

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAPLECZA KLUBU SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Boronów ul. Koszęcińska 12 działka nr 301/91 obręb 0001 Boronów, jedn.ewid. 240702_2 Boronów
INWESTOR : GMINA BORONÓW
ADRES INWESTORA : Boronów ul. Dolna
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : październik 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.14	ha ha	 0.140	
				RAZEM	0.140
2 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod płytę i fundamenty - 90% (2.10*11.40*1.20+1.00*4.40*1.20+10.40*14.00*0.30+46.00*14.00*0.30+32.00*2.70*0.30)*0.9	m ³ m ³	 267.127	
				RAZEM	267.127
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) - jw. - 10% (2.10*11.40*1.20+1.00*4.40*1.20+10.40*14.00*0.30+46.00*14.00*0.30+32.00*2.70*0.30)*0.10	m ³ m ³	 29.681	
				RAZEM	29.681
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m gruncie kat. I-III 267.13+29.68-186.66	m ³ m ³	 110.150	
				RAZEM	110.150
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 110.15	m ³ m ³	 110.150	
				RAZEM	110.150
6 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz nadmiaru ziemi na odl.15 km Krotność = 28 110.15	m ³ m ³	 110.150	
				RAZEM	110.150
7 d.1	lkalk.własna	Opłata za składowanie zimi na wysypisku 110.15	m ³ m ³	 110.150	
				RAZEM	110.150
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
8 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka żwirowa 2.10*11.40*0.20+1.00*4.40*0.20+10.40*14.00*0.30+46.00*14.00*0.30+32.00*2.70*0.3	m ³ m ³	 268.468	
				RAZEM	268.468
9 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 268.47	m ³ m ³	 268.470	
				RAZEM	268.470
10 d.2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - deskowanie płyty fundamentowej - bok płyty - 0,3 m Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 41.37	m ² m ²	 41.370	
				RAZEM	41.370
11 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - PFŻ1, PFŻ2, PFŻ3, PFŻ4, PFŻ5, PFŻ6, PFŻ7 w g rys.K02, K08 - beton C25/30W8 25.40*0.30+134.40*0.24+193.80*0.24+98.10*0.24+111.80*0.24+50.00*0.24+157.90*0.24	m ³ m ³	 186.660	
				RAZEM	186.660
12 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr.6 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 171.34/1000	m t	 0.171	
				RAZEM	0.171
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.10 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 128.30/1000	t t	 0.128	
				RAZEM	0.128
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 184.00/1000	t t	 0.184	
				RAZEM	0.184
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 1734.62/1000	t	1.735	
				RAZEM	1.735
16	KNR 4-01 d.2 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - ściana żelbetowa wewnętrzna - w/g rys. K03 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 86.2	m ² m ²	86.200	
				RAZEM	86.200
17	KNR 2-02 d.2 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m - ściana wewnętrzna w/g rys. K03, K05 - beton C25/30 W8 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 86.2	m ² m ²	86.200	
				RAZEM	86.200
18	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - ściana jw. - gr.20 cm Krotność = 8 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 86.2	m ² m ²	86.200	
				RAZEM	86.200
19	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - podest - wg rys. K03, K05 - beton C25/30 W8 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 4.70*0.20	m ³ m ³	0.940	
				RAZEM	0.940
20	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr.6 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 21.31/1000	t t	0.021	
				RAZEM	0.021
21	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.10 mm - siatka zbrojeniowa Q524 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 1662.12/1000	t t	1.662	
				RAZEM	1.662
22	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 34.80/1000	t t	0.035	
				RAZEM	0.035
23	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.14 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 284.16/1000	t t	0.284	
				RAZEM	0.284
24	KNR 4-01 d.2 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian - ściana żelbetowa zewnętrzna - w/g rys. K03 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 85.90	m ² m ²	85.900	
				RAZEM	85.900
25	KNR 2-02 d.2 0207-04	Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys.do 8m - ściana zewnętrzna w/g rys. K03, K04 - beton C25/30 W8 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 85.90	m ² m ²	85.900	
				RAZEM	85.900
26	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - ściana jw. - gr.20 cm Krotność = 8 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 85.90	m ² m ²	85.900	
				RAZEM	85.900
27	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr.6 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.30/1000	t	0.024	
				RAZEM	0.024
28	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.10 mm - siatka zbrojeniowa Q524 Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 1753.13/1000	t t	1.753	
				RAZEM	1.753
29	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 29.80/1000	t t	0.030	
				RAZEM	0.030
30	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.14 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 291.28/1000	t t	0.291	
				RAZEM	0.291
