

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIEDZIŃCA
NARODOWEGO INSTYTUTU AUDIOWIZUALNEGO
WRAZ Z BUDOWĄ GARAŻU PODZIEMNEGO
ORAZ PRZEBUDOWĄ SANITARIATÓW I ELEWACJI BUDYNKU "C"
ADRES INWESTYCJI : ul. Wałbrzyska 3/5, Warszawa
INWESTOR : Narodowy Instytut Audiowizualny
ADRES INWESTORA : 02-739 Warszawa, ul. Wałbrzyska 3/5
BRANŻA : Architektura i konstrukcja
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Majek
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga:

Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w kosztorysie służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określe
niu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2014

Data zatwierdzenia

Zgodnie z opisem technicznym w projekcie budowlanym.

Narodowy Instytut Audiowizualny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	GARAŻ				
1.1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki	m ³		
d.1.1	0203-02 z.sz. 2.3.12 9905 0214-04	1.20 m ³ w gr.kat.III z transp. urobku samochod.samowytadowczy-mi na odległość 15 km Wykop o objętości powyżej 5000 m ³ w jednym miejscu.			
	wykop główny	2115.30*4.36+43.1*3.25+41.35*1.90+5.17*1.20*3.13*2	m ³	9480.185	
	zagłęb. pod stopy	0.35*(5.0*10.1*2+5.0*5.0*2)+0.25*(7.80*4.45*3+4.80*4.80*9+4.80*7.45+4.80*9.90*2)+0.88*(3.53*3.58+3.49*3.38)+1.04*(2.84*4.34)	m ³	197.743	
				RAZEM	9677.928
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z dowiezieniem piasku	m ³		
d.1.1	0230-01	poz.1-4.36*1781.16	m ³	1912.070	
				RAZEM	1912.070
3	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-03	poz.2	m ³	1912.070	
				RAZEM	1912.070
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzka magazynu	m ³		
d.1.1	1101-07	0.30*(3.75*7.16+4.90*1.98)	m ³	10.966	
				RAZEM	10.966
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie garażu - pod warstwy nawierzchnie różnego rodzaju	m ³		
d.1.1	1101-06	1645.35*0.48	m ³	789.768	
				RAZEM	789.768
1.2	Roboty betonowe i żelbetowe				
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - pod płytę fundamentową i ławy.	m ³		
d.1.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	0.10*1803*1.05	m ³	189.315	
	plyta ławy	0.10*0.80*(4.85+2.78+4.20*2+5.46+7.16*2*1.3+4.86+2.06*3.40*2*1.3)+0.10*0.50*3.35	m ³	5.222	
				RAZEM	194.537
7	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0205-01	0.40*1781.16	m ³	712.464	
	plyta główna	0.35*(5.0*10.1*2+5.0*5.0*2)+0.25*(7.80*4.45*3+4.80*4.80*9+4.80*7.45+4.80*9.90*2)+0.88*(3.53*3.58+3.49*3.38)+1.04*(2.84*4.34)-0.88*(1.70*1.85+1.70*1.81)-1.04*1.00*2.50	m ³	189.667	
	zagłęb. pod stopy	0.25*5.63*21.76	m ³	30.627	
	zjazd			RAZEM	932.758
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0202-01	0.6*0.40*(4.83+4.20*2+2.78+6.62+1.16)	m ³	5.710	
		0.40*0.40*3.35	m ³	0.536	
		0.60*0.40*(2.46+5.26)	m ³	1.853	
				RAZEM	8.099
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0202-05	0.60*0.40*1.40*12	m ³	4.032	
		0.60*0.40*1.40*6	m ³	2.016	
				RAZEM	6.048
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0204-02	1.15*1.15*0.68*12+1.15*1.15*0.45*48	m ³	39.358	
				RAZEM	39.358
11	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2	0207-01 0207-07 -1	2.71*(29.18+51.65+40.38+15.90+17.90+13.15+15.75+16.67+9.35)+1.84*5.63	m ²	579.270	
				RAZEM	579.270
12	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.2	0207-01 0207-07	2.71*(6.03*3+13.75)	m ²	86.286	
	otwory	-(1.02*2.27*3)	m ²	-6.946	
				RAZEM	79.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.71*((4.80+5.36)+(4.80+5.58)+17.22) 0.60*(3.55*2+4.60) 0.37*(5.63*2+5.00*2+25.48*2+5.63*2+8.52*2+5.00*2+9.47*2+4.60*2)	m ² m ² m ² m ²	 102.330 7.020 51.304	
				RAZEM	160.654
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.69*((5.63+1.70*2+1.30)+(5.58+1.70*2+1.30)) 3.19*(3.55*2+4.60*2) 3.32*(5.63+20.00) 3.84*(5.00+5.17*3+1.70*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 76.051 51.997 85.092 91.814	
				RAZEM	304.954
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.02*(5.63*3+5.00*2+1.70*2) 4.77*(4.80+2.68) 4.07*(4.60*2+3.28+1.36+4.74) 4.47*1.00*2 4.87*1.00*2 5.27*1.00*2 5.67*1.00*2 otwory -(6.20*2.10+2.00*2.10+1.02*2.08*5+1.18*2.27*2+1.02*2.13*4+1.18*2.32*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 152.056 35.680 75.621 8.940 9.740 10.540 11.340 -47.351	
				RAZEM	256.566
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6.07*1.00*2 6.47*(1.00*2+3.75)	m ² m ² m ²	 12.140 37.203	
				RAZEM	49.343
17 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.21*1.00+4.91*1.00+4.61*1.00+4.31*5.16 3.32*(11.84+1.05*2) otwory -(0.90*1.45*4+2.70*1.15)	m ² m ² m ² m ²	 36.970 46.281 -8.325	
				RAZEM	74.926
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.40*2.88+2.70*1.00+3.00*1.00	m ² m ²	 12.612	
				RAZEM	12.612
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.30*1.00	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek de-szkowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.35*0.70*2.71*29	m ³ m ³	 19.255	
