg 661+659+824+324	kg kg	2468.000	
				RAZEM	2468.000
42	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x150 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x150 cm 5	elem. elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x300 cm 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 120x300 cm 2	elem. elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x300 cm 29	elem. elem.	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x330 cm	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x330 cm	elem.		
		5	elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x360 cm	elem.		
		3	elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 120x360 cm	elem.		
		11	elem.	11.000	
				RAZEM	11.000
51	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x360 cm	elem.		
		48	elem.	48.000	
				RAZEM	48.000
52	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x450 cm	elem.		
		7	elem.	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 120x450 cm	elem.		
		9	elem.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 120x450 cm	elem.		
		10	elem.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 120x480 cm	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x480 cm	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x540 cm	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x540 cm	elem.		
		5	elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x550 cm	elem.		
		3	elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 120x550 cm	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x550 cm	elem.		
		21	elem.	21.000	
				RAZEM	21.000
62	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x600 cm	elem.		
		6	elem.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x600 cm	elem.		
		27	elem.	27.000	
				RAZEM	27.000
64	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x660 cm	elem.		
		26	elem.	26.000	
				RAZEM	26.000
65	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 120x660 cm	elem.		
		15	elem.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
66	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x660 cm	elem.		
		85	elem.	85.000	
				RAZEM	85.000
67	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 90x740 cm	elem.		
		3	elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR-W 2-02 d.4 0308-03	Żelbetowe płyty stropowe pełne długości 150x740 cm	elem.		
		11	elem.	11.000	
				RAZEM	11.000
5		KONSTRUKCJA DACHU , POKRYCIE CPV 45261000-4			
69	KNR-W 2-02 d.5 0404-04	Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości z tarcicy nasyczonej 10.5 m 11.20*7.50*6+20.50*7.50*2+10.50*7.50*2+28.0*10.0+40.50*10	m ² m ²		
				1654.000	
				RAZEM	1654.000
70	KNR AT-09 d.5 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 11.20*7.50*6+20.50*7.50*2+10.50*7.50*2+28.0*10.0+40.50*10	m ² m ²		
				1654.000	
				RAZEM	1654.000
71	KNR 2-02 d.5 0409-03	Kontrłaty , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 11.20*7.50*6+20.50*7.50*2+10.50*7.50*2+28.0*10.0+40.50*10	m ³ m ³		
				1654.000	
				RAZEM	1654.000
72	KNR 2-02 d.5 0409-03	Systemowe deskowanie azurowe , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 11.20*7.50*6+20.50*7.50*2+10.50*7.50*2+28.0*10.0+40.50*10	m ³ m ³		
				1654.000	
				RAZEM	1654.000
73	NNRNKB d.5 202 0525-04	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny 11.20*7.50*6+20.50*7.50*2+10.50*7.50*2+28.0*10.0+40.50*10	m ² m ²		
				1654.000	
				RAZEM	1654.000
74	KNR-W 2-02 d.5 0606-01- Analogia.	Paroizolacja z folii polietylenowej. 3*153.20+142.70+810.20	m ² m ²		
				1412.500	
				RAZEM	1412.500
75	NNRNKB d.5 202 0533-06	"kominki wentylacyjne" przestrzeni warstw dachowych systemowe okragle o przekroju poprzecznym o 100 mm z blachy stalowej powlekanej na dachu hali sportowej- wentylacja przestrzeni dachowej hali sportowej 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.15.0 cm 3*153.20+142.70+810.20	m ² m ²		
				1412.500	
				RAZEM	1412.500
77	KNR-W 2-02 d.5 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa grub. 15.0 cm 3*153.20+142.70+810.20	m ² m ²		
