
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STADIONU SPORTOWEGO W SZCZEBRZESZYNIE
ADRES INWESTYCJI : 22-460 SZCZEBRZESZYN, ul. XXX-lecia, działka Nr 638/1
INWESTOR : GMINA SZCZEBRZESZYN
ADRES INWESTORA : UL. PLAC TADEUSZA KOŚCIUSZKI 1, 22-460 SZCZEBRZESZYN
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : marzec-2010

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDYNKI ZAPLECZA				0.00	0.00	0.00
2	WIDOWNIA				0.00	0.00	0.00
3	DACH WIDOWNI				0.00	0.00	0.00
4	PŁYTA BOISKA				0.00	0.00	0.00
5	OGRODZENIE				0.00	0.00	0.00
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PARKINGI				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STADIONU SPORTOWEGO W SZCZECZESZYNIE - BRANŻA BUDOWLANA					
1 BUDYNKI ZAPLECZA					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	16.50*9.00	m ²	148.50	
				RAZEM	148.50
2	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0602-01	((11.4*2.56)*2+(4.5*(2.56+2.0)*0.5)*2+8.56*4.0+8.56*2.46+ 7.8*3.0)*0.38 +(15.9*2+8.55*2)*0.5*0.45	m ³	70.89	
		((1.5*11.0)*0.5+11.0*2.56+4.5*(2.6+3.2)*0.5+3.4*3.2)*0.25	m ³	15.09	
		<minus otwory>-(2.79*2.6*0.38+4.0*3.3*0.38+(1.68*1.48)*2+0.55*0.9+0.7*0.9+(0.8*2.0)*2+1.0*2.0)	m ³	-19.07	
				RAZEM	66.91
3	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-02	(1.5*1.0*0.25)*2 +(6.8*1.0*0.25)*2	m ³	4.15	
				RAZEM	4.15
4	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-04	(15.9*2+8.55*2)*0.5*1.0	m ³	24.45	
				RAZEM	24.45
5	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-07	(7.8*6.5+4.5*4.17+3.37*4.22+0.38*3.3+0.38*2.6+7.8*3.87)*0.2	m ³	23.22	
				RAZEM	23.22
6	KNR 2-25	Zadaszenia o konstrukcji prostej osłonięte z trzech stron ścianami - rozebranie	m ²		
d.1	0207-02	148.50	m ²	148.50	
				RAZEM	148.50
7	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	(5.1*36.0)*2	m ²	367.20	
				RAZEM	367.20
8	KNR 2-25	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową -rozebranie - powierzchnia ściany wiaty	m ²		
d.1	0205-02	(10.5+36.0)*2*3.2	m ²	297.60	
				RAZEM	297.60
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	10.0*32.0	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1	m ²		
d.1	0803-04	cm grubości 10.0*32.0	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	320.00	m ²	320.00	
				RAZEM	320.00
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0307-01	((6.225*2+5.08+2.5+0.3*2+14.33+11.86)*0.6*0.9)*2	m ³	50.57	
		(1.2*0.4*0.9)*2*2	m ³	1.73	
		((6.225*0.3*0.9)*3)*0.5+((4.68+2.5)*0.3*0.9)*0.5+(8.05*0.3*0.9)*0.5+((6.08+3.0)*0.3*0.9)*2	m ³	14.06	
				RAZEM	66.36
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-01	12.50	m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B 7,5	m ³		
d.1	0201-01	((6.225*2+5.08+2.3+0.3*2+14.323+12.46)*0.6*0.1)*2	m ³	5.67	
		((0.7*0.4*0.1)*2)*2	m ³	0.11	
				RAZEM	5.78
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-01	((6.225*2+5.08+2.3+0.3*2+14.323+12.46)*0.6*0.4)*2	m ³	22.66	
		((0.7*0.4*0.4)*2)*2	m ³	0.45	
				RAZEM	23.11
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.1	0604-01	(7.29+14.0+5.5+2.4+12.5)*0.5 + 7.2*0.5	m ²	24.45	
				RAZEM	24.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-02 0604-08	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa $(7.29+14.9+9.79+12.49)*0.95$	m ² m ²	 42.25	 42.25
				RAZEM	42.25
18 d.1	KNR 2-02 0604-09	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	 42.25	 42.25
				RAZEM	42.25
19 d.1	KNR-SEK 2-01 119-03 01	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5 m z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami pełnymi gr. 19cm $((7.05+14.19+(0.9+0.2)*2+1.6+2.8+1.58+2.4+12.36)*0.94)*2$	m ² m ²	 83.06	 83.06
				RAZEM	83.06
20 d.1	KNR-SEK 2-01 122 01	Zbrojenie poziome ścian budynków z pustaków betonowych TeknoAmerBlok, ściany grubości 19-cm 83.06	m ² m ²	 83.06	 83.06
				RAZEM	83.06