31	KNR 4-01 d.2 0201-09	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 10.3	m ² m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
32	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - bieg dolny - w/g rys. K06 - beton C25/30 W8 1.62	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.8 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 15.22/1000	t t	0.015	
				RAZEM	0.015
34	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 77.20/1000	t t	0.077	
				RAZEM	0.077
35	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - bieg górny - w/g rys. K07 - beton C25/30 W8 1.48	m ³ m ³	1.480	
				RAZEM	1.480
36	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 1.39/1000	t t	0.001	
				RAZEM	0.001
37	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - śr.8 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 13.83/1000	t t	0.014	
				RAZEM	0.014
38	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - śr.12 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 5.79/1000	t t	0.006	
				RAZEM	0.006
39	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warst- wa 83.76/1000	t t	0.084	
				RAZEM	0.084
40	KNR 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane- stal po- lerowana satyna 4.1	m m	4.100	
				RAZEM	4.100
41	KNR 2-02 d.2 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - stal polerowana satyna	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.8	m	14.800	
				RAZEM	14.800
42	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe - folia kubelkowa 10.40*14.00+46.00*14.00+32.00*2.70	m ² m ²	876.000	
				RAZEM	876.000
43	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe - folia PE 10.40*14.00+46.00*14.00+32.00*2.70	m ² m ²	876.000	
				RAZEM	876.000
44	KNR 2-02 d.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku as falt.- pierwsza warstwa - dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa - p/a 10.40*14.00+46.00*14.00+32.00*2.70	m ² m ²	876.000	
				RAZEM	876.000
45	KNR 2-02 d.2 0602-08	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku as falt.- druga i nast.warstwa - jw 10.40*14.00+46.00*14.00+32.00*2.70	m ² m ²	876.000	
				RAZEM	876.000
46	KNR 2-02 d.2 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstr. - styrodur XPS 15 cm - p/a 759.6	m ² m ²	759.600	
				RAZEM	759.600
47	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - izolacja płytami PIR gr.10 cm - bok płyty fundamentowej - p/a (53.50+10.30+2.20+5.20+29.70+2.70+13.70+4.40+6.20+10.00)*0.30	m ² m ²	41.370	
				RAZEM	41.370
3		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
48	kalk.własna d.3	Ściany zewnętrzne, wewnętrzne i działowe - konstrukcja drewniana jednostronnie płytowane płytą do ściany REI30 gipsowo-włóknową gr.12,5 cm - w/g rysunków KD 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta 30 kg/m3 gr.100 mm - ściany zewnętrzne 168.20+40.10+361.10	m ² m ²	569.400	
				RAZEM	569.400
50	KNR-W 2-02 d.3 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - płyta 30 kg/m3 gr.70 mm - ściany zewnętrzne 168.20+40.10+361.10	m ² m ²	569.400	
				RAZEM	569.400
51	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta 30 kg/m3 gr.150 mm - ściany zewnętrzne 24.20*3.35	m ² m ²	81.070	
				RAZEM	81.070
52	KNR 2-02 d.3 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków - płyta do ściany REI30 gipsowo-włóknowa gr.12,5 cm - wypełnie- nie otworów, zamknięcie ścian zewnętrznych 542.00+81.07	m ² m ²	623.070	
				RAZEM	623.070
53	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany zewnętrzne 173.90+41.40+388.30+60.10+542.00+81.07	m ² m ²	1286.770	
				RAZEM	1286.770
54	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonyw ne ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1286.77	m ² m ²	1286.770	
				RAZEM	1286.770
55	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1286.77	m ² m ²	1286.770	
				RAZEM	1286.770
56	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta akustyczna 15 kg/m3 gr.100 mm - ściany wew- nętrzne 258.6	m ² m ²	258.600	
				RAZEM	258.600
57	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta akustyczna 15 kg/m3 gr.120 mm - ściany wew- nętrzne 136.20	m ² m ²	136.200	
				RAZEM	136.200
58	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta akustyczna 15 kg/m3 gr.150 mm - ściany wew- nętrzne 504.90	m ² m ²	504.900	
				RAZEM	504.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany wewnętrzne 258.60+136.20+504.90	m ² m ²	899.700	
				RAZEM	899.700
60	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 899.70	m ² m ²	899.700	
				RAZEM	899.700
61	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 899.70	m ² m ²	899.700	
				RAZEM	899.700
62	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki - paroizolacja ścian 663.70+414.00	m ² m ²	1077.700	
				RAZEM	1077.700
63	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - pod płytki PCV w sanitariatach 25.80+42.60+34.80+34.20+46.20+47.40+64.20+33.00+34.80+49.40+62.80+47.20+23.80+40.80+44.20+27.90+27.80+40.60	m ² m ²	727.500	
				RAZEM	727.500
64	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 727.50	m ² m ²	727.500	
				RAZEM	727.500
65	KNR-W 2-02 d.3 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki PVC obiektowe - p/a 727.50	m ² m ²	727.500	