				1412.500	
				RAZEM	1412.500
78	KNR AT-09 d.5 0201-01	Wykonanie paroizolacji z folii polietylenowej gr. 0,2 mm 1065.60+39.10*3+179.50	m ² m ²		
				1362.400	
				RAZEM	1362.400
79	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1065.60+39.10*3+179.50	m ² m ²		
				1362.400	
				RAZEM	1362.400
80	KNR 2-02 d.5 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 1065.60+39.10*3+179.50	m ² m ²		
				1362.400	
				RAZEM	1362.400
81	KNR-W 2-02 d.5 1101-08	Warstwa dociskowa - podkład betonowy (1065.60+39.10*3+179.50)*0.09	m ³ m ³		
				122.616	
				RAZEM	122.616
82	NNRNKB d.5 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą podkładową zgrzewalną 1065.60+39.10*3+179.50	m ² m ²		
				1362.400	
				RAZEM	1362.400
83	NNRNKB d.5 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą wierzchnio krycia zgrzewalną 1065.60+39.10*3+179.50	m ² m ²		
				1362.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1362.400
84	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-01	0.25*(46.80*2+36.20*2+7.80+6.90+4.50+18.30+4.50+6.30+7.80+2*5.0+28.60)	m ²	65.175	
				RAZEM	65.175
85	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.5	202 0541-02	(3.0+3.60+5.60*5+(3.60+13.20+3.60)*4+3.60+6.60+14.50+1.60+8.70+14.10+1.50+1.60+27.20+17.60+6.60+10.40+15.80+21.0+8.60+8.60+5.50+1.50+13.60+1.50+5.50)*0.50	m ²	155.900	
				RAZEM	155.900
86	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z blachy stalowej systemowe łączone na uszczelki - półokrąg-	m		
d.5	0524-02	łe o śr. 150 mm	m	173.000	
		15.0*2+13.60+14.0+27.80+11.20*6+10.20*2		RAZEM	173.000
87	KNR-W 2-02	Rury spustowe z blachy stalowej systemowe okrągłe o śr. 100 mm	m		
d.5	0531-04	17*4.50+5*3.80	m	95.500	
				RAZEM	95.500
88	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż koszy zlewowych - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.5	0535-08	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
89	kalkulacja	Systemowa drabina aluminiowa h=6,0m	szt		
d.5	własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45421000-4			
90	KNR-W 2-02	Fasady i okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m ²	m ²		
d.6	1039-03	1.0*3.15*48+1.0*2.40*18+(6.86*3.82+6.85*2.5*0.50)+3.20*2.40+18.70*3.80+18.65*3.15	m ²	366.655	
				RAZEM	366.655
91	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ²	m ²		
d.6	1039-02	1.0*1.50*14	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
92	KNR 2-02	Ościeżnice systemowe dla drzwi wewnętrznych - skrzydła 90 x 200	szt.		
d.6	1016-03	44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
93	KNR 2-02	Ościeżnice systemowe dla drzwi wewnętrznych - skrzydła 80 x 200	szt.		
d.6	1016-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z zamkami z wkładkami patentowymi	m ²		
d.6	1017-02	0.90*2.0*44+0.80*2.0*3	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
95	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych z ościeżnicami zamkami z wkładkami patentowymi oraz klamką	m ²		
d.6	202 1026-06	1.75*2.15*4	m ²	15.050	
				RAZEM	15.050
96	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych aluminiowych zewnętrznych z wkładką termiczną z ościeżnicami zamkami z wkładkami patentowymi oraz klamką	m ²		
d.6	202 1026-06	1.75*2.15	m ²	3.763	
				RAZEM	3.763
97	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych aluminiowych zewnętrznych z ościeżnicami zamkami z wkładkami patentowymi oraz klamką	m ²		
d.6	202 1026-06	D-10 - szt.2	m ²	2.473	
		1.15*2.15		RAZEM	2.473
98	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z kształtowników z wysokoudarowego PCW wraz z ościeżnicą oraz zamkiem patentowym i klamką	m ²		
d.6	202 1025-05	1.15*2.15*(12+12+10)+1.45*2.15	m ²	87.183	
				RAZEM	87.183
99	NNRNKB	Dostawa i montaż drzwi dymoszczelnych aluminiowych wraz z ościeżnicą i samozamykaczem	m ²		
d.6	202 1026-06	1.15*2.15*3	m ²	7.418	
				RAZEM	7.418
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 45450000-6			
100	KNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.7	1201-03	(1358.29+414.0+441.68+359.12)*0.60	m ³	1543.854	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1543.854