21 d.1	KNR-SEK 2-01 119-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5 m z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami pełnymi gr. 24cm $(7.74+2.115+1.5+1.65+1.5+3.2+1.5+1.14+2.0+5.9+3.2+6.32*2)*0.94$	m ² m ²	 41.44	 41.44
				RAZEM	41.44
22 d.1	KNR-SEK 2-01 122 02	Zbrojenie poziome ścian budynków z pustaków betonowych TeknoAmerBlok, ściany grubości 24-cm 4.51	m ² m ²	 4.51	 4.51
				RAZEM	4.51
23 d.1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - izolacja pionowa $(7.74+1.115+1.5+1.65+1.5+3.2+1.5+1.14+2.0+5.9+3.2+6.36*2)*0.94$	m ² m ²	 40.58	 40.58
				RAZEM	40.58
24 d.1	KNR-SEK 2-01 119-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5 m z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami pełnymi gr. 24cm <przekrój A-A> $((7.74+2.15+1.5+1.65+1.5+3.2)*2.96)*2$ $((1.5+1.14+2.0+5.9+3.2)*3.5)*2$ $(6.27*3.36+4.0*3.0+1.5*(3.66+3.0)*0.5+(1.0+2.41)*(3.0+1.75)*0.5+1.75*6.155+6.36*(1.75+3.66)*0.5)*2$ <minus otwory> $-(0.6*0.6)*3+1.0*2.25+1.24*2.05+0.6*1.0+(0.6*1.4)*2+1.0*2.85+1.52*1.8)*2$ <przekrój B-B> $(6.0*3.36+6.0*5.25+7.29*3.42)*2$ <minus otwory> $-(1.2*1.8)*2+1.0*2.85+1.44*0.6+1.4*0.6+1.0*0.6)*2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 105.02 96.18 148.27 -27.48 153.18 -18.95	 456.22
25 d.1	KNR-SEK 2-01 122 02	Zbrojenie poziome ścian budynków z pustaków betonowych TeknoAmerBlok, ściany grubości 24-cm 456.20	m ² m ²	 456.20	 456.20
				RAZEM	456.20
26 d.1	KNR 2-02 0609-08 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - izolacja pionowa <izolacja pionowa> $15.8*8.4+(2.5+2.0+0.3+2.0+2.7+0.8*2)*(8.4+6.5)+12.3*8.4$ <minus otwory> $-(1.2*1.8)*2*2+(1.0*2.85+1.44*0.6+1.4*0.6+1.0*0.6)*2$	m ² m ² m ²	 401.43 -18.95	 382.48
27 d.1	KNR-SEK 2-01 128 03	Wieńce o pojedynczej wysokości z elementów TeknoAmerBlok, wieńce wys. 20-cm, grub. 24-cm $(13.26+6.84*2+2.41+5.83+11.76)*2$	m m	 93.88	 93.88
				RAZEM	93.88
28 d.1	KNR-SEK 2-01 119-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5 m z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami pełnymi gr. 24cm $(8.0*7.5+5.47*7.5+2.4*(6.3+5.5)*0.5+6.0*5.5+12.5*(5.75+3.5)*0.5)*2$ $(1.4+0.2+1.2+1.2)*7.5$ $((2.27+1.59)*(3.66+3.0)*0.5)*2+(5.76*3.63)*2+(2.355*(2.0+3.66)*0.5)*2$ <otwory> $-(0.6*0.6)*3+1.0*2.25+1.52*1.8+1.4*0.6+1.0*2.85+0.6*1.4+1.0*0.6+1.4*0.6+1.44*0.6+1.0*2.85+(1.2*1.8)*2)*2$ $-((0.8*2.05)*2*0.5)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 412.00 30.00 80.85 -40.14 -1.64	 481.07
29 d.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. $(1.05*3.36)*2+5.76*3.36-(0.7*2.05)+(3.6+2.65+1.2+2.65+2.2+1.89+5.85+2.35)*3.06+(1.87+3.32+1.89+3.89+2.45+5.9+2.36)*3.36$ <otwory> $-(0.8*2.05)*2+(1.0*2.05)*6+1.0*2.25+(1.0*2.05)*5+0.8*2.05+1.0*2.25+1.2*2.05)$	m ² m ² m ²	 166.33 -34.43	 131.90
30 d.1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu <rygiel 624> $(6.24*0.24*0.5)*2$ <rygiel 424> $(4.24*0.24*0.24)*2$	m ³ m ³ m ³	 1.50 0.49	 1.99
				RAZEM	1.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR 2-02 0124-04	Sklepienia Kleina płaskie z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. z wkładką w każdej spo- inie (1.5*3+1.8*2+2.7*4+2.1)*0.25	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.25
32 d.1	KNR-W 2-02 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis (7.26*6.36) * 2	m ² m ²	 92.35	
				RAZEM	92.35
33 d.1	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. (1.205*2+1.2*2)*3.06 - (0.8*2.05)*2	m ² m ²	 11.44	
				RAZEM	11.44
34 d.1	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 11.44	m ² m ²	 11.44	
				RAZEM	11.44
35 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.35	t t	 0.35	
				RAZEM	0.35
36 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.20	t t	 1.20	
				RAZEM	1.20
37 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 18.0+16.2+4.4+4.0+6.8+3.2+6.7+6.6+4.0+6.0+3.2+2.8+3.8+9.2+6.6+4.4+1.2+(2.6* 1.25)	m ² m ²	 110.35	
				RAZEM	110.35
