

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku zaplecza amfiteatru
ADRES INWESTYCJI : Troszyn, gm. Troszyn
INWESTOR : Gmina Troszyn
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RProjekt Rafał Dzierzgowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt przewiduje budowę budynku zaplecza amfiteatru. Budynek będzie służył jako zaplecze amfiteatru dla osób występujących na scenie. Obiekt nie jest przeznaczony na stały pobyt ludzi oraz na czasowy pobyt ludzi. Te same osoby nie będą przebywały w budynku dłużej niż 2 godziny w ciągu doby.

Budynek zaplecza amfiteatru zrealizowany jest w kształcie wielokąta, budynek 2 poziomowy (parter i poddasze). Dach dwuspadowy z głównymi połaciami dachu o nachyleniu 30°.

Na parterze zaprojektowano salę, komunikację, toaletę damską/toaletę dla niepełnosprawnych, toaletę męską, pom. gospodarcze, pom. porządkowe, pom. pomocnicze.

Na poddaszu zaprojektowano salę i toaletę ogólnodostępną.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku zaplecza amfiteatru					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	36*1.5	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	m ²		
d.1	0807-03	25	m ²	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-15	36*0.2*0.55+25*0.08	m ³	5.960	
				RAZEM	5.960
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-20	Krotność = 10	m ³	5.960	
		5.96		RAZEM	5.960
2		Fundamenty			
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
5	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2.1	0115-01	0.95*0.6*41.85+7.93*0.95+3.7*0.5*0.24	m ³	31.832	
				RAZEM	31.832
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0126-01	112.8	m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0217-02	0.95*0.6*41.85+7.93*0.95+3.7*0.5*0.24	m ³	31.832	
				RAZEM	31.832
8	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0229-02	poz.7	m ³	31.832	
				RAZEM	31.832
9	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0230-01	31.832-(8.789+2.776+2.08+6.25)	m ³	11.937	
				RAZEM	11.937
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0236-01	poz.9	m ³	11.937	
				RAZEM	11.937
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2.1	0109-06	31.832-11.937	m ³	19.895	
				RAZEM	19.895
2.2		Roboty fundamentowe			
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.2	1101-01	0.1*(41.85*0.8+9.8)	m ³	4.328	
				RAZEM	4.328
13	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2.2	0101-02	(1.83*2+1.17+1.76+1.13+1.47+2.05+1.33+1.41+0.4+1.04)*0.35	m ²	5.397	
				RAZEM	5.397
14	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2.2	0101-01	41.85*0.35*2	m ²	29.295	
				RAZEM	29.295
15	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - podwalina i ściana fundamnetowa	m ²		
d.2.2	0101-03	0.65*(13.35+40.05)*2	m ²	69.420	
				RAZEM	69.420
16	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2.2	0107-02	7.93*0.35	m ³	2.776	
				RAZEM	2.776
17	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.2.2	0107-01	41.85*0.35*0.6	m ³	8.789	
				RAZEM	8.789
18	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podwalina i ściana fundamentowa	m ³		
d.2.2	0107-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.35*0.65*0.24+40.05*0.65*0.24	m ³	8.330	
				RAZEM	8.330
2.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
19 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 58.65/1000	t		
			t	0.059	
				RAZEM	0.059
20 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 353.2/1000	t		
			t	0.353	
				RAZEM	0.353
21 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 i 12 mm 215.77/1000	t		
			t	0.216	
				RAZEM	0.216
2.4		Izolacje fundamentów			
22 d.2.4	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych, stóp fundamentowych, podwaliny oraz ścian fundamentowych dwiema warstwami papy 41.85*0.6+7.93+13.35*0.24+40.05*0.24	m ²		
			m ²	45.856	
				RAZEM	45.856
23 d.2.4	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno dwóch warstw z roztworu asfaltowego - Dysperbit Dn (podwaliny i ściany fundamentowe) Krotność = 2 0.65*2*(13.35+40.05)	m ²		
			m ²	69.420	
				RAZEM	69.420