101	KNR-W 2-02 d.7 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym 1358.29+414.0+441.68+359.12	m ³ m ³	2573.090	
				RAZEM	2573.090
102	KNR-W 2-02 d.7 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1358.29+414.0+441.68+359.12	m ² m ²	2573.090	
				RAZEM	2573.090
103	KNR-W 2-02 d.7 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 1358.29+414.0+441.68+359.12	m ² m ²	2573.090	
				RAZEM	2573.090
104	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1358.29+414.0+441.68+359.12	m ² m ²	2573.090	
				RAZEM	2573.090
105	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15.0 cm 1358.29+414.0+441.68+359.12	m ² m ²	2573.090	
				RAZEM	2573.090
106	KNR-W 2-02 d.7 1104-01	Psadzka z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro wzmocniona siatką zbrojeniową fi 3,2mm i oczku 150x150 mm 1358.29+414.0+441.68+359.12	m ² m ²	2573.090	
				RAZEM	2573.090
107	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 1358.29+414.0+441.68+359.12	m ² m ²	2573.090	
				RAZEM	2573.090
108	KNR-W 2-02 d.7 0804-01	Tynki wewn. gipsowe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach wraz z narożnikami stalowymi ((3.0+3.60+5.60*5+(3.60+13.20+3.60)*4+3.60+6.60+14.50+1.60+8.70+14.10+1.50+1.60+27.20+17.60+6.60+10.40+15.80+21.0+8.60+8.60+5.50+1.50+13.60+1.50+5.50)*4.80)+((24.0+8.60*3+10.10+24.0+3.0+8.60+17.60+20.40+16+4.50+7.60+8.60*2+3.0+7.40*10+11.10*4+92.50+38.40+16.80+8.50*3+6.60*2+6.60)*4.80)*2+((5.50+3.0+2.40+2.90+2.40+2.90+5.90+4.50+6.60+2.80+2.20*2+2.40+6.0+4.60*2+20.80+3.60*5+1.50+3.0*5+4.50+3.80+4.70+6.0+1.90*2+(6.0+3.40)*5+4.80+7.10+2.70*10+3.0+4.0+6.20+3.0*3+5.20+2.50*3+7.70)*4.10)*2	m ² m ²	8424.860	
				RAZEM	8424.860
109	KNR-W 2-02 d.7 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 29.44	m ² m ²	29.440	
				RAZEM	29.440
110	NNRNKB d.7 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ((3.0+3.60+5.60*5+(3.60+13.20+3.60)*4+3.60+6.60+14.50+1.60+8.70+14.10+1.50+1.60+27.20+17.60+6.60+10.40+15.80+21.0+8.60+8.60+5.50+1.50+13.60+1.50+5.50)*4.80)+((24.0+8.60*3+10.10+24.0+3.0+8.60+17.60+20.40+16+4.50+7.60+8.60*2+3.0+7.40*10+11.10*4+92.50+38.40+16.80+8.50*3+6.60*2+6.60)*4.80)*2+((5.50+3.0+2.40+2.90+2.40+2.90+5.90+4.50+6.60+2.80+2.20*2+2.40+6.0+4.60*2+20.80+3.60*5+1.50+3.0*5+4.50+3.80+4.70+6.0+1.90*2+(6.0+3.40)*5+4.80+7.10+2.70*10+3.0+4.0+6.20+3.0*3+5.20+2.50*3+7.70)*4.10)*2	m ² m ²	8424.860	
				RAZEM	8424.860
111	KNNR 2 d.7 1401-02	2-krotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową ((3.0+3.60+5.60*5+(3.60+13.20+3.60)*4+3.60+6.60+14.50+1.60+8.70+14.10+1.50+1.60+27.20+17.60+6.60+10.40+15.80+21.0+8.60+8.60+5.50+1.50+13.60+1.50+5.50)*4.80)+((24.0+8.60*3+10.10+24.0+3.0+8.60+17.60+20.40+16+4.50+7.60+8.60*2+3.0+7.40*10+11.10*4+92.50+38.40+16.80+8.50*3+6.60*2+6.60)*4.80)*2+((5.50+3.0+2.40+2.90+2.40+2.90+5.90+4.50+6.60+2.80+2.20*2+2.40+6.0+4.60*2+20.80+3.60*5+1.50+3.0*5+4.50+3.80+4.70+6.0+1.90*2+(6.0+3.40)*5+4.80+7.10+2.70*10+3.0+4.0+6.20+3.0*3+5.20+2.50*3+7.70)*4.10)*2	m ² m ²	8424.860	
				RAZEM	8424.860
112	KNR-W 4-01 d.7 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.0*3.15*48+1.0*2.40*18+(6.86*3.82+6.85*2.5*0.50)+3.20*2.40+18.70*3.80+18.65*3.15+1.0*1.5*14	m ² m ²	387.655	
				RAZEM	387.655
113	KNR-W 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.90*2.0*44+0.80*2.0*3+1.75*2.15*4+1.75*2.15+1.15*2.15+1.15*2.15*(12+12+10)+1.45*2.15+1.15*2.15*3	m ² m ²	199.885	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	199.885
114	KNR 2-02 d.7 0825-03	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej żywiczno-mineralnej typu graniplast grub.3 mm na ścianach 420	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
115	KNR-W 2-02 d.7 1110-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 33x33 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 457.26	m ² m ²	457.260	
				RAZEM	457.260
116	KNR 2-02 d.7 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV 1643.11	m ² m ²	1643.110	
				RAZEM	1643.110