38 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach ((1.2+1.2)*2+(1.2+1.0)*2+(1.2+1.335)*2+(1.2+1.2)*2+(1.2+2.06)*2+(1.875+3.625)*2+ (1.24+3.635)*2+0.65+(1.775+1.89)*2)*3.06+(2.355+2.8)*2+(3.0+2.335+4.35+0.95+ 2.1)*3.36 ((1.875+3.195)*2+(1.875+1.5)*2+(1.0+1.2)*2+(1.265+1.2)*2+(1.0+1.2)*2+(1.265+1.2) *2+(1.775+1.89)*2)*3.06 ((2.8+2.355)*2+2.355+2.0+1.4+4.43)*3.36+((6.36+5.76)*2+(5.76+3.2)*2+(5.76+3.05) *2)*3.36 (4.05*3.66+3.885*(2.8+3.66)*0.5+4.05*2.8+2.27*2.8+(1.71*4.3)*2+4.615*4.3)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 219.32 131.21 269.72 159.24	
				RAZEM	779.49
39 d.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ((3.5*8)*2+6.8*8+(7.5*8)*2+(3.5*10)*2)*0.08*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 4.81	
				RAZEM	4.81
40 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowa- nym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD (3.8*4.05+1.7*1.7)*2+(2.5*1.59)*2 18.0+16.2+40.0	m ² m ² m ²	 44.51 74.20	
				RAZEM	118.71
41 d.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 118.71	m ² m ²	 118.71	
				RAZEM	118.71
42 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm 118.71	m ² m ²	 118.71	
				RAZEM	118.71
43 d.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykleje- nie płyt z wełny mineralnej do ścian - gr. 50mm (2.795+4.345)*2.9	m ² m ²	 20.71	
				RAZEM	20.71
44 d.1	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 na kotwach z szybami jednokomoro- wymi ((0.6*0.6)*3+ (1.44*0.6)*2 +1.0*0.6+(1.4*0.6)*3)*2	m ² m ²	 11.86	
				RAZEM	11.86
45 d.1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 na kotwach, z szybami 1-komorowymi (1.2*1.8)*4	m ² m ²	 8.64	
				RAZEM	8.64
46 d.1	KNR 0-19 1024-05	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierz- chni ponad 3,0-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi ((5.2*1.5)*0.5)*2	m ² m ²	 7.80	
				RAZEM	7.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR 0-19 1024-07	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi (1.0*2.85)*4	m ² m ²	 11.40	
				RAZEM	11.40
48 d.1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 (1.0*2.05) * 2	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
49 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (18.0+16.2+6.6+4.4+4.0+6.7+9.2+3.2+6.8+3.2+6.0+2.8+3.8+1.2+4.4+9.2+6.6+40.0)*0.3	m ³ m ³	 45.69	
				RAZEM	45.69
50 d.1	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym 152.3 * 0.1	m ³ m ³	 15.23	
				RAZEM	15.23
51 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 194.00	m ² m ²	 194.00	
				RAZEM	194.00
52 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS20, gr. 50mm 152.30	m ² m ²	 152.30	
				RAZEM	152.30
53 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa FS20, gr. 20mm 15.7*2+3.42*2+(0.15*0.9)*2	m ² m ²	 38.51	
				RAZEM	38.51
54 d.1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 152.3 +(1.0*0.15)*15+0.8*0.1+(0.8*0.15)*4+0.8*0.1+1.2*0.15	m ² m ²	 155.37	
				RAZEM	155.37
55 d.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa Krotność = 2 155.4	m ² m ²	 155.40	
				RAZEM	155.40
56 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <parter>155.40 <piętro>15.75*2+3.42*2+(0.15*0.9)*2	m ² m ² m ²	 155.40 38.61	
				RAZEM	194.01
57 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 194.00	m ² m ²	 194.00	
				RAZEM	194.00
58 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 194.00	m ² m ²	 194.00	
				RAZEM	194.00
59 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (((1.2+1.34)*2+(1.2+1.2)*2*2+(1.2*1.0)*2+(1.2*2.06)*2+(1.87+1.5)*2+(1.0+1.2)*2*2+(1.26+1.2)*2*2)-(0.8*12+1.0*4))*2.05	m ² m ²	 69.30	
				RAZEM	69.30
60 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 69.30	m ² m ²	 69.30	
				RAZEM	69.30
61 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 110.4+779.5 <na podporach>((0.3*0.4+(((0.3*0.6)*0.5)*2.03)*2+0.4*1.35+(0.21*1.35)*2)*12 + 3.0 <na pionowej krawędzi płyt>((0.3*24.0)+1.8+1.4)*2 <spód płyt pod trybunami>(2.02*5.6)*4*2 + (2.02*1.40*2 + 2.02*1.36)*2	m ² m ² m ² m ²	 889.90 22.11 20.80 107.30	