				RAZEM	19.255
21 d.1.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 38 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 1645.35	m ² m ²	 1645.350	
				RAZEM	1645.350
22 d.1.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 22 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 3.55*5.00	m ² m ²	 17.750	
				RAZEM	17.750
23 d.1.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 6.08*25.48	m ² m ²	 154.918	
				RAZEM	154.918
24 d.1.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 4.15*7.65+2.38*5.00+8.92*5.00+6.03*5.00	m ² m ²	 118.398	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	spoczniki	2.70*(1.64+1.13+1.54+1.75)	m ²	16.362	
				RAZEM	134.760
25 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 2.60*2.70*2	m ²		
			m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
26 d.1.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.25	m ²		
			m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
27 d.1.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.30*0.25*5.63*2	m ³		
			m ³	0.845	
				RAZEM	0.845
28 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11*0.30+poz.12*0.24+poz.13*0.20+poz.14*0.20+poz.15*0.20+poz.16*0.20+poz.17*0.25+poz.18*0.40+poz.19*0.40+poz.20+poz.21*0.38+poz.22*0.22+poz.23*0.20+poz.24*0.15+poz.25*0.20+poz.27)*2.3*4%	t		
			t	189.679	
				RAZEM	189.679
29 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Wylewka betonowa zacieraną ze spadkami do wpustów grubości 20 z średnio 135 mm zatarte na gładko 1473.76+6.03*(10.50+2.53)	m ²		
			m ²	1552.331	
				RAZEM	1552.331
30 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Wylewka betonowa - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 11 poz.29	m ²		
			m ²	1552.331	
				RAZEM	1552.331
31 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-01 analogia	Beton ryflowany grubości 20 z 200mm 5.63*21.76	m ²		
			m ²	122.509	
				RAZEM	122.509
32 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Beton ryflowany - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 18 poz.31	m ²		
			m ²	122.509	
				RAZEM	122.509
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Warstwa spadkowa betonowa zacieraną ze spadkami do wpustów grubości 20 z średnio 100 mm zatarte na gładko poz.21+poz.23+poz.24	m ²		
			m ²	1935.028	
				RAZEM	1935.028
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Warstwa spadkowa betonowa zacieraną ze spadkami do wpustów - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 poz.33	m ²		
			m ²	1935.028	
				RAZEM	1935.028
35 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - pomieszczenie magazynu i śmietnika. 0.15*(3.75*7.16+4.90*1.98)	m ³		
			m ³	5.483	
				RAZEM	5.483
1.3 Roboty murowe					
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. 3.70*(1.35*2+4.21+3.66)-0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	35.509	
				RAZEM	35.509
37 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N-120. 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4 Roboty izolacyjne					
38 d.1.4	KNR 2-02 0607-01 płyta ławy posadzka	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1803 4.85+2.78+4.20*2+5.46+7.16*2*1.3+4.86+2.06*3.40*2*1.30+0.50*3.35 4.60*3.15*2	m ²		
			m ²	1803.000	
			m ²	64.851	
			m ²	28.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1896.831
39 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.48*216.76+3.91*1.40*2+3.51*1.00*2+3.11*1.00*2+2.80*2.48*2+3.15*4.76*2+3.45*1.00*2+3.75*1.00*2+4.05*1.40*2+4.26*1.40*2+4.26*1.20*2+3.80*1.00*4+3.40*1.00*4+3.00*1.00*4+2.60*1.00*4+2.20*1.00*4+1.80*(6.02+5.03+4.80*2+2.38+0.96)*2+0.75*((5.10+8.92+5.10+6.13)*2+11.97+6.13+21.32)	m ² m ²	1084.085	
				RAZEM	1084.085
40 d.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.39	m ² m ²	1084.085	
				RAZEM	1084.085
41 d.1.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1645.35+3.75*7.16+4.90*1.98	m ² m ²	1681.902	
				RAZEM	1681.902
42 d.1.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.41	m ² m ²	1681.902	
				RAZEM	1681.902
43 d.1.4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 5cm pionowe na lepiku bez siatki metal. 1.00*((5.10+8.92+5.10+6.13)*2+11.97+6.13+21.32)	m ² m ²	89.920	
				RAZEM	89.920
44 d.1.4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal - dylatacja 2cm. 7.65*5.00	m ² m ²	38.250	
				RAZEM	38.250
45 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna z płyt styrodurów poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dach nad klatkami schodowymi gr 10cm. 4.60*(5.63+8.52)-1.90*(3.39+3.85)	m ² m ²	51.334	
				RAZEM	51.334
46 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dach nad szachtami windowymi gr 10-14cm. 1.90*(3.39+3.85)	m ² m ²	13.756	
				RAZEM	13.756
47 d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - w pomieszczeniu nad garażem 4.60*3.15	m ² m ²	14.490	
				RAZEM	14.490
48 d.1.4	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej (1.98+4.90)*2-1.80*2.00	m ² m ²	10.160	
