
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI	:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY CENTRUM ROZWOJU STRYKOWA SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z BUDYNKU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO, DOMU KULTURY, BUDYNKU HALI SPORTOWEJ, ZADASZONYCH TRYBUN, BUDYNKU SZATNIOWEGO, BOISK POMOCNICZYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W STRYKOWIE
ADRES INWESTYCJI	:	działki zgodnie z opisem do projektu w obrębie STRYKÓW 3
INWESTOR	:	GINA STRYKÓW
ADRES INWESTORA	:	Ul. Kościuszki 27 ; 95-010 Stryków
BRANŻA	:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJE - BOISKA I ZAPLECZE
DATA OPRACOWANIA	:	09-12 - 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-12 - 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKA I ZAPLECZE			
1.1		ZBIORNIK RETENCYJNY ODPAROWUJĄCO-ODPŁYWOWY			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach 580*2,71+(875-580)*2,71/2	m ³ m ³	 1 971,525	
				RAZEM	1 971,525
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z pomocą spycharek 875	m ² m ²	 875,000	
				RAZEM	875,000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.4 m3 na odkład w gruncie kat. III poz. 1-875*0,15	m ³ m ³	 1 840,275	
				RAZEM	1 840,275
4 d.1.1	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja gruntu rodzimego podłoża (4.0MPa) - warstwa 5cm 1230	m ² m ²	 1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1103-03 analiza indywidualna	Warstwa podkładowa z piasku warstwa 5-10cm (średnio 7,5cm) z ubiciem. 1230*0,075	m ³ m ³	 92,250	
				RAZEM	92,250
6 d.1.1	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami Warstwa - geowłóknina ochronna 400-500g/m2 - 2 warstwy. Krotność = 2 1230	m ² m ²	 1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
7 d.1.1	KNR 9-11 0101-03	Warstwa - geomembrana - folia EPDM 1,2mm 1230	m ² m ²	 1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1103-03 analiza indywidualna	Warstwa z pospółki gr 20cm 1230*0,2	m ³ m ³	 246,000	
				RAZEM	246,000
9 d.1.1	KNR 9-11 0101-03 analiza indywidualna	Warstwa - geosiatka o wys. 7,5cm wypełn. ziemią urodzajną 1230-580	m ² m ²	 650,000	
				RAZEM	650,000
10 d.1.1	KNP1 1255-01 1255-01. 01 analiza indywidualna	Rozłożenie warstwy narzutu kamiennego na dnie zbiornika.- warstwa 0.5m 580	m ² m ²	 580,000	
				RAZEM	580,000
11 d.1.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Brzeg zbiornika od strony drogi zagęszczony brzeg - piasek z cementem 5:1 do głęb. -0,5m 42,55*(0,2*0,4)	m ³ m ³	 3,404	
				RAZEM	3,404
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0101 analiza indywidualna	Wykonanie dołu balastowego - zagęszczony grunt rodzimy do głębokości 0,5m 30,50+44,35+18,1	m m	 92,950	
				RAZEM	92,950
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-05/08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15km poz.3	m ³ m ³	 1 840,275	
				RAZEM	1 840,275
1.2		BUDYNEK ZAPLECZA			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym 360	m ² m ²	 360,000	
				RAZEM	360,000
15 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z pomocą spycharek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		396	m ²	396,000	
				RAZEM	396,000
16	KNR-W 2-01	Wykopy pod fundamenty.	m ³		
d.1.2.1	0201-10	396*(1,8-0,315)	m ³	588,060	
				RAZEM	588,060