				RAZEM	1040.11
62 d.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 1040.11	m ² m ²	 1040.11	
				RAZEM	1040.11
63 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 118.71	m ² m ²	 118.71	
				RAZEM	118.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1	KNR 2-02 0814-03	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na belkach, biegach, spocznikach <na podporach> $(0.3*0.4+((0.3*0.6)*0.5)*2.03)*2+0.4*1.35+(0.21*1.35)*2*12+3.0$ <na pionowej krawędzi płyt> $((0.3*24.0)+1.8+1.4)*2$	m ² m ² m ²	22.11 20.80	
				RAZEM	42.91
65 d.1	KNR 2-02 0814-02	Tynki wewnętrzne pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach <spód płyt pod trybunami> $(2.02*5.6)*4*2+(2.02*1.40*2+2.02*1.36)*2$	m ² m ²	107.30	
				RAZEM	107.30
66 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 66.9+4.2+24.5+23.22 <tynki ścian> $((15.9*(4.0+2.5)*0.5)*2+(8.56*4.0+8.56*2.5)-(2.79*2.6+4.0*3.3)*2+(7.8+11.0)*2*3.2+(7.8+3.8)*2*2.5+(3.37+4.22)*0.5*2.5)*0.015$	m ³ m ³ m ³	118.82 4.59	
				RAZEM	123.41
2 WIDOWNIA					
67 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 784.00	m ² m ²	784.00	
				RAZEM	784.00
68 d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.67	m ² m ²	784.00	
				RAZEM	784.00
69 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.67	m ² m ²	784.00	
				RAZEM	784.00
70 d.2	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III $(90.0*7.0+(8.0*8.0)*2)*0.2$	m ³ m ³	151.60	
				RAZEM	151.60
71 d.2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 151.60	m ³ m ³	151.60	
				RAZEM	151.60
72 d.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) <pod fundamenty trybun> $(2.14*0.25*1.0)*2$ $(8.0*1.0*0.9)*2+(6.0*1.0*0.9)*18$ $(0.63+5.0*8+0.8*5)*1.0*0.9$ $(6.47*1.0*0.9)*2+(1.0*1.0*0.9)*2$	m ³ m ³ m ³ m ³	1.07 111.60 40.17 13.45	
				RAZEM	166.29
73 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 166.28	m ³ m ³	166.28	
				RAZEM	166.28
74 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 117.60	m ³ m ³	117.60	
				RAZEM	117.60
75 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 117.60	m ³ m ³	117.60	
				RAZEM	117.60
76 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 166.28	m ³ m ³	166.28	
				RAZEM	166.28
77 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 166.28	m ³ m ³	166.28	
				RAZEM	166.28
78 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - chudy beton B 7,5 <pod fundamenty trybun> $(2.14*0.25*0.1+0.5*2.4*0.1)*2+(7.15*0.5*0.1)*2+(6.47*0.5*0.1)*2+(1.0*0.4*0.1)*2+((0.6+1.0)*0.5*5.7*0.1)*18+(0.8*0.4*0.1)*6+(5.0*0.4*0.1)*8$	m ³ m ³	11.79	
				RAZEM	11.79
79 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu $(2.14*0.25*0.4+0.5*2.4*0.4)*2+(7.15*0.5*0.4)*2+(6.47*0.5*0.4)*2+(1.0*0.4*0.4)*2+((0.6+1.0)*0.5*0.4*5.7)*18+(0.8*0.4*0.4)*6+(5.0*0.4*0.4)*8$ $(2.14*0.25*1.0+2.14*0.25*1.45)$	m ³ m ³ m ³	47.16 1.31	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.47
80 d.2	KNR-SEK 2-01 122 01	Zbrojenie poziome ścian budynków z pustaków betonowych TeknoAmerBlok, ściany grubości 19-cm 31.90	m ² m ²	31.90	
				RAZEM	31.90
81 d.2	KNR-SEK 2-01 119-01	Ścianki działowe z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami; gr. 19cm (5.6*8 + 1.4*4 + 1.36*2)*0.6	m ² m ²	31.87	
				RAZEM	31.87
82 d.2	KNR-SEK 2-01 119-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5-m, z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami pełnymi grub. 19-cm (5.6*8 + 1.4*4 + 1.36*2)*1.95	m ² m ²	103.58	
				RAZEM	103.58
83 d.2	KNR-SEK 2-01 122 01	Zbrojenie poziome ścian budynków z pustaków betonowych TeknoAmerBlok, ściany grubości 19-cm 135.4	m ² m ²	135.40	
				RAZEM	135.40
84 d.2	KNR-SEK 2-01 119-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5-m, z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami pełnymi grub. 24-cm (6.9*2 + 6.385*2) * 0.6	m ² m ²	15.94	