				RAZEM	10.160
49 d.1.4	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej 1.98*4.90	m ² m ²	9.702	
				RAZEM	9.702
50 d.1.4	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej (1.98+4.90)*2-1.80	m m	11.960	
				RAZEM	11.960
51 d.1.4	ZKNR C-1 0309-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej 2.00*4	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.5 Posadzki					
52 d.1.5	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 2.70*5.63+2.70*5.58+3.15*4.60+3.75*7.36+1.98*4.60	m ² m ²	81.465	
				RAZEM	81.465

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.5	NNRNKB 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -3 $2.70*5.63+2.70*5.58+3.15*4.60+1.98*4.60$	m ² m ²	 53.865	
				RAZEM	53.865
54 d.1.5	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 $1.70*1.78*4$	m ² m ²	 12.104	
				RAZEM	12.104
55 d.1.5	NNRNKB 202 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - potrącenie za zmianę grub.o 1 cm Krotność = -3 poz.54	m ² m ²	 12.104	
				RAZEM	12.104
56 d.1.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $1.70*1.78*4+1.98*4.60+2.70*(1.29+1.64+1.54+1.75)$	m ² m ²	 38.006	
				RAZEM	38.006
57 d.1.5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 $((1.70+1.78)*4+1.98+4.60)*2+2.70*4+(1.29+1.64+1.54+1.75)*2$	m m	 64.240	
				RAZEM	64.240
58 d.1.5	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $2.70*5.63+2.70*5.58+3.15*4.60+3.75*7.36$	m ² m ²	 72.357	
				RAZEM	72.357
59 d.1.5	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $(2.70+5.63+2.70+5.58+3.15+4.60+3.75+7.36)*2$	m m	 70.940	
				RAZEM	70.940
60 d.1.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $2.34*1.30*4+0.19*1.30*10*4$	m ² m ²	 22.048	
				RAZEM	22.048
61 d.1.5	NNRNKB 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej na kłatkach schodowych $(2.34+0.34*10)*4$	m m	 22.960	
				RAZEM	22.960
62 d.1.5	KNR 2-02 1102-02 analogia	Szpachla wysokowytrzymała samopoziomująca (40MPa) grubości 20 mm zatarta na gładko $3.75*7.16$	m ² m ²	 26.850	
				RAZEM	26.850
1.6 Okładziny ściennie wewnętrzne i malowanie					
63 d.1.6	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $3.00*(1.98+4.90)*2-1.80*2.00$	m ² m ²	 37.680	
				RAZEM	37.680
64 d.1.6	KNR 2-02 1505-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych - betonu bez gruntowania poz.11+poz.12*2+poz.13*2+poz.17*2+(0.35+0.70)*2*2.71*29+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25	m ² m ²	 3340.967	
				RAZEM	3340.967
1.7 Elewacja					
65 d.1.7	wycena indywidualna	Okładzina z betonu architektonicznego zbrojonego włóknem szklanym mocowana na niewidocznych zawieszach wraz z wypełnieniem przestrzeni wełną mineralną grubości 5cm $4.87*(5.48+6.51)*2-1.00*2.00$	m ² m ²	 114.783	
				RAZEM	114.783
66 d.1.7	wycena indywidualna	Okładzina z desek z modrzewia syberyjskiego na podkonstrukcji wraz z wypełnieniem przestrzeni wełną mineralną grubości 5cm i wiatroizolacją. $3.84*(0.95+9.12+5.20+9.12)-1.00*2.00*2-(1.10+2.25)*1.40-0.90*1.40$	m ² m ²	 83.708	
				RAZEM	83.708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.7	wycena indywidualna	Okładzina z desek z modrzewia syberyjskiego na podkonstrukcji. 3.84*(12.51+5.20+0.27+4.90+2.51+0.88+7.21)-1.80*2.00-6.20*2.50	m ² m ²	 109.463	
				RAZEM	109.463
1.8 Stolarka okienna i drzwiowa					
68 d.1.8	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe FIX o powierzchni ponad 2.0 m2 2.25*1.40	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
69 d.1.8	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe FIX o powierzchni 1.0-2.0 m2 0.90*1.40	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
70 d.1.8	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe rozwierne o powierzchni 1.0-2.0 m2 1.10*1.40	m ² m ²	 1.540	
				RAZEM	1.540
71 d.1.8	wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne/wewnętrzne 90x200 stalowe EI60, samozamykacz 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
72 d.1.8	wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne/wewnętrzne 90x200 stalowe 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
73 d.1.8	wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne 180x200 - do śmietnika - rama stalowa wypełniona drewnianą żaluzją 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1.8	wycena indywidualna	Brama rolowana do pomieszczenia magazynu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1.8	wycena indywidualna	Krata rolowana do garażu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9 Pokrycia dachowe					
76 d.1.9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa nad szybami windowymi w kolorze zielonym Krotność = 2 poz.46*1.2	m ² m ²	 16.507	
				RAZEM	16.507
77 d.1.9	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna poz.45+25.07*5.63+poz.21	m ² m ²	 1837.828	
				RAZEM	1837.828
78 d.1.9	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna 51.334+25.07*5.63+1645.35	m ² m ²	 1837.828	