24 d.2.4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - styropian wodoodporny np. Aqua gr. 10 cm 0.65*(13.35+40.05-11.96)	m ²		
			m ²	26.936	
				RAZEM	26.936
25 d.2.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 0.65*(13.35+40.05-11.96)	m ²		
			m ²	26.936	
				RAZEM	26.936
26 d.2.4	KNR 7-11 0605-01 analogia	Wykonanie dylatacji pomiędzy istniejącymi stopami amfiteatru a podwaliną i stopami fundamentowymi projektowanego budynku zaplecza 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Ściany, nadproża, podciągi, belki, wieńce			
27 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaku grubości 24 cm 4.02*(11+7.56+11.96+12.41)+11.96*0.5*3.82+12.41*0.5*3.82-1.8*3.2-10.48*4.47-10.48*0.5*2.45+3.02*(4.73+2.93)+3*2.22	m ²		
			m ²	183.475	
				RAZEM	183.475
28 d.3	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z betonu komórkowego gr.12 cm 3.24*(2.85+4.11+4.53+2.81+2.92)+3.5*2.2+2.98*3.2+3.62*1.51-0.9*2.3*5-1*2.3	m ²		
			m ²	65.845	
				RAZEM	65.845
29 d.3	KNNR 2 0101-04 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 1.44*4.87*2+2*1.32*7.65+2*0.64*1.45*12+2*0.44*1.45+2*0.51*1.45	m ²		
			m ²	59.249	
				RAZEM	59.249
30 d.3	KNNR 2 0107-05 S.05.00.00.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2*0.24*0.4*4.87+0.24*1.08*7.65+0.24*0.24*1.45*12+0.24*0.31*1.45*2	m ³		
			m ³	4.136	
				RAZEM	4.136
31 d.3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne wieńców 0.4*30.5+0.45*33	m ²		
			m ²	27.050	
				RAZEM	27.050
32 d.3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.24*0.2*30.5+0.24*0.25*33	m ³		
			m ³	3.444	
				RAZEM	3.444
33 d.3	KNNR 2 0101-05 analogia	Deskowanie tradycyjne belek (nadproże N1, N2, N3; podciąg P1) 1.08*3.1+1.08*10.48+1*12.08+0.84*2.7	m ²		
			m ²	29.014	
				RAZEM	29.014
34 d.3	KNNR 2 0107-06 analogia	Betonowanie belek (nadproże N1, N2, N3; podciąg P1) w deskowaniu tradycyjnym 0.24*0.42*2.7+0.24*0.42*10.48+0.24*0.4*12.08+0.24*0.3*2.3	m ³		
			m ³	2.654	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.654
35	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (140+5.42)/1000	t		
			t	0.145	
				RAZEM	0.145
36	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 10 i 12 mm (564.4+1409)/1000	t		
			t	1.973	
				RAZEM	1.973
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej 28.9/1000	t		
			t	0.029	
				RAZEM	0.029
38	NNRNKB d.3 202 0230c-02 analogia	(z.II) Schody żelbetowe proste na płycie gr. 10 cm	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
39	NNRNKB d.3 202 0230a-02 analogia	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 20 cm płaskie	m ²		
		84.6	m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
40	KNR-W 2-02 d.3 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
4		Dach - konstrukcja i pokrycie			
41	KNR-W 2-02 d.4 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm- blacha na rąbek stojący powlekana w kolorze grafitowym	m ²		
		137.6	m ²	137.600	
				RAZEM	137.600
42	KNR K-05 d.4 0105-02	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m ²		
		137.6	m ²	137.600	
				RAZEM	137.600
43	KNR K-05 d.4 0104-05	Montaż kontrłąt na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
		137.6	m ²	137.600	
				RAZEM	137.600
44	KNR AT-09 d.4 0103-02 analogia	Pokrycie rusztu drewnianego membrana dachową	m ²		
		137.6	m ²	137.600	
				RAZEM	137.600
45	KNR 19-01 d.4 0402-03	Konstrukcje dachowe płatwiowo-kleszczowe o rozp. do 12 m pod pokrycie eternitem lub blachą	m ²		
		137.6	m ²	137.600	
				RAZEM	137.600
46	KNR-W 2-02 d.4 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej pod murlatę na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		0.24*27.5	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
47	KNR 2-13 d.4 1009-02	Obsadzenie kotew po murlatę	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
48	KNR-W 2-02 d.4 0522-03	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		11.3+7.9	m	19.200	
				RAZEM	19.200
49	KNR-W 2-02 d.4 0529-03	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4.8*4	m	19.200	
				RAZEM	19.200
50	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		7.34*0.5*2+7.34*0.15*2	m ²	9.542	