				RAZEM	15.94
85 d.2	KNR-SEK 2-01 119-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5-m, z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok łupany, ściany ze spoinami pełnymi grub. 24-cm (6.9*2 + 6.385*2) * 1.95	m ² m ²	51.81	
				RAZEM	51.81
86 d.2	KNR-SEK 2-01 122 02	Zbrojenie poziome ścian budynków z pustaków betonowych TeknoAmerBlok, ściany grubości 24-cm 67.7	m ² m ²	67.70	
				RAZEM	67.70
87 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - izolacja pozioma na ścianie, wysokość +1,8 m (0.24*14.2)*2	m ² m ²	6.82	
				RAZEM	6.82
88 d.2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu ((0.6*1.15+1.02*1.0+1.47*1.0+1.92*1.0+0.45*2.37)*0.4)*18 (0.4*2.55*0.4)*18 (1.82*((0.3+0.6)*0.5*0.4))*18	m ² m ² m ² m ²	44.40 7.34 5.90	
				RAZEM	57.64
89 d.2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 32 57.64	m ² m ²	57.64	
				RAZEM	57.64
90 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.13	t t	0.13	
				RAZEM	0.13
91 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2.05	t t	2.05	
				RAZEM	2.05
92 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 i większe 2.1	t t	2.10	
				RAZEM	2.10
93 d.2	KNR-SEK 2-01 119-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych do 4,5-m, z pustaków betonowych konstrukcyjnych TeknoAmerBlok, ściany ze spoinami pełnymi grub. 24-cm (28.0 * 1.95) * 2	m ² m ²	109.20	
				RAZEM	109.20
94 d.2	KNR-SEK 2-01 122 01	Zbrojenie poziome ścian budynków z pustaków betonowych TeknoAmerBlok, ściany grubości 19-cm 109.2	m ² m ²	109.20	
				RAZEM	109.20
95 d.2	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 <płyty stropowe SK 596x89/10>16szt <płyty stropowe SK 176x149/10>4szt <płyty stropowe SK 596x149/10>4szt A (obliczenia pomocnicze) 24	elem. elem.	 ===== 0.00 24.00	
				RAZEM	24.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.2	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <wieniec podłużny płyt>0.215*0.30*82.8	m ³ m ³	 5.34	
				RAZEM	5.34
97 d.2	KNR 2-02 0302-11	Budynki z elementów typu bloki żerańskie -ocieplenie wierńców płytami styropianowy- mi 82.80*0.25	m ² m ²	 20.70	
				RAZEM	20.70
98 d.2	KNR 2-02 0357-04 analogia	Zamontowanie prefabrykowanych elementów trybun 60	elem. elem.	 60.00	
				RAZEM	60.00
99 d.2	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwu- krotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych - elementy prefabrykowane K1 i K2 ((0.48*2+1.2)*5.98)*48 +((0.48*2+0.7)*5.98)*12 (((0.48*0.12)*2+0.96*0.1)*2)*48 +(((0.48*0.12)*2+0.46)*2)*12	m m m	 739.13 34.08	
				RAZEM	773.21
100 d.2	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie be- tonu <schody wejściowe od boiska>(5.2*1.8)*8 <schody boczne>((3.39+1.24)*2.14+(1.5+3.25)*0.5*2.14)*2	m ² m ² m ²	 74.88 29.98	
				RAZEM	104.86
101 d.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 3 104.86	m ² m ²	 104.86	
				RAZEM	104.86
102 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.234	t t	 0.23	
				RAZEM	0.23
103 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.965	t t	 0.97	
				RAZEM	0.97
104 d.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 183.82	m ² m ²	 183.82	
				RAZEM	183.82
105 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 183.82	m ² m ²	 183.82	
				RAZEM	183.82
106 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 183.82	m ² m ²	 183.82	
				RAZEM	183.82
107 d.2	KNR 2-02 0602-05	Powłokowe izolacje poziome wykonywane na zimno 1 warstwa - powierzchnia grun- tująca Sikaflor -156 - mat. gruntujący 183.82	m ² m ²	 183.82	
				RAZEM	183.82
108 d.2	KNR 2-02 0602-05	Powłokowe izolacje poziome wykonywane na zimno 1 warstwa - powierzchnia grun- tująca 183.82	m ² m ²	 183.82	
				RAZEM	183.82
109 d.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 5.16*8 + 29.4*2 + 12.0*6 + (7.8*2)*2	m m	 203.28	
				RAZEM	203.28