				RAZEM	1837.828
79 d.1.9	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia zabezpieczające przed przerosłem korzeni poz.77	m ² m ²	 1837.828	
				RAZEM	1837.828
80 d.1.9	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - włóknina chłonno ochronna 1837.828	m ² m ²	 1837.828	
				RAZEM	1837.828
81 d.1.9	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna - 3cm poz.45+25.07*5.63	m ² m ²	 192.478	
				RAZEM	192.478
82 d.1.9	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - włóknina filtracyjna 1837.828	m ² m ²	 1837.828	
				RAZEM	1837.828

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1.9	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm poz.81	m ² m ²	 192.478	
				RAZEM	192.478
84 d.1.9	KNR 2-21 0413-02 analogia	Obsadzenie roślinami rozchodnikowymi przy ilości 4 szt./m ² poz.81	m ² m ²	 192.478	
				RAZEM	192.478
1.10 POZOSTAŁE ELEMENTY WYKONCZENIA WNĘTRZ					
85 d.1.10	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki wewnętrzne/zewnętrzne - elementy grubości 2,5 cm i szerokości do 30 cm (1.10+2.20+0.90)*2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
86 d.1.10	wycena indywidualna	Balustrady wewnętrzne ze stali kwasoodpornej 2.90*4+1.30*2	m m	 14.200	
				RAZEM	14.200
87 d.1.10	wycena indywidualna	Pochwyty wewnętrzne ze stali kwasoodpornej 2.90*4	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
88 d.1.10	wycena indywidualna	Winda 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.1.10	KNR AT-04 0208-01	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą taśm odbłaskowych Stamark - na gorąco (inlay) - pasy ciągle szer. 12cm. 0.12*(2.30*62*2+3.60*4+5.00*96)	m ² ozn. m ² ozn.	 93.552	
				RAZEM	93.552
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
2.1 Trawnik wzmocniony siatką na gruncie					
90 d.2.1	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - Grunt wzmocniony siatką 0.23*(802+1090+62.50)	m ³ m ³	 449.535	
				RAZEM	449.535
91 d.2.1	wycena indywidualna	Warstwa wyrównawcza z siatki typu np. Nelton R400 gr 2cm 1687	m m	 1687.000	
				RAZEM	1687.000
92 d.2.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.91	m ² m ²	 1687.000	
				RAZEM	1687.000
2.2 Krawężniki i obrzeża					
93 d.2.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.20*0.15*(53.20+34.40+32.70+3.00+26.20+13.60*2+17.10)	m ³ m ³	 5.814	
				RAZEM	5.814
94 d.2.2	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 53.20+34.40+32.70+3.00+26.20+13.60*2+17.10	m m	 193.800	
				RAZEM	193.800
95 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.15*(40.80+30.10+22.10+6.40+17.60+95.90+35.70+4.85*5+31.90+5.35+4.90+19.40+13.40+109.00+35.24+74.50+11.20+11.40+15.10+16.60+31.90+32.30+140.90)	m ³ m ³	 30.973	
				RAZEM	30.973
96 d.2.2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 0.25*0.15*(3.30+11.10+7.00+7.80+9.50+3.20+9.40*2+10.90*2)	m ³ m ³	 3.094	
				RAZEM	3.094
97 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.80+30.10+22.10+6.40+17.60+95.90+35.70+4.85*5+31.90+5.35+4.90+19.40+13.40+109.00+35.24+74.50+11.20+11.40+15.10+16.60+31.90+32.30+140.90-poz.98	m	605.940	
				RAZEM	605.940
98 d.2.2	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
99 d.2.2	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		3.30+11.10+7.00+7.80+9.50+3.20+9.40*2+10.90*2	m	82.500	
				RAZEM	82.500
2.3 Chodnik z desek na gruncie					
100 d.2.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 z 10cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		20.00+21.80+200.00+82.70	m ²	324.500	
				RAZEM	324.500
101 d.2.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	324.500	
		poz.100		RAZEM	324.500
102 d.2.3	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 z 10cm	m ²		
		poz.100	m ²	324.500	
				RAZEM	324.500
103 d.2.3	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	324.500	
		poz.100		RAZEM	324.500
104 d.2.3	wycena indywidualna	Deski tarasowe z modrzewia syberyjskiego na legarach wys 5cm na podstawach z propylenu wys 10cm	m ²		
		poz.100	m ²	324.500	
				RAZEM	324.500
2.4 Chodnikowe płyty na gruncie					
105 d.2.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 z 10cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		820	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
106 d.2.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	820.000	
		poz.105		RAZEM	820.000
107 d.2.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 z 10cm	m ²		
		poz.105	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
108 d.2.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	820.000	
		poz.105		RAZEM	820.000
109 d.2.4	KNR 2-31 0502-07 analogia	Chodniki z płyt kamiennych 50x50x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.105	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
2.5 Kostka granitowa na gruncie					
110 d.2.5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 z 10cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