				RAZEM	9.542
51	KNR AT-45 d.4 0112-01 analogia	Komin zbiorczy o wymiarze przewodu 12x17 cm - wysokość komina do 8m - 2 szt, wykonanie komina wraz z ociepleniem i obróbkami	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Stolarka okienna		RAZEM	2.000
52 d.5	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż witrzyn aluminiowych oszklonych na budowie - witraż przesuwany 4,3 x 2,8m - 2 szt witraż 4,3 (0,9-3,35)m - 2 szt; , szyby refleksyjne	m ²		
		4.3*2.8*2+4.3*2.125*2	m ²	42.355	
				RAZEM	42.355
6		Stolarka drzwiowa			
53 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe 1,8 x 2,8 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.6	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe PCV wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 90x210	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.6	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe PCV wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 100x210	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.6	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.6	KNR 2-02 1003-02 analogia	Ściany wewnętrzne systemowe - pomieszczenia sanitarne HPL	m ²		
		1.76*2.5+3.32*2.14+1.3*1.8	m ²	13.845	
				RAZEM	13.845
7		Podłogi i posadzki			
58 d.7	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		95.6*0.3	m ³	28.680	
				RAZEM	28.680
59 d.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
		95.6	m ²	95.600	
				RAZEM	95.600
60 d.7	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m ²		
		95.6	m ²	95.600	
				RAZEM	95.600
61 d.7	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		95.6+84.6	m ²	180.200	
				RAZEM	180.200
62 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - parter	m ²		
		95.6	m ²	95.600	
				RAZEM	95.600
63 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - piętro	m ²		
		84.6	m ²	84.600	
				RAZEM	84.600
64 d.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
		95.6+84.6	m ²	180.200	
				RAZEM	180.200
65 d.7	KNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		95.6+84.6	m ²	180.200	
				RAZEM	180.200
66 d.7	KNR 2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu klejone	m		
		32.09+11.77+31.92-1.8-4.3*4-1.3*2-0.9*4-1	m	49.580	
				RAZEM	49.580
8		Tynki i okładziny wewnętrzne			
67 d.8	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża wewnętrznych	m ²		
		poz.68	m ²	221.585	
				RAZEM	221.585

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 30.08*3.04+10.47*3.04+8.82*0.2+9.18*0.2+8.53*3.04+16.22*0.64+10.8*0.64+11.85*1.86+1.2*6.33+1.2*5.7+3.5*2.2+2.98*3.2+6.21*2.7+2.57*3.67+11.96*2.71-1.8*2.8-2*4.3*2.8-5*0.9*2.1-1*2.1-2*4.3*2.125-0.9*2.1	m ² m ²	 221.585	
				RAZEM	221.585
69 d.8	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie 8.82*2.2+9.18*2.2+16.22*2.2+10.8*2.2+11.85*2.2-5*0.9*2.1-1*2.1	m ² m ²	 113.564	
				RAZEM	113.564
70 d.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie poz.68	m ² m ²	 221.585	
				RAZEM	221.585
71 d.8	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej do wys 2.2 m poz.69	m ² m ²	 113.564	
				RAZEM	113.564
72 d.8	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 87.9-9.3	m ² m ²	 78.600	
				RAZEM	78.600
73 d.8	KNR 2-02 1503-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową zmywalną tynków wewnętrznych bez szpachlowania; ściany poz.68	m ² m ²	 221.585	
				RAZEM	221.585
74 d.8	KNR 2-02 1502-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową zmywalną tynków wewnętrznych bez szpachlowania; sufity poz.72+poz.76	m ² m ²	 187.743	
				RAZEM	187.743
9		Izolacja i okładziny spłci dachowej			
75 d.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z płyt kasetonowych 4.5+4.8	m ² m ²	 9.300	
				RAZEM	9.300
76 d.9	KNR AT-12 0203-01 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pokrycie dwuwarstwowe, szpachlowanie 6.41*7.16+6.41*8.82+0.84*7.99	m ² m ²	 109.143	
				RAZEM	109.143
77 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho o gr. 15 cm - między krokiewiami 137.6	m ² m ²	 137.600	
				RAZEM	137.600