				RAZEM	727.500
4		POSADZKI			
66	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - podłogi sanitariatów i łazienek 2.20+3.20+4.10+1.50+5.20+2.20+3.90+3.80+26.30+15.50+3.20+16.30+11.30+7.90+7.10+28.00+14.50+8.10+14.90+8.40+13.30+3.80	m ² m ²	204.700	
				RAZEM	204.700
67	KNR-W 2-02 d.4 1109-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 10x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki PVC obiektowe - p/a 204.70	m ² m ²	204.700	
				RAZEM	204.700
68	NNRNKB d.4 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 28.50	m ² m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
69	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - w obiektowy 3 mm 71.40+8.60+11.60+6.00+6.80+3.90+78.90+17.50+26.50+45.30+5.20+26.90	m ² m ²	308.600	
				RAZEM	308.600
70	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 308.60	m ² m ²	308.600	
				RAZEM	308.600
5		SUFITY PODWIESZANE			
71	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach 814.6	m ² m ²	814.600	
				RAZEM	814.600
72	KNR 2-02 d.5 2005-04	Okładziny z płyt gipsow.dekorac.na stropach na rusztach drewnianych lub metal. 814.6	m ² m ²	814.600	
				RAZEM	814.600
73	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach 114.20	m ² m ²	114.200	
				RAZEM	114.200
74	KNR 2-02 d.5 2005-04	Okładziny z płyt gipsow.dekorac.na stropach na rusztach drewnianych lub metal. płyty 5 mm - ekspozycja na wolgotność względną powyżej 90% 114.20	m ² m ²	114.200	
				RAZEM	114.200
75	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 814.60+114.20	m ² m ²	928.800	
				RAZEM	928.800
76	KNR-W 2-02 d.5 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 928.80	m ² m ²	928.800	
				RAZEM	928.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		928.80	m ²	928.800	
				RAZEM	928.800
6		DACH, STROPODACH, STROP			
78	kalk.własna d.6	Dachy, stropodachy i stropy - konstrukcja drewniana jednostronnie płytowane płytami OSB3 gr.22 mm - w/g rysunków KD	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-02 d.6 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styrodur XPS 10 cm - p/a	m ²		
		789.1	m ²	789.100	
				RAZEM	789.100
80	KNR 2-02 d.6 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - izolacja płytami PIR gr.5 cm	m ²		
		131.70	m ²	131.700	
				RAZEM	131.700
81	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów membraną PCV gr.1,5 mm	m ²		
		803.20+255.00	m ²	1058.200	
				RAZEM	1058.200
82	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki - paroizolacja dachu i stropu od wewnątrz	m ²		
		803.20+130.50	m ²	933.700	
				RAZEM	933.700
83	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyta akustyczna 15 kg/m ³ gr.100 mm - wygłuszenie stropu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	130.500	
		130.5		RAZEM	130.500
84	kalk.własna d.6	Ocieplenie dachu nad parterem i piętrem pianą PUR 20 cm - pianowanie natryskowe	m ²		
		803.20	m ²	803.200	
				RAZEM	803.200
85	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		218.60*0.25	m ²	54.650	
				RAZEM	54.650
86	kalk.własna d.6	Legary nośne SYSTEM TARASOWY 45x70 mm - pod taras drewniany	m ²		
		8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
87	kalk.własna d.6	Płytki tarasowe gr.3 cm na podkładzie gr.12 mm - 60X60 cm	m ²		
		145.50	m ²	145.500	
				RAZEM	145.500
88	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów membraną PCV gr.1,5 mm - dach balastowy	m ²		
		255.00	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
89	kalk.własna d.6	Zasyp z kamieni płukanych, otoczek gr.4 cm	m ²		
		255	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
90	KNR 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		10.20	m	10.200	
				RAZEM	10.200
91	KNR 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - całoszklana	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
92	kalk.własna d.6	Rynny i rury spustowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
93	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe - Dz5 - zewnętrzne trzyzawiasowe w/g rys.A10	m ²		
		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne p.poż. EI60 - D4	m ²	5.720	
		2.60*2.20		RAZEM	5.720
94	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe - Dz4 - zewnętrzne dwuskrzydłowe w/g rys.A10	m ²		
		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne p.poż. EI60 - D4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.90*2.20	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
95	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe - Dz3 - zewnętrzne dwuskrzydłowe w/g rys.A10	m ²		
		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne p.poż. EI60 - D4 3.40*2.20	m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
96	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe - Dz2 - zewnętrzne dwuskrzydłowe w/g rys.A10	m ²		
		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne p.poż. EI60 - D4 1.90*2.00	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
97	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe - Dz1 - zewnętrzne trzyzawiasowe w/g rys.A10	m ²		
		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne p.poż. EI60 - D4 1.20*2.12*2	m ²	5.088	
				RAZEM	5.088
98	kalk.własna d.7	Dostawa i montaż samozamykaczy	szt.		