111 d.2.5	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	237.000	
		poz.110		RAZEM	237.000
112 d.2.5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 z 30cm	m ²		
		poz.110	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.2.5	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.110	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
114 d.2.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 z 12cm poz.110	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
115 d.2.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.110	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
116 d.2.5	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.110	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
2.6 Kostka betonowa na gruncie					
117 d.2.6	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 z 10cm grubość po zagęszczeniu 772	m ² m ²	 772.000	
				RAZEM	772.000
118 d.2.6	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.117	m ² m ²	 772.000	
				RAZEM	772.000
119 d.2.6	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.117	m ² m ²	 772.000	
				RAZEM	772.000
120 d.2.6	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 poz.117	m ² m ²	 772.000	
				RAZEM	772.000
2.7 Nawierzchnia asfaltowa					
121 d.2.7	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 z 10cm grubość po zagęszczeniu 490	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
122 d.2.7	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.121	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
123 d.2.7	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 z 25 cm poz.121	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
124 d.2.7	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 31,5/63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.121	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
125 d.2.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 z 10cm poz.121	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
126 d.2.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.121	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
127 d.2.7	KNR AT-03 0204-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 14 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień poz.121	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000
128 d.2.7	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień poz.121	m ² m ²	 490.000	
				RAZEM	490.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8 Kratka trawnikowa na gruncie					
129 d.2.8	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 z 10cm grubość po zagęszczeniu 258	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
130 d.2.8	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.129	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
131 d.2.8	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.129	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
132 d.2.8	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.129	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
133 d.2.8	KNR 2-31 0105-08 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.129	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
134 d.2.8	wycena indywidualna	Kratka trawnikowa wys 5 cm. poz.129	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
135 d.2.8	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.129	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
2.9 Pozostałe trawniki					
136 d.2.9	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 23.5+210+56+16+25+80+86+12+11	m ² m ²	 519.500	
				RAZEM	519.500
2.10 Ogrodzenie					
137 d.2.10	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość 25 km 1.10*1.00*(47.00+24.00)	m ³ m ³	 78.100	
				RAZEM	78.100
138 d.2.10	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.80*0.10*(47.00+24.00)	m ³ m ³	 5.680	
				RAZEM	5.680
139 d.2.10	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.138	m ³ m ³	 5.680	
				RAZEM	5.680
140 d.2.10	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.60*0.30*(46.87+23.50)	m ³ m ³	 12.667	
				RAZEM	12.667
141 d.2.10	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.70*(46.87+23.50)+0.30*1.45*14+0.57*1.45*10	m ² m ²	 63.614	
				RAZEM	63.614
142 d.2.10	KNR 2-02 0216-01 0216-05 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu - siedziska 0.52*1.45*14+0.42*1.45*10	m ² m ²	 16.646	
				RAZEM	16.646
143 d.2.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.140+poz.141*0.12+poz.142*0.12)*2.3*5%	t t	 2.564	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.564
144 d.2.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na chudym betonie 0.80*(47.00+24.00)	m ² m ²	56.800	
				RAZEM	56.800
145 d.2.10	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.00*(46.87+23.50)+(0.60*0.30+0.12*0.70)*4	m ² m ²	71.426	
				RAZEM	71.426
146 d.2.10	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.145	m ² m ²	71.426	