110 d.2	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w grun- cie kat.I-II 28.51	m ³ m ³	 28.51	
				RAZEM	28.51
111 d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacje obiektów ziemnych <izolacja powierzchniowa całego bloku>(1.8*1.8+(1.8*2.2)*4)*4	m ² m ²	 76.32	
				RAZEM	76.32
112 d.2	KNR 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe B20, o objętości ponad 2,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu < stopy betonowe pod maszty oświetlenia> (1.8*1.8*2.2) * 4	m ³ m ³	 28.51	
				RAZEM	28.51
113 d.2	KNR 2-05 0209-05	Wieże reflektorowe o wys.do 25 m	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<maszty oświetleniowe (waga 1 masztu 0,721tony>0.721*4	t	2.88	
				RAZEM	2.88
114 d.2	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 20 kg	t		
		0.08	t	0.08	
				RAZEM	0.08
115 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (5.0*5.7)*4	m ²		
			m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
116 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		114.00	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
117 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		114.00	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
118 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		114.00	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
119 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		114.0	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
120 d.2	kalk. własna	Zamontowanie i dostarczenie krzesełek z tworzyw sztucznych	szt		
		660	szt	660.00	
				RAZEM	660.00
3 DACH WIDOWNI					
121 d.3	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - z dostarczeniem	t		
		1.60	t	1.60	
				RAZEM	1.60
122 d.3	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe [krokwie] - z dostarczeniem	t		
		10.99	t	10.99	
				RAZEM	10.99
123 d.3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - z dostarczeniem	t		
		4.713	t	4.71	
				RAZEM	4.71
124 d.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - z dostarczeniem	t		
		0.133	t	0.13	
				RAZEM	0.13
125 d.3	KNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach	t		
		17.436	t	17.44	
				RAZEM	17.44
126 d.3	KNR 0-15 0522-02	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyymi, skok fali 100-mm, przy rozstawie łąt 120-cm + blacha trapezowa powlekana (14.7*4.0) * 10 + (14.7*0.5)*2	m ²		
			m ²	602.70	
				RAZEM	602.70
127 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<obróbki krawędzi dachu> (0.25*4.0)* 10 * 2 + (0.15*14.7)*2	m ²	24.41	
		<kalenice i obróbki koszarowe> (0.5*14.7) * 5 + (1.0*14.7) * 6	m ²	124.95	
		<pasy nadrynnowe> (3.7*0.3)*10	m ²	11.10	
				RAZEM	160.46
128 d.3	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynkowanej	m		
		3.50*10	m	35.00	
				RAZEM	35.00
129 d.3	KNR 2-02 0508-08 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3.5*10	m	35.00	
				RAZEM	35.00
130 d.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 22.20	m m	 22.20	
				RAZEM	22.20
4 PŁYTA BOISKA					
132 d.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie umocnienia starych trybun ziemnych (20.0*2)*2*2	m m	 160.00	
				RAZEM	160.00
133 d.4	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym < powierzchnia płyty boiska, zgarńcie> (100.0+1.0*2)*(68.0+1.5*2)	m ² m ²	 7242.00	
				RAZEM	7242.00
134 d.4	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.714	ha ha	 0.71	
				RAZEM	0.71
135 d.4	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.7242	ha ha	 0.72	
				RAZEM	0.72
136 d.4	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.7242	ha ha	 0.72	
				RAZEM	0.72
137 d.4	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowych darniowaniem pełnym, na terenie płaskim, z nawożeniem, ziemia urodzajna(humus) 7242.0	m ² m ²	 7242.00	
				RAZEM	7242.00
138 d.4	KNR 2-01 0311-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.I-II) 365.00	m ³ m ³	 365.00	
				RAZEM	365.00