		1+1+1+1+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR-W 2-02 d.7 1040-02	Drzwi aluminiowe - dwuskrzydłowe	m ²		
		1.60*2.70	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
100	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe przeszklone	m ²		
		100*270 cm 1.00*2.70	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
101	KNR-W 2-02 d.7 1039-02	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 - okno 01 - jednodzielne stałe w/g rys.A10	m ²		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno 01 0.90*2.00*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
102	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - okno 02 - jednodzielne stałe w/g rys. A1	m ²		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno 01 0.90*2.40*2	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
103	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - okno 03 - trójdzielne w/g rys. A10	m ²		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno 01 0.90*2.40	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
104	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - okno 04 - jednodzielne stałe w/g rys. A1	m ²		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno 01 2.00*2.40*11	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
105	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - okno 05 - jednodzielne stałe w/g rys. A1	m ²		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno 01 1.50*2.20*2	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
106	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - okno jednodzielne stałe	m ²		
		0.90*2.70	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
107	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - okno jednodzielne stałe	m ²		
		1.26*3.00	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
108	KNR-W 2-02 d.7 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2 - okno jednodzielne stałe	m ²		
		1.14*2.70	m ²	3.078	
				RAZEM	3.078
109	KNR-W 2-02 d.7 1040-06	Witryny aluminiowe - przeszklenie aluminiowe	m ²		
		2.10*2.70	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.7	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - przeszklenie aluminiowe 3.50*2.70	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
111 d.7	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - okno 200/60 cm 2.0*0.60*4	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
112 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wewnątrzlokalowe obiektowe kolor dąb 90/200 cm - montaż Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - okno 01 0.90*2.00*24	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
113 d.7	kalk.własna	Drzwi wewnętrzne wewnątrzlokalowe obiektowe kolor dąb - dostawa Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - okno 01 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
114 d.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wewnątrzlokalowe z podcięciem 90/200 cm - montaż 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
115 d.7	kalk.własna	Drzwi wewnętrzne wewnątrzlokalowe z podcięciem - dostawa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi zewnętrzne stalowe - techniczne 120/200 cm 1.20*2.0	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
117 d.7	kalk.własna	Żaluzje wewnętrzne - pomieszczenie Kręgielni - parter dla okien 200/240 cm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
118 d.7	kalk.własna	Żaluzje wewnętrzne - przeszklenie szyb piętra 70/270 cm 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
119 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety wewnętrzne (2.20*4+1.10*2+1.10*1+2.20*11+1.70*2)*0.25	m ² m ²	 9.925	
				RAZEM	9.925
120 d.7	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm - parapety wewnętrzne z konglomeratu (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety wewnętrzne 2.20*4+1.10*2+1.10*1+2.20*11+1.70*2	m m	 39.700	
				RAZEM	39.700
8		BRAMY, KRATY, OGRODZENIE			
121 d.8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - brama segmentowa 370x225 z napędem sterowana automatycznie - p/a 3.70*2.25	m ² m ²	 8.325	
				RAZEM	8.325
122 d.8	KNR-W 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą ażurowe stalowe - brama jednoskrzydłowa - zabezpieczenie wejścia "NA OBIEKT" - stalowa malowana proszkowo 2.45*2.50	m ² m ²	 6.125	
				RAZEM	6.125
123 d.8	kalk.własna	Brama 4 m panelowa ogrodzeniowa dwuskrzydłowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.8	KNR-W 2-02 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² osadzone w ścianach krata otwierana stalowa z zamkiem - zabezpieczenie wejścia na schody malowana proszkowo - p/a 1.30*2.50	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
125 d.8	KNR-W 2-02 1804-04	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x285 cm osadzonych w gruncie - ogrodzenie panelowe H=2,0 m - p/a 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		ELEWACJA - TYNK			
126	KNR 0-23 d.9 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna skalna fasadowa pod tynk gr.10 cm 173.90	m ² m ²	 173.900	
				RAZEM	173.900
127	KNR 0-23 d.9 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian - p/a 173.9/6	szt szt	 28.983	
				RAZEM	28.983
128	KNR 0-23 d.9 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 173.9/6	m ² m ²	 28.983	
				RAZEM	28.983
129	KNR 0-23 d.9 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wyk. puklanych kątownikiem metalowym 29.5	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
130	KNR 0-23 d.9 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 16.8	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