17	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na	m ³		
d.1.2.1	0222-01	odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	301,257	
		poz.16-poz.21-poz.22-poz.37*0,15-poz.39-poz.40		RAZEM	301,257
18	KNR 2-01	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grun	m ³		
d.1.2.1	0236-01	ty sypkie kat. I-III	m ³	301,257	
		poz.17		RAZEM	301,257
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2.1	0108-02	grunt.kat. III	m ³	286,803	
		poz.16-poz.17		RAZEM	286,803
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.2.1	0108-04	Krotność = 10	m ³	286,803	
		poz.19		RAZEM	286,803
				RAZEM	286,803
1.2.2		KONSTRUKCJE			
1.2.2.1		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
21	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności	m ³		
d.1.2.2.1	1101-03	publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu grunto-	m ³		
		wym -podkład z chudego betonu- C8/10 pod fundamenty - warstwa	m ³	15,020	
		gr. 10cm.	m ³	5,760	
		<1>1*0,1*150,2		RAZEM	20,780
		<2>0,8*0,1*72			
22	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z zastosowaniem pompy	m ³		
d.1.2.2.1	0201-03	do betonu beton C30/37 W8	m ³	48,064	
		<1>0,8*0,4*150,2	m ³	17,280	
		<2>0,6*0,4*72		RAZEM	65,344
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na go	m ²		
d.1.2.2.1	0604-02	raćo ław fundamentowych betonowych	m ²	120,160	
		<1>0,8*150,2	m ²	43,200	
		<2>0,6*72		RAZEM	163,360
24	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.1.2.2.1	0259-01	pręty o śr. do 8mm	t	0,424	
		424,23/1000		RAZEM	0,424
25	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.1.2.2.1	0259-02	pręty powyżej fi 8mm	t	1,066	
		1065,6/1000		RAZEM	1,066
1.2.2.2		BELKI ;NADPROŻA i WIEŃCE			
26	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu beto	m ³		
d.1.2.2.2	0210-02	C30/37	m ³	0,972	
		<B1>3,82*(0,24*0,38+0,24*0,15)*2	m ³	0,819	
		<B2>2*3,22*(0,24*0,38+0,24*0,15)		RAZEM	1,791
27	KNR-W 2-02	Wieńce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonubeton C30/3	m ³		
d.1.2.2.2	0210-02		m ³	6,691	
		<W1>0,24*0,2*139,4	m ³	4,363	
		<W2>0,24*0,3*60,6	m ³	6,966	
		<PASMO>3*(0,24+0,19)*5,4		RAZEM	18,020
28	KNR-W 2-02	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonubeton C30	m ³		
d.1.2.2.2	0210-02	37	m ³	0,216	
		<N1>3*0,24*0,3	m ³	0,801	
		<N2>4,57*(0,24*0,58+0,24*0,15)	m ³	6,917	
		<N3>6*6,58*(0,24*0,58+0,24*0,15)	m ³	3,908	
		<N4>4*7,68*(0,24*0,38+0,24*0,15)		RAZEM	11,842
29	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.1.2.2.2	0259-01	pręty o śr. do 8mm	t	0,373	
		(180,01+115,62+26,23+51,04)/1000		RAZEM	0,373
30	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli -	t		
d.1.2.2.2	0259-02	pręty powyżej fi 8mm	t	2,210	
		(71,31+85,45+375,88+812,79+813,76+51,13)/1000		RAZEM	2,210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2.3		SŁUPY			
31 d.1.2.2.3	KNR-W 2-02 0208-02	Rdzenie żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37 <R1>4,58*0,24*0,24*8 <R2>16*4*0,24*0,24 <R3>2*4,58*0,24*0,77 <R4>4*4*0,24*0,35	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,110 3,686 1,693 1,344	
				RAZEM	8,833
32 d.1.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. do 8mm 171,14/1000	t t	 0,171	
				RAZEM	0,171
33 d.1.2.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty powyżej fi 8mm 716,08/1000	t t	 0,716	
				RAZEM	0,716
1.2.3		IZOLACJE PONIŻEJ TERENU			