				RAZEM	71.426
147 d.2.10	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.60-0.12)*(46.87+23.50)	m ² m ²	33.778	
				RAZEM	33.778
148 d.2.10	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.147	m ² m ²	33.778	
				RAZEM	33.778
149 d.2.10	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów koparko-ladowarką z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z dowiezieniem piasku poz.137-poz.139-poz.140-0.12*0.70*(46.87+23.50)	m ³ m ³	53.842	
				RAZEM	53.842
150 d.2.10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III poz.149	m ³ m ³	53.842	
				RAZEM	53.842
151 d.2.10	wycena indywidualna	Ławki drewniane - siedziska z modrzewia syberyjskiego 58*151cm 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
152 d.2.10	wycena indywidualna	Ławki drewniane - siedziska z modrzewia syberyjskiego 48*151cm 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2.11 Zadaszenie					
153 d.2.11	TZKNBK XXIV 2202-01	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 200 kg - słup stalowy, ściagi, elementy dystansowe 120<kg>*30<kpl.>	kg kg	3600.000	
				RAZEM	3600.000
154 d.2.11	TZKNBK XV 0546-01 analogia	Pomalowanie minią elementów stalowych 0.50*5.25*60<szt.>	m ² m ²	157.500	
				RAZEM	157.500
155 d.2.11	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2 poz.154	m ² m ²	157.500	
				RAZEM	157.500
156 d.2.11	TZKNBK XXIV 2302-01	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 200 kg 120*30<szt.>	kg kg	3600.000	
				RAZEM	3600.000
157 d.2.11	wycena indywidualna	Drewniane belki z drewna klejonego, zabezpieczone i malowane fabrycznie 0.15*0.30*5.80*30<szt.>	m ³ m ³	7.830	
				RAZEM	7.830
158 d.2.11	wycena indywidualna	Zadaszenie materiałowe - klasa ogniowa BS2D0 15.5*6	m ² m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
2.12 Wyposarzenie					
159 d.2.12	wycena indywidualna	Stojaki na rowery ze stali nierdzewnej 20+34	szt szt	54.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	d.2.12 wycena indywidualna	Kosze z popielnicą ze stali nierdzewnej	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
161	d.2.12 wycena indywidualna	Kosze na psie odchody ze stali nierdzewnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Budynek C					
3.1 Przebudowa wnętrza					
3.1.1 Wyburzenia i rozbiórki					
162	d.3.1.1 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m ³		
		1.60*1.20*(0.17*3)+0.80*0.50*0.25	m ³	1.079	
				RAZEM	1.079
163	d.3.1.1 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
164	d.3.1.1 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3.16*0.27*(2.44+4.05+1.86)	m ³	7.124	
				RAZEM	7.124
165	d.3.1.1 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.16*(2.65+4.14+2.94+3.21+1.14+1.33+1.96+1.25)	m ²	58.839	
				RAZEM	58.839
166	d.3.1.1 KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.20*1.44	m ²	3.168	
				RAZEM	3.168
167	d.3.1.1 KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		3.16*(2.91+3.48+2.76+1.52+1.10+3.21+0.28+3.33)+2.51*2.12*2	m ²	69.387	
				RAZEM	69.387
168	d.3.1.1 KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		2.91*3.48+3.21*3.33+2.12*3.21+3.21*6.00+2.65*4.05+2.44*4.05+1.80*2.65	m ²	72.266	
				RAZEM	72.266
169	d.3.1.1 KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		2.12*3.21*0.65	m ³	4.423	
				RAZEM	4.423
170	d.3.1.1 KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		81.00*0.10	m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
171	d.3.1.1 KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) - pogłębienie na nowe warstwy posadzkowe	m ³		
		81.00*0.15	m ³	12.150	
				RAZEM	12.150
172	d.3.1.1 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.10*3.16*0.38	m ³	1.321	
				RAZEM	1.321
173	d.3.1.1 KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km	m ³		
		(poz.162+poz.164+poz.165*0.15+poz.166*0.10+poz.167*0.02+poz.168*0.05+poz.169+poz.172+poz.172)*1.2	m ³	35.294	
				RAZEM	35.294
3.1.2 Nowa aranżacja					
174	d.3.1.2 KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.00*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.3.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.38*(1.50*2.00+0.90*2.00*2)	m ³ m ³	 2.508	
				RAZEM	2.508
176 d.3.1.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.174+1.50*2.00+0.90*2.00*2	m ² m ²	 8.650	
				RAZEM	8.650
177 d.3.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 81.00*0.10	m ³ m ³	 8.100	
				RAZEM	8.100
178 d.3.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 81.00	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
179 d.3.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.178	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
180 d.3.1.2	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² poz.178	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
181 d.3.1.2	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 3.20*(3.36+2.82+2.94)	m ² m ²	 29.184	
				RAZEM	29.184