78 d.9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho o gr. 15 cm - dodatkowa warstwa wełny 137.6	m ² m ²	 137.600	
				RAZEM	137.600
79 d.9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 137.6	m ² m ²	 137.600	
				RAZEM	137.600
10		Elewacja			
80 d.10	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 4.3*2.8*2+4.3*2.125*2+1.8*2.8	m ² m ²	 47.395	
				RAZEM	47.395
81 d.10	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 35.1	m m	 35.100	
				RAZEM	35.100
82 d.10	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 83.76+55.47	m ² m ²	 139.230	
				RAZEM	139.230
83 d.10	KNR 0-23 2615-01 analogia	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 83.76+55.47	m ² m ²	 139.230	
				RAZEM	139.230
84 d.10	KNR 0-18 2612-05 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym (kontrłata 2,5 x 5 cm, łąta 8 x 3,2 cm) 25.9+17.62+4.8+7.33+11.65+3.9	m ² m ²	 71.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.10	KNR 0-18 2613-02 analogia	Układanie pionowych paneli z deski elewacyjnej wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach 25.9+17.62	m ² m ²	RAZEM 43.520	71.200 43.520
86 d.10	KNR 0-18 2613-01 analogia	Układanie pionowych paneli z blachy na rąbek stojący wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach poz.84-poz.85	m ² m ²	RAZEM 27.680	27.680
87 d.10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.83+poz.84	m ² m ²	RAZEM 210.430	210.430
88 d.10	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.87	m ² m ²	RAZEM 210.430	210.430
11		Wypożyczenie			
89 d.11	kalk. własna	Wieszak szatniowy dł. 80cm - dostawa i montaż 4	szt. szt.	4.000	4.000
90 d.11	kalk. własna	Lustro łazienkowe bez ramy o wym. 90x60cm - dostawa i montaż 3	szt. szt.	3.000	3.000
91 d.11	kalk. własna	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - dł. 70cm - dostawa i montaż 3	szt. szt.	3.000	3.000
92 d.11	kalk. własna	Zmywarka szerokość 60 cm, - dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	1.000
93 d.11	kalk. własna	Chłodziarko zamrażarka (np. BEKO GNE60521X) o wym. 84x74,4x182,5cm - dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	1.000
94 d.11	kalk. własna	Kuchenka mikrofalowa 1,8kW/230V - dostawa i montaż 1	szt. szt.	1.000	1.000
95 d.11	kalk. własna	Stół o wym. 120x100x75cm blat z melaminy, nogi stalowe chromowane 9	szt. szt.	9.000	9.000
96 d.11	kalk. własna	Krzesło składane, tapicerowane, stelaż stalowy, malowany, tapicerka ekoskóra (czarna) 40	szt. szt.	40.000	40.000
97 d.11	kalk. własna	Zabudowa meblowa w pomieszczeniu pomocniczym 1	szt. szt.	1.000	1.000
12		Zagospodarowanie terenu			
12.1		Chodnik z kostki brukowej			
98 d.12. 1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 85.3	m ² m ²	85.300	85.300
99 d.12. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 85.3	m ² m ²	85.300	85.300
100 d.12. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 85.3	m ² m ²	85.300	85.300
101 d.12. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85.3	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
102 d.12. 1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 85.3	m ² m ²	 85.300	
				RAZEM	85.300
103 d.12. 1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 85.3	m ² m ²	 85.300	
				RAZEM	85.300
104 d.12. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85.3	m ² m ²	 85.300	
				RAZEM	85.300
105 d.12. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 85.3*0.2	m ³ m ³	 17.060	
				RAZEM	17.060
106 d.12. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.105	m ³ m ³	 17.060	
				RAZEM	17.060
12.2		Roboty dodatkowe			
107 d.12. 2	kalk. własna	Przełożenie placu zabaw 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.12. 2	kalk. własna	Uzupełnie piasku o frakcji 0-2 mm na istniejącym placu zabaw - 231,5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.12. 2	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa nowego ogrodzenia 4*1.5	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
110 d.12. 2	KNR 2-25 0307-02 kalk. własna	Montaż ogrodzenia z rozbiórki 36*1.5	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000