34 d.1.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian fundamentowych pod warstwy izolacyjne. - po- wierzchnie pionowe <zew>(21,41+94,55+36,8)*1,24 <wew>(21,41+94,55+36,8)*1,05+(5,03*8)*1,05	m ² m ² m ²	 189,422 202,650	
				RAZEM	392,072
35 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa po obu stro- nach ścian poz.34	m ² m ²	 392,072	
				RAZEM	392,072
36 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykony- wane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.34	m ² m ²	 392,072	
				RAZEM	392,072
37 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr 15cm -pion- owe na lepiku. <zew>(21,41+94,55+36,8)*1,24	m ² m ²	 189,422	
				RAZEM	189,422
38 d.1.2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej <zew>(21,41+94,55+36,8)*1,4	m ² m ²	 213,864	
				RAZEM	213,864
1.2.4		POSADZKI NA GRUNCIE			
39 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich --podsypka piaszczysta gr 30cm - Is=0,98 ubita warstwami.(podkład bet- konstrukcje) (12,95+48,17+48,38+31,8+40+40+42,16+23,65)*0,3	m ³ m ³	 86,133	
				RAZEM	86,133
40 d.1.2.4	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat I-III poz.39	m ³ m ³	 86,133	
				RAZEM	86,133
41 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe - beton podkładowy C8/10 pod psadzki. GR 15CM (12,95+48,17+48,38+31,8+40+40+42,16+23,65)*0,15	m ³ m ³	 43,067	
				RAZEM	43,067
42 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii PE - 2 warstwy Krotność = 2 271,92	m ² m ²	 271,920	
				RAZEM	271,920
43 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0608-03	Warstwa izolacyjna ze styropianu gr 15cm układana na sucho. 271,92	m ² m ²	 271,920	
				RAZEM	271,920
44 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii PCV 271,92	m ² m ²	 271,920	
				RAZEM	271,920
45 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gruboś 20 mm zatarte na gładko 271,92	m ² m ²	 271,920	
				RAZEM	271,920
46 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 4cm. Krotność = 2 271,92	m ² m ²	 271,920	
				RAZEM	271,920
47 d.1.2.4	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gres wg projektu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		271,92	m ²	271,920	
				RAZEM	271,920
48	KNR 0-12	Cokoliki z płytek gres .	m		
d.1.2.4	1119-01	115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
1.2.5		ROBOTY MUROWE I ŚCIANKI			
49	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 24cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.2.5	0101-06	(5,21+41,77+12,91-12*0,25)*2,45+(5,03*11+5,21+41,77+12,91-12*0,25)*1,05	m ²	257,212	
				RAZEM	257,212
50	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr 24cm . na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.1.2.5	0104-09	(5,21+41,77+12,91-12*0,25)*1,24+(5,03*11+5,21+41,77+12,91-12*0,25)*2,8-24,08-9,62-23,4-58,28	m ²	269,380	
				RAZEM	269,380
51	KNR K-02	Ściany z bloków silikatowych gr 15cm - akustyczne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.1.2.5	0104-06	1,13*2*3,56	m ²	8,046	
				RAZEM	8,046
52	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
d.1.2.5	0105-06	(5,03+2,82+3,09*2+3,13+0,12+2,31+1,82+5,03+3,11*2+5,03*2+1,67+5,03*2+1,67+2,57)*3,56-18,9	m ²	190,036	
				RAZEM	190,036
1.2.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.2.6.1		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