182 d.3.1.2	NNRNKB 202 2023-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 3.20*(4.17+2.09+2.11+3.39+0.28+0.97+2.68+3.28)	m ² m ²	 60.704	
				RAZEM	60.704
183 d.3.1.2	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3.20*(3.21+3.13)	m ² m ²	 20.288	
				RAZEM	20.288
184 d.3.1.2	NNRNKB 202 2026-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 3.20*(2.32+2.64+3.18)	m ² m ²	 26.048	
				RAZEM	26.048
185 d.3.1.2	KNR 2-02 2111-02 analogia	Posadzkę pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych granitowych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² 81	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
186 d.3.1.2	NNRNKB 202 0837-05 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x50 cm na zaprawie klejowej 2.05*(2.83+3.28+2.68+1.32+3.16+0.28+3.39+3.21+1.16+3.02*2+2.36*2+2.97*2+2.07*2+2.97+6.58*2+3.18+2.72*2+3.13*2)-0.90*2.00*7	m ² m ² m ²	 149.978 -12.600	
	drzwi			RAZEM	137.378
187 d.3.1.2	wycena indywidualna drzwi	Okladzina z betonu architektonicznego zbrojonego włóknem szklanym mocowana do ściany mechanicznie lub na zaprawie klejowej 2.05*(2.42*2+3.21*2)-0.90*2.00*3	m ² m ² m ²	 23.083 -5.400	
				RAZEM	17.683
188 d.3.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolor szary 1.10*(2.83+3.28+2.68+1.32+3.16+0.28+3.39+3.21+1.16+3.02*2+2.36*2+2.97*2+2.07*2+2.97+6.58*2+3.18+2.72*2+3.13*2+2.42*2+3.21*2)	m ² m ²	 92.862	
				RAZEM	92.862
189 d.3.1.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnia stropu - kolor szary 81.00*2.2	m ² m ²	 178.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	178.200
190 d.3.1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity podwieszane	m ²		
		81.00	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
191 d.3.1.2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		81.00	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
3.2 Elewacja					
3.2.1 Elewacja z materiału wraz z konstrukcją					
192 d.3.2.1	TZKNBK XXIV 2202-02	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 400 kg	kg		
		33820	kg	33820.000	
				RAZEM	33820.000
193 d.3.2.1	TZKNBK XV 0546-01 analogia	Pomalowanie minią elementów stalowych	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
194 d.3.2.1	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m ² poz.193	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
195 d.3.2.1	TZKNBK XXIV 2302-02	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 400 kg poz.192	kg		
			kg	33820.000	
				RAZEM	33820.000
196 d.3.2.1	wycena indywidualna	Elewacja materiałowa - klasa ogniowa BS2D0	m ²		
		12.5*(67.5+16.6)*2+3.30*(9.30+6.50)*2	m ²	2206.780	
				RAZEM	2206.780
3.2.2 Portale wejściowe					
197 d.3.2.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (2.00+0.50)*1.00*1.60*4	m ³		
			m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
198 d.3.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		(2.00+0.50)*1.00*0.10*4	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.3.2.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		0.60*0.3*1.96*4	m ³	1.411	
				RAZEM	1.411
200 d.3.2.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
		0.90*1.96*4	m ²	7.056	
				RAZEM	7.056
201 d.3.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (poz.199+poz.200*0.25)*2.3*5%	t		
			t	0.365	
				RAZEM	0.365
202 d.3.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ((0.30+0.90)*1.96*2+0.60*0.30+0.25*0.90)*4	m ²		
			m ²	20.436	
				RAZEM	20.436
203 d.3.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.202	m ²		
			m ²	20.436	
				RAZEM	20.436
204 d.3.2.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.60-0.25)*1.96*4	m ²		
			m ²	2.744	
				RAZEM	2.744
205 d.3.2.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.204	m ²		
			m ²	2.744	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.744
206 d.3.2.2	KNR 2-01 0320-02 z.sz. 2.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m poz.197-poz.198-poz.199-poz.200*0.25	m ³ m ³	11.825	
				RAZEM	11.825
207 d.3.2.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.206	m ³ m ³	11.825	
				RAZEM	11.825
208 d.3.2.2	wycena indywidualna	Elementy z drewna klejonego, zabezpieczone i malowane fabrycznie 0.25*0.60*3.03*4+0.25*1.18*3.67*4+0.25*0.64*(6.47+9.38)	m ³ m ³	8.685	
				RAZEM	8.685
209 d.3.2.2		Wykonanie zadaszenia szklanego na konstrukcji z elementów ze stali nierdzewnej 1.20*(8.90+5.97)	m ² m ²	17.844	
				RAZEM	17.844
4 Budynek A					
4.1 Schody przebudowa					
210 d.4.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.4.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 2.55*2.80*0.20+2.55*0.20*1.00	m ³ m ³	1.938	
				RAZEM	1.938
212 d.4.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1.53*16.30	m ² m ²	24.939	
				RAZEM	24.939
213 d.4.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.00*1.00*1.10*6+1.00*1.10*2.50	m ³ m ³	9.350	
				RAZEM	9.350
214 d.4.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 1.00*1.00*0.10*6	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