131	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 173.9	m ² m ²	 173.900	
				RAZEM	173.900
132	KNR 0-23 d.9 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 173.9	m ² m ²	 173.900	
				RAZEM	173.900
10		ELEWACJA - DREWNO POZIOMO			
133	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna gr.10 cm FASADA wentylowana 41.40	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
134	KNR 0-23 d.10 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian - p/a 41.40/6	szt szt	 6.900	
				RAZEM	6.900
135	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki - membrana paroprzepuszczalna - p/a 41.4	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
136	Kalk.własna d.10	Wykonanie elewacji z desek modrzewiowych gr.26 mm na stelażu drewnianym o s=62,5 cm mocowanych wkrętami 41.4	m ² m ²	 41.400	
				RAZEM	41.400
11		ELEWACJA - DREWNO PIONOWO			
137	KNR 0-23 d.11 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna gr.10 cm - FASADA wentylowana 388.30	m ² m ²	 388.300	
				RAZEM	388.300
138	KNR 0-23 d.11 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian - p/a 388.30/6	szt szt	 64.717	
				RAZEM	64.717
139	KNR 2-02 d.11 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzki - membrana paroprzepuszczalna - p/a 388.30	m ² m ²	 388.300	
				RAZEM	388.300
140	Kalk.własna d.11	Wykonanie elewacji z desek elewacyjnych 45x45 mm na ruszcie drewnianym o s=75 cm mocowanych wkrętami 388.30	m ² m ²	 388.300	
				RAZEM	388.300
12		ELEWACJA - BETON PLYTY			
141	Kalk.własna d.12	Wykonanie elewacji z płyt betonowych na ruszcie 28.80	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
13		DASZEK NAD WEJŚCIEM			
142	kalk.własna d.13	Daszek nad wejściem szklany (szkło hartowane) na dwóch elementach stalowych nośnych 150x90 cm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14		DASZEK NAD WEJŚCIEM			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.14	kalk.własna	Daszek nad wejściem szklany (szkło hartowane) na trzech elementach stalowych 200x90 cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15		RUSZTOWANIE			
144 d.15	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m (57.64+15.44)*2*4.89	m ² m ²	 714.722	
				RAZEM	714.722
16		WYPOSAŻENIE			
145 d.16	Kalk.własna	Biurko z metalowymi nogami - Dąb złoty - Błat szer.100 cm, gr.18 mm, przepust kablowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.16	Kalk.własna	Drewniane Biurko 160/79 cm z półkami i przystawką z szufladami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.16	Kalk.własna	Witryna Gablota - wymiary wys.177, szer.69, gł.49 zamykana, szklana, drewno z dołu i góry 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
148 d.16	Kalk.własna	Gablota na puchary wisząca szklana, obudowa z płyty szarej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.16	Kalk.własna	Zestaw hantli stalowych gumowanych 5-17,5 kg czarny połysk ze stojakiem - 12 hantli 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.16	Kalk.własna	Rower indukcyjny - wyświetlacz 155/86 mm2, opór 25-400 W, 15 programów 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
151 d.16	Kalk.własna	Lustra gimnastyczne o zwiększonej odporności na uderzenia 1x2 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
152 d.16	Kalk.własna	Sauna wewnętrzna sucha fińska z piecem 4 kW 2- osobowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.16	Kalk.własna	Zestaw stół 110/70 cm + 4 krzesła - stelaże malowane proszkowo, blat laminowa 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
154 d.16	Kalk.własna	Zestaw stół + krzesła - stół okrągły Ś105 dąb + 4 krzesła czarny/dąb 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.16	Kalk.własna	Szafa ubraniowa s=80 cm - 4 szafki w jednej, 180/80/49 cm, fronty RAL 5015 i RAL 9010, drążek, haczyki 26	kpl. kpl.	 26.000	
				RAZEM	26.000
156 d.16	Kalk.własna	Moduł szatniowy piłkarski 50/200/60 cm, góra zamykana/otwarta z drążkiem/szar siedzisko niebieskie 38	kpl. kpl.	 38.000	
				RAZEM	38.000
157 d.16	Kalk.własna	Zestaw kuchenny - szafki dół + blat + szafki wiszące dąb/czarne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.16	Kalk.własna	Zestaw mebli biurowych - regał aktowy 185/78/39 cm, 5/5 drzwi + regał aktowy 185/78/39 cm, 2/5 drzwi + wieszak na ubrania 185/78/10 cm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
159 d.16	Kalk.własna	Kabiny prysznicowe HPL - PRYSZNIC 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
160 d.16	Kalk.własna	Kabiny Sanitarne WC HPL 25.40	m m	 25.400	
				RAZEM	25.400
161 d.16	Kalk.własna	Profesjonalna Bieżnia elektryczna - pas biegowy 150/52 4 HP, nośność 140 kg, zakres prędkości 1-18 km/h	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
162 d.16	Kalk.własna	Wioślarz 193/46/80 cm, max waga użytkownika - 120 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.16	Kalk.własna	Krzesło biurowe obrotowe regulowane, podłokietniki, mechanizm ruchowy synchroniczny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.16	Kalk.własna	Krzesło konferencyjne czarne, nogi stalowe, siedzisko welur	kpl.		
		58	kpl.	58.000	
				RAZEM	58.000
165 d.16	Kalk.własna	Zestaw 4 krzeseł zespolonych, ławka czteroosobowa, czarna stalowa rama, siedzisko niebieskie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
166 d.16	Kalk.własna	Ławka szatniowa bez oparcia - 2 mb do szatni sportowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
167 d.16	Kalk.własna	Zestaw 170 kg / Ławka dwustronna + stojaki regulowane + zestaw gryfów i obciążenie / - (4 gryfy)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.16	Kalk.własna	Składany stół do tenisa stołowego - gr.blatu 28 mm, wewnętrzny, atest ITTF. Siatka do tenisa stołowego mocowana na śrubę.Regulacja wysokości, atest ITTF	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.16	Kalk.własna	Stół rozkładany 100x200/300 + 12 krzeseł czarny welur - blat pogrubiony 5 cm, nogi 8x8 cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