139 d.4	KNR 2-21 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 650.0	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
140 d.4	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km <z kubatury płyty boiska, odwóz nadmiaru gruntu> ((100.0+1.0*2)*(68.0+1.5*2))*0.15	m ³ m ³	 1086.30	
				RAZEM	1086.30
5 OGRODZENIE					
141 d.5	KNP 0257-01	Przecięcie uchwytów stalowych "paneli" ogrodzenia blaszanego (analogia) 1016	m m	 1016.00	
				RAZEM	1016.00
142 d.5	KNR 2-25 0312-03 analogia	Demontaż elementów metalowych, odkopanie słupków betonowych, wyciągnięcie z dołków, zasypianie dołków 542.10	m ² m ²	 542.10	
				RAZEM	542.10
143 d.5	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3-m z rur stalowych wysokości 3-m [piłkochwyty] 39.00	m m	 39.00	
				RAZEM	39.00
144 d.5	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3-m dodatek za każdy 1-m wysokości [piłkochwyty] Krotność = 2 39.00	m m	 39.00	
				RAZEM	39.00
145 d.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 6.05*12 + 5.16*8 + 5.71*2 + 4.98*2 + 5.04*2 + 1.85*6 + 6.05*8	m m	 204.84	
				RAZEM	204.84
146 d.5	KNP 01 0712-01.01	Ogrodzenie z siatki w ramach umocowanych do słupów stalowych osadzonych w prefabrykowanych bloczkach betonowych - z dostawą ogrodzenia < panele ogrodzeniowe - zestaw [słupki stalowy, krata zgrzewana wys. 140cm, fundament betonowy z bloczków prefabrykowanych - m2 >226.09 < panele ogrodzeniowe - zestaw [słupki stalowy, krata zgrzewana wys. 120cm, fundament betonowy z bloczków prefabrykowanych - m2 >190.22 < panele ogrodzeniowe - zestaw [słupki stalowy, krata zgrzewana wys. 180cm, fundament betonowy z bloczków prefabrykowanych - m2 > 160.94 A (obliczenia pomocnicze) <segmenty ogrodzenia>	m ²	226.09 190.22 160.94 =====	
				577.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<segment A i B> 14.69*1.4 <segment C >17.79*1.4 + (17.5+62.53)*1.4 <segment D> (19.31+19.3+19.67+19.18)*1.4 <segment O> 5.15*1.4 <segment N> 22.48*1.4 <segment R> 15.33*1.4 <segment E> 4.8*1.8 <segment F> 34.75*1.8 <segment G> 21.15*1.8 <segment H> 7.97*1.8 <segment K >13.68*1.8 <segment L >2.66*1.8 <segment Ł> 4.4*1.8 <segmenty S, T, U, W> (2.46+13.54+57.77+59.11+9.0+11.64+5.0)*1.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.57 136.95 108.44 7.21 31.47 21.46 8.64 62.55 38.07 14.35 24.62 4.79 7.92 190.22	
				RAZEM	677.26
147	KNR 2-25 d.5 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa - deski żelbetowe pełne	m ²		
		<powierzchnia prefabrykowanych betonowych przęseł [cokoły wys. 30 cm]>(17.5+62.53+19.31+19.3+19.67+19.18+4.8+ 34.75+21.15+7.97+13.68+2.66+4.4) * 0.3	m ²	74.07	
		<powierzchnia prefabrykowanych betonowych przęseł [cokoły wys. 60 cm]>(14.69+17.79+5.15+22.48+15.33) * 0.6	m ²	45.26	
				RAZEM	119.33
148	KNR 2-25 d.5 0312-01	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z kształtowników walcowanych - dwuskrzydłowa wypełniona panelami z siatki ze słupkami stalowymi	m ²		
		(3.0*2.1)*2 + (3.0*1.2)*2	m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
149	KNR 2-01 d.5 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		15.58	m ³	15.58	
				RAZEM	15.58
150	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		17.15	m ³	17.15	
				RAZEM	17.15
151	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 2			
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
6 ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PARKINGI					
152	KNR 2-01 d.6 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		60.00	m ³	60.00	
				RAZEM	60.00
153	KNR 2-01 d.6 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8			
		60.00	m ³	60.00	
				RAZEM	60.00
154	KNR 2-31 d.6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - parking + zjazd	m ²		
		612.0+56.00	m ²	668.00	
				RAZEM	668.00
155	KNR 2-31 d.6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		612.00+56.00	m ²	668.00	
				RAZEM	668.00