215 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome na chudym betonie 1.00*1.00*6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
216 d.4.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.60*0.60*0.35*6	m ³ m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
217 d.4.1	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.25*0.25*(0.94*4+2.02*2)	m ³ m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
218 d.4.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.25*0.25*(2.25*3+1.77*2)	m ³ m ³	0.643	
				RAZEM	0.643
219 d.4.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 2.25*1.10	m ² m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
220 d.4.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu 2.25*3.00	m ² m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
221 d.4.1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 z 15cm - z wykorzystaniem pompy do betonu 2.25*(1.40+2.80)	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.4.1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.221	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
223 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.216+poz.217+poz.218+poz.219*0.25+poz.220*0.15+ poz.221*0.25)*2.3*5%	t t	 0.676	
				RAZEM	0.676
224 d.4.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.60*0.35*4*6+0.25*4*0.70+(2.25+0.25)*2*1.10	m ² m ²	 11.240	
				RAZEM	11.240
225 d.4.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warst- wa poz.224	m ² m ²	 11.240	
				RAZEM	11.240
226 d.4.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.60*0.60-0.25*0.25)*6	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
227 d.4.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warst- wa poz.226	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
228 d.4.1	KNR 2-01 0320-02 z.sz. 2.2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m poz.213-poz.214-poz.216-0.25*0.25*0.70*6-poz.219*0.25	m ³ m ³	 7.113	
				RAZEM	7.113
229 d.4.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.228	m ³ m ³	 7.113	
				RAZEM	7.113
230 d.4.1	KNR 2-02 2111-02 analogia	Posadzki pełne grubości do 3 cm z płyt granitowych płomieniowa- nych antypoślizgowych - stosunek długości obwodu płyt do po- wierzchni do 10 m/m2 2.25*3.00+1.53*16.30 2.25*(1.40+2.80)+1.25*0.145*14	m ² m ² m ²	 31.689 11.988	
				RAZEM	43.677
231 d.4.1	wycena indy- widualna	Balustrady ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem ze szkła wyso- koudarowego (2.80+1.40)*2*1.1+2.25+3.00+0.75	m m	 15.240	
				RAZEM	15.240
232 d.4.1	wycena indy- widualna	Montaż windy dla niepełnosprawnych - winda z odzysku, nowa szyna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2 Konstrukcja stalowa na stopach betonowych					
233 d.4.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.00*1.00*1.10*5+1.00*3.40*1.10*5	m ³ m ³	 24.200	
				RAZEM	24.200
234 d.4.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 1.00*1.00*0.10*5+1.00*3.40*0.10*5	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
235 d.4.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z wyko- rzystaniem pompy do betonu 0.60*0.60*0.95*20	m ³ m ³	 6.840	
				RAZEM	6.840
236 d.4.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.60*4*0.95*20	m ² m ²	 45.600	
				RAZEM	45.600
237 d.4.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warst- wa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.236	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
238 d.4.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.60*0.60*20	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
239 d.4.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.238	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
240 d.4.2	KNR 2-01 0320-02 z.sz. 2.2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m poz.233-poz.234-poz.235	m ³		
			m ³	15.160	
				RAZEM	15.160
241 d.4.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.240	m ³		
			m ³	15.160	
				RAZEM	15.160
242 d.4.2	TZKNBK XXIV 2202-05	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 1000 kg 2560	kg		
			kg	2560.000	
				RAZEM	2560.000
243 d.4.2	TZKNBK XV 0546-01 analogia	Pomalowanie minią elementów stalowych 115	m ²		
			m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
244 d.4.2	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2 poz.243	m ²		
			m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
245 d.4.2	TZKNBK XXIV 2302-05	Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 1000 kg poz.242	kg		
			kg	2560.000	
				RAZEM	2560.000
246 d.4.2	wycena indywidualna	Deski tarasowe z modrzewia syberyjskiego na legarach wys 5cm mocowane do konstrukcji stalowej (2.64+2.40+2.06)*(2.80*4)	m ²		
			m ²	79.520	
				RAZEM	79.520
247 d.4.2	wycena indywidualna	Balustrady ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem ze szkła wyso-koudarowego 2.40*2*1.1+4.17+1.64	m		
			m	11.090	
				RAZEM	11.090