170 d.16	Kalk.własna	Regał na piłki przejezdny 140/140/40 cm, 4 półki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
171 d.16	Kalk.własna	Regał na magazyn bezśrubowy, 5 półek z płyty HDF 180/150/60 cm, 250 kg/półka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
172 d.16	Kalk.własna	Projektor LCD/3LCD/4500 LUM, projekcja 40-500 cali, żywotność źródła światła 20000 godz.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.16	Kalk.własna	Ekran projektora zwijany elektrycznie 300/225 cm. silnik tubowy sufitowy lub ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.16	Kalk.własna	Telewizor TV LCD 46"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.16	Kalk.własna	Zmywarka - pojemność 14 kompletów, szer.60 cm, A+++, połowa wsadu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.16	Kalk.własna	Lodówka z zamrażarką 122x54x57 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.16	Kalk.własna	Pralko-suszarka 15 kg, moc grzewcza 5,4 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.16	Kalk.własna	LOGO klubu LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
179 d.16	Kalk.własna	Napis klubu "LKS JEDNOŚĆ BORONÓW" podświetlany	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.16	Kalk.własna	Napis "WEJŚCIE" wysokość 30 cm kolor liter biały lub niebieski	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.16	Kalk.własna	Napis "WYJŚCIE" wysokość 30 cm kolor liter biały lub niebieski	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		KRĘGIELNIA			
182 d.17	kalk.własna	Kręgielnia 2-torowa z siedziskami oraz systemem monitoringu i sterowania wraz z wyposażeniem i elementami wykończenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
183 d.18	kalk.własna	Rozbiórka 2-ch obiektów murowanych o powierzchni 9 m2 i 55 m2 parterowych wysokości do 3,2 m oraz obiektu "barakowego" klubu sportowego jednokondygnacyjnego obitego blachą o powierzchni 320 m2, dach dwuspadowy z dobudowaną kotłownią o powierzchni 19 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - DROGA MANEWROWA Z BETONU ASFALTOWEGO			
184 d.19	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod drogą manewrową 305.00/10000	ha		
			ha	0.031	
				RAZEM	0.031
185 d.19	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 305	m ²		
			m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
186 d.19	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - gł.49 cm Krotność = 5.8 305	m ²		
			m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
187 d.19	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305.00*0.49	m ³		
			m ³	149.450	
				RAZEM	149.450
188 d.19	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochod mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 10 km Krotność = 18 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305.00*0.49	m ³		
			m ³	149.450	
				RAZEM	149.450
189 d.19	kalk.własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
		149.45	m ³	149.450	
				RAZEM	149.450
190 d.19	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ²		
			m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
191 d.19	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwa po zag. 10 cm - warstwa ulepszzonego podłoża z pospółki Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ²		
			m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
192 d.19	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - jw. - gr.20 cm Krotność = 10 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ²		
			m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
193 d.19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń kamienny fr.0/63 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ²		
			m ²	305.000	
				RAZEM	305.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.19	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - jw. - gr.12 cm Krotność = -3 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ² m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
195 d.19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tlczeń kamienny fr.0/31,5 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ² m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
196 d.19	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC16 W 50/70 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ² m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
197 d.19	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - jw.gr.5 cm Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ² m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
198 d.19	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC11 S 50/70 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ² m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
199 d.19	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - jw. 4 cm Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 305	m ² m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
20		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - DROGA MANEWRÓWA Z KOSTKI BETONOWEJ			
200 d.20	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod drogę manewrową 521.00/10000	ha ha	0.052	
				RAZEM	0.052
201 d.20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 521	m ² m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
202 d.20	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - gł.50 cm Krotność = 6 521	m ² m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