156	KNR 2-31 d.6 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		668.00	m ²	668.00	
				RAZEM	668.00
157	KNR 2-31 d.6 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		668.00	m ²	668.00	
				RAZEM	668.00
158	KNR 2-31 d.6 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		21.00	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
159	KNR 2-31 d.6 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 10			
		21.00	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.6	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		40.00	m	40.00	
				RAZEM	40.00
161 d.6	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23.00	m	23.00	
				RAZEM	23.00
162 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.04*668+668*0.16+0.2*21+40*0.2*0.06+23*0.15*0.30	m ³	139.32	
				RAZEM	139.32
163 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		<parking+wejście z zaplecza+zjazdu>5*31+0.5*(12.5+13.7)*34+0.5*(18.5+13.7)*21-	m ²	1284.00	
		0.5*5*5+15*2*2*5*2+14*3-1*5+30.00+281.00	m ²	153.00	
		<w przejściach> 153.0		RAZEM	1437.00
164 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 0.5	m ²	1284.00	
		1284.00		RAZEM	1284.00
165 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1437.00	m ²	1437.00	
				RAZEM	1437.00
166 d.6	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1437.00	m ²	1437.00	
				RAZEM	1437.00
167 d.6	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1437.00	
		1437.0		RAZEM	1437.00
168 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1403.00	m ²	1403.00	
				RAZEM	1403.00
169 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 8	m ²	1403.00	
		1403.00		RAZEM	1403.00
170 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(29+37+5+9+9+5+32+5+9+18+2+5+3*2.5+3+2.5*4)*0.075	m ³	13.91	
				RAZEM	13.91
171 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		186.00	m	186.00	
				RAZEM	186.00
172 d.6	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		29.00	m	29.00	
				RAZEM	29.00
173 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - k. szara	m ²		
		1256 - (17*5*0.1)	m ²	1247.50	
				RAZEM	1247.50
174 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa; wydzielenie miejsc parkingowych	m ²		
		17*5*0.1	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
175 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa;	m ²		
		153.0	m ²	153.00	
				RAZEM	153.00
176 d.6	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
177 d.6	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm wykonanie metodą przewiertu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
178 d.6	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
179 d.6	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
180 d.6	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
181 d.6	KNR 2-18 0614-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II 1	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
182 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
183 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
184 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - wokół studni 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.6	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 4 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1.0	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 335.00	m ² m ²	335.00	
				RAZEM	335.00

Uwaga! Wycenę uwzględnić w poz. 66a jako wyposażenie zaplecza (przedmiar robót budowlanych).

Lp.	Nr.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	ilość
66a		kalk. własna	Wyposażenie zaplecza		
	1.		Biurko	szt.	4
	2.		Krzesło	szt.	20
	3.		Szafa biurowa	szt.	4
	4.		Regał	szt.	6
	5.		Wieszak ścienny	szt.	8
	6.		Ławki niskie	szt.	8
	7.		Wieszak stojący	szt.	4
	8.		Komputer laptop „17” (Biznes)	szt.	2
	9.		Urządzenie wielofunkcyjne laserowe	szt.	1
	10.		Pralka automatyczna wsad 9 kg	szt.	1
Razem dział zaplecze:					