117	KNR 0-29 d.7 0635-01	Izolacja z folii płynnej pod posadzki oraz okładziny ścian Pom. 0,24+0,21+1,07+1,06 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
118	KNR-W 2-02 d.7 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 178.55	m ² m ²	178.550	
				RAZEM	178.550
119	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (1358.29+414.0+441.68+359.12)-(164.57+29.44)	m ² m ²	2379.080	
				RAZEM	2379.080
120	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami akustycznymi (sufit akustyczny) - biblioteka 164.54	m ² m ²	164.540	
				RAZEM	164.540
121	KNR-W 2-02 d.7 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
122	KNR-W 2-02 d.7 0840-08	Lustra wklejane w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych(w WC dla niepełnosprawnych lustro przystosowane dla potrzeb niepełnosprawnych) oraz lustro w pom. 1.43 30.52	m ² m ²	30.520	
				RAZEM	30.520
123	KNR 2-02 d.7 0829-11	Okładziny ścian wykładziną PCV na klej metodą kombinowaną 229.45	m ² m ²	229.450	
				RAZEM	229.450
124	NNRNKB d.7 202 0176-05- Kalkulacja własna	(z.IV) Ścianki systemowe działowe sanitariatów . h=200 cm (2.20+1.45)*2.0*4+1.40*2.0	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
125	NNRNKB d.7 202 0176-05- Kalkulacja własna	(z.IV) Ścianki systemowe działowe sanitariatów . h=120 cm 1.0*15*1.20	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
126	KNR-W 2-02 d.7 1218-04	Parapety wewnętrzne z konglomeratu mączki kwarcowej i gysu marmurowego oraz żywicy szer. 20.0 cm 1.1*48+1.1*18+1.1*14	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
8		ELEWACJA CPV 45321000-3			
127	KNNR 3 d.8 1002-01	Docieplenie wraz z okładziną z panel HPL i pełnych ścian budynków płytami z wełny mineralnej na systemowym ruszcie stalowym 856.27	m ² m ²	856.270	
				RAZEM	856.270
128	KNNR 3 d.8 1002-01	Docieplenie wraz z okładziną z blachy stalowej na rąbek i pełnych ścian budynków płytami z wełny mineralnej na systemowym ruszcie stalowym 129.80	m ² m ²	129.800	
				RAZEM	129.800
129	KNR 0-23 d.8 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (17.50*5+140.20+32.70)+(67.70+28.30)+286+(64.80+19.60+7.20+44.20)	m ² m ²	778.200	
				RAZEM	778.200
130	KNR 0-23 d.8 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((1.0+3.15*2)*48+(1.0+2.40*2)*18+(1.0+1.50*2)*14)*0.30$	m ²	153.240	
				RAZEM	153.240
131	KNR 0-17 d.8 2609-08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		60.75	m	60.750	
				RAZEM	60.750
132	KNR AT-31 d.8 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		131.30	m	131.300	
				RAZEM	131.300
133	KNR 0-23 d.8 0931-01 + 02	Tynki elewacyjne silikonowy wykonywane ręcznie wraz z wykonaniem warstwy pośredniej (gruntowania) - podmurówka	m ²		
		$(3.0+3.60+5.60*5+(3.60+13.20+3.60)*4+3.60+6.60+14.50+1.60+8.70+14.10+1.50+1.60+27.20+17.60+6.60+10.40+15.80+21.0+8.60+8.60+5.50+1.50+13.60+1.50+5.50)*0.30$	m ²	93.540	
				RAZEM	93.540
134	KNR-W 2-02 d.8 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m (ustawienie ,rozebranie i czas pracy rusztowań)	m ²		
		$(3.0+3.60+5.60*5+(3.60+13.20+3.60)*4+3.60+6.60+14.50+1.60+8.70+14.10+1.50+1.60+27.20+17.60+6.60+10.40+15.80+21.0+8.60+8.60+5.50+1.50+13.60+1.50+5.50)*6.0$	m ²	1870.800	
				RAZEM	1870.800
135	KNR 2-05 d.8 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszień i osłon o masie elementu do 250 kg - zadanie wejścia do żłobka	m ²		
		12.0*1.80	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
136	KNR 2-02 d.8 0925-01	Oslony okien i drzwi zewnętrznych folia polietylenowa	m ²		
		$1.0*3.15*48+1.0*2.40*18+(6.86*3.82+6.85*2.5*0.50)+3.20*2.40+18.70*3.80+18.65*3.15+1.0*1.50*14+1.75*2.15$	m ²	391.418	
				RAZEM	391.418
137	KNR 4-01 d.8 0321-02	Obsadzenie parapetów stalowych w ścianach z cegieł	m		
		$1.1*48+1.1*18+7.0+3.30+18.80+18.75+1.1*14$	m	135.850	
				RAZEM	135.850
138	KNR-W 4-01 d.8 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		$22.14*3.40+772*2.20*2+6.10*3.40+31.10+49.80+7.30*2.05*4+7.30*2.95+2.60*1.20+7.30*1.20+7.30*1.50+7.30*4.45*6+1.0*1.50$	m ²	3874.351	