203 d.20	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521.00*0.50 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521.00*0.50	m ³ m ³ m ³	260.500	
				RAZEM	260.500
204 d.20	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochod.mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 10 km Krotność = 18 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521.00*0.50	m ³ m ³ m ³	260.500	
				RAZEM	260.500
205 d.20	kalk.własna	Opłata za składowanie ziemi 260.5	m ³ m ³	260.500	
				RAZEM	260.500
206 d.20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ² m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
207 d.20	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwa po zag. 10 cm - warstwa ulepszonego podłoża z pospółki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
208 d.20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń kamienny fr.0/63 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
209 d.20	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.p zagęszcz. - jw. - gr.17 cm Krotność = 2 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
210 d.20	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tłuczeń kamienny fr.0/31,5 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
211 d.20	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.p zagęszcz.- jw. gr.12 cm Krotność = 4 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
212 d.20	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
213 d.20	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka szara Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 521	m ²	521.000	
				RAZEM	521.000
21		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIK			
214 d.21	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod chodnik 298.00/10000	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
215 d.21	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
216 d.21	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - gł.43 cm Krotność = 4.6 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
217 d.21	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298.00*0.43 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298.00*0.43	m ³	128.140	
				RAZEM	128.140
218 d.21	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochod. mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 10 km Krotność = 18 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298.00*0.43	m ³	128.140	
				RAZEM	128.140
219 d.21	kalk.własna	Opłata za składowanie ziemi 128.14	m ³	128.140	
				RAZEM	128.140
220 d.21	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
221 d.21	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwa po zag. 10 cm - warstwa z pospółki Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
222 d.21	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - gr.22 cm Krotność = 12 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
223 d.21	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tła czeń kamienny fr.0/31,5 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
224 d.21	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- jw. gr.10 cm Krotność = 2 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
225 d.21	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
226 d.21	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka szara Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 298	m ²	298.000	
				RAZEM	298.000
22		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - MIEJSCA PARKINGOWE Z KRATY TRAWNIKOWEJ			
227 d.22	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod miejsca parkingowe 687.00/10000	ha	0.069	
				RAZEM	0.069
228 d.22	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
229 d.22	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - gł.50 cm Krotność = 6 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
230 d.22	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687.00*0.50 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687.00*0.50	m ³	343.500	
				RAZEM	343.500
231 d.22	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 10 km Krotność = 18 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687.00*0.50	m ³	343.500	
				RAZEM	343.500
232 d.22	kalk.własna	Opłata za składowanie ziemi 343.50	m ³	343.500	
				RAZEM	343.500
233 d.22	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
234 d.22	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstw po zag. 10 cm - warstwa ulepszonego podłoża z pospółki Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
235 d.22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłuczeń kamienny fr.0/63 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
236 d.22	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.p zagęszcz. - jw. - gr.19 cm Krotność = 4 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
237 d.22	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tłuczeń kamienny fr.0/31,5 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
238 d.22	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.p zagęszcz. - jw. gr.12 cm Krotność = 6 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
239 d.22	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
240 d.22	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - z krat trawnikowych gr. 4 cm - p/a Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 687	m ²	687.000	
				RAZEM	687.000
23 ZAGOSPODAROWANIE TERENU - MIEJSCA PARKINGOWE DLA AUTOBUSÓW					
241 d.23	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod miejsc parkingowe dla autobusów 187.00/10000	ha	0.019	
				RAZEM	0.019