				RAZEM	3874.351
139	KNR-W 4-01 d.8 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m ²		
		$1.0*3.15*48+1.0*2.40*18+(6.86*3.82+6.85*2.5*0.50)+3.20*2.40+18.70*3.80+18.65*3.15+1.0*1.50*14+1.75*2.15$	m ²	391.418	
				RAZEM	391.418
9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE CPV 45233260-9			
140	KNNR 6 d.9 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
		2225.89	m ²	2225.890	
				RAZEM	2225.890
141	KNNR 6 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		202	m	202.000	
				RAZEM	202.000
142	KNNR 6 d.9 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8x100 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		173.20	m	173.200	
				RAZEM	173.200
143	KNNR 6 d.9 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2225.89	m ²	2225.890	
				RAZEM	2225.890
144	KNNR 6 d.9 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		2225.89	m ²	2225.890	
				RAZEM	2225.890
145	KNNR 6 d.9 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		2225.89	m ²	2225.890	
				RAZEM	2225.890
146	KNNR 6 d.9 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm	m ²		
		2225.89	m ²	2225.890	
				RAZEM	2225.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNNR 6 d.9 0502-02	Chodniki i ciągi pieszo-jezdne kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		2225.89	m ²	2225.890	
				RAZEM	2225.890
148	KNR 2-21 d.9 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - wartość szacunkowa	m ³		
		2000*0.01	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
149	KNR 2-21 d.9 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		2000*0.01	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
150	KNR 2-21 d.9 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	20.000	
		2000*0.01		RAZEM	20.000
151	KNR-W 2-01 d.9 0505-06	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI	m ²		
		2246.81	m ²	2246.810	
				RAZEM	2246.810
152	KNR-W 2-01 d.9 0505-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI	m ²		
		2246.81	m ²	2246.810	
				RAZEM	2246.810
153	KNR 2-21 d.9 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - wartość szacunkowa	m ²		
		2246.81	m ²	2246.810	
				RAZEM	2246.810
154	KNR 2-21 d.9 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim przez okres 30 dni od czasu założenia - wartość szacunkowa	m ²		
		2246.81	m ²	2246.810	
				RAZEM	2246.810
10		OGRODZENIE			
155	KNR 2-02 d.10 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ - szt. 34	m ³		
		0.4*0.4*1.0*9	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
156	NNRNKB d.10 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - ławy fundamentowe prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		0.9*34*0.89*0.001	t	0.027	
				RAZEM	0.027
157	TZKNBK d.10 XXIV 1801-01	Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe stalowe ocynkowane 40/60/3 o wys.h 230 cm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
158	Kalkulacja d.10 własna	Segmenty ogrodzenia ramowego o wys.180 cm wypełnione prętami prostymi - ogrodzenia palisadowe systemowe	m ²		
		8*1.8	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
159	Kalkulacja d.10 własna	Furtka ogrodzeniowa szer. 1,0cm. h=180 cm.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11		WYPOSAŻENIE			
160	kalkulacja d.11 własna	Szafka szatniowa z siedziskiem	szt.		
		10*25	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
161	kalkulacja d.11 własna	Lada biblioteki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	kalkulacja d.11 własna	montaż uchwytów dla niepełnosprawnych w wc - 3 komplety uchwytów	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
163	kalkulacja d.11 własna	montaż wyposażenia sanitarnego - pojemnik na papier toaletowy	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
164	kalkulacja d.11 własna	montaż wyposażenia sanitarnego - dozownik mydła	szt		
		45	szt	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
165	kalkulacja	montaż wyposażenia sanitarnego - pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
d.11	własna	37	szt	37.000	
				RAZEM	37.000