242 d.23	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 187	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
243 d.23	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - gł.50 cm Krotność = 6 187	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
244 d.23	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187.00*0.50 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187.00*0.50	m ³	93.500	
				RAZEM	93.500
245 d.23	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochod. mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 10 km Krotność = 18 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187.00*0.50	m ³	93.500	
				RAZEM	93.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.23	kalk.własna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		93.50	m ³	93.500	
				RAZEM	93.500
247 d.23	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
248 d.23	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstw po zag. 10 cm - warstwa ulepszonego podłoża z pospółki Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
249 d.23	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - jw. gr.17 cm Krotność = 7 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
250 d.23	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton C16/20 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
251 d.23	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - jw. gr.22 cm Krotność = 10 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
252 d.23	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
253 d.23	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową + kostka szara Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 187	m ²		
			m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
24		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OPASKA Z KRATY TRAWNIKOWEJ			
254 d.24	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod opaską z kraty trawnikowej 59.60/10000	ha		
			ha	0.006	
				RAZEM	0.006
255 d.24	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 59.60	m ²		
			m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
256 d.24	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - gł.7 cm Krotność = -13 59.60	m ²		
			m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
257 d.24	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 59.60*0.07	m ³		
			m ³	4.172	
				RAZEM	4.172
258 d.24	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 10 km Krotność = 18 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 59.60*0.07	m ³		
			m ³	4.172	
				RAZEM	4.172

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.24	kalk.własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
		4.172	m ³	4.172	
				RAZEM	4.172
260 d.24	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi	m ²		
		59.60	m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
261 d.24	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi	m ²		
		59.60	m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
262 d.24	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - z krat trawnikowych gr. 4 cm - p/a	m ²		
		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi	m ²		
		59.60	m ²	59.600	
				RAZEM	59.600
25		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - KRAWĘŻNIKI - 15x30 CM			
263 d.25	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		195.00+102.00	m	297.000	
				RAZEM	297.000
264 d.25	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.15*0.30*297	m ³	13.365	
				RAZEM	13.365
265 d.25	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0.30*297.00	m ²	89.100	
				RAZEM	89.100
266 d.25	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		297	m	297.000	
				RAZEM	297.000
26		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - KRAWĘŻNIKI - 15x22 CM			
267 d.26	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		134.00+24.00	m	158.000	
				RAZEM	158.000
268 d.26	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.15*0.22*158.00	m ³	5.214	
				RAZEM	5.214
269 d.26	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0.22*158.00	m ²	34.760	
				RAZEM	34.760
270 d.26	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik 15x22 cm - p/a	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
27		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OBRZEŻA 8X30 CM			
271 d.27	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża - p/a	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
272 d.27	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		0.3*150.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
273 d.27	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
28		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ROZBIÓRKA PLACU UTWARDZONEGO - ASFALTOWEGO			
274 d.28	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		604.8	m ²	604.800	
				RAZEM	604.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.28	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub gr.30 cm Krotność = 35 604.8	m ² m ²	 604.800	
				RAZEM	604.800
276 d.28	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub 3 cm 604.8	m ² m ²	 604.800	
				RAZEM	604.800
277 d.28	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dals 1 cm grub. 604.8	m ² m ²	 604.800	
				RAZEM	604.800
278 d.28	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 604.80*0.3	m ³ m ³	 181.440	
				RAZEM	181.440
279 d.28	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochod mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - 10 km Krotność = 18 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 181.44	m ³ m ³	 181.440	
				RAZEM	181.440
280 d.28	kalk.własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³ m ³	 181.440	
		181.44		RAZEM	181.440