53	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na ścianach .	m ²		
d.1.2.6.1	2010-02/08	(5,0+1,7*2+8,02*4+5*2+2,56*2+2,23+2,58*2)*3,38	m ²	212,906	
		(2,79*2+1,72*2+3,13*2+2,79*2)*3,1	m ²	64,666	
		(1,87*2+3,09*2+2,8*2+1,79*4+3,62*2+2,53*2+3,13*2+3,06*2+6,33*4+5*4+1,12*4+0,15*2+2,07*2+5*4+1,65*4+5,55*2+5*2+5,55*2+5*4+1,67*4+2,07*2+5*2)*3,38	m ²	680,124	
				RAZEM	957,696
54	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem.	m ²		
d.1.2.6.1	1510-03	poz.53-poz.55	m ²	657,152	
				RAZEM	657,152
55	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotnie gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.2.6.1	0101-02	(3,16+0,6*2)*1,5+(1,9*2+3,09*2+2,31*2+1,82*4+2,56*2+3,09*4+3,16*2+4,76*2+3,11*4+1,97*4+1,12*4+2,13*2+5*2+5*2+1,67*4+2,1*2+5*4+1,67*4)*2,2-18	m ²	300,544	
				RAZEM	300,544
56	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych.	m ²		
d.1.2.6.1	0205-06	poz.55	m ²	300,544	
				RAZEM	300,544
57	KNR 0-23	Ocieplenie ścian wewnętrznych z obłożeniem siatką i wyknieniem tynkiem.	m ²		
d.1.2.6.1	2615-03	(5*3+2,56+2,23)*3,38	m ²	66,890	
				RAZEM	66,890
1.2.6.2		SUFITY			
58	KNR-W 2-02	SF1- Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.1.2.6.2	2010-04/09	6,55+5,27+39,3+39,3	m ²	90,420	
				RAZEM	90,420
59	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały.	m ²		
d.1.2.6.2	1510-03	poz.58	m ²	90,420	
				RAZEM	90,420
60	NNRNKB 202	SF-3 Sufity podwieszane - Sufit akustyczny wymiary 60x60, 120x60	m ²		
d.1.2.6.2	2702-01	180x60 - posiada częściowo ukrytą konstrukcję i schodkowo przycięte krawędzie.	m ²	13,530	
		4,8+8,73		RAZEM	13,530
61	KNR-W 2-02	SF7- A Sufit podwieszany zewnętrzny z elewacyjnych płyt hpl kolor: r	m ²		
d.1.2.6.2	2006-03	sunek drewna dąb	m ²	67,855	
		2,95*5,9+2,35*5,9+2*0,28*65,33		RAZEM	67,855
62	NNRNKB 202	SF-4.4 Sufit listwowy ażurowy w kolorze CZARNYM	m ²		
d.1.2.6.2	2702-02	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		271,92-poz.58-poz.60	m ²	167,970	
				RAZEM	167,970
63 d.1.2.6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie kolorowe. poz.62	m ²		
			m ²	167,970	
				RAZEM	167,970
1.2.6.3		ŚCIANKI I ZABUDOWY GK			
64 d.1.2.6.3	NNRNKB 202 2024-05	Zabudowy pionów instalacyjnych i przedścianki sanitarne jednostronne 2xpłyta GK wodoodporna. (0,23+0,49+3,09*2+1,9+1+0,23+1+0,23+1,302+1,02)*3,38	m ²		
			m ²	45,907	
				RAZEM	45,907
65 d.1.2.6.3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe.	m ²		
		(1,68+1,68+3,09*2+1,15*4)*2,2	m ²	31,108	
				RAZEM	31,108
66 d.1.2.6.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.1.2.6.3	NNRNKB 202 2012-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu płyt gipsowych . (0,23+0,49)*3,38+(3,09*2+1,9+1+0,23+1+0,23+1,302+1,02)*1,28	m ²		
			m ²	18,897	
				RAZEM	18,897
1.2.7		DACH			
68 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - warstwa papy podkładowa + warstwa wierzchnia 6,46*66,3	m ²		
			m ²	428,298	
				RAZEM	428,298
69 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - kliny spadkowe EPS 200. poz.68	m ²		
			m ²	428,298	
				RAZEM	428,298
70 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - styropian EPS 200. gr 20cm poz.68	m ²		
			m ²	428,298	
				RAZEM	428,298
71 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja poz.68	m ²		
			m ²	428,298	
				RAZEM	428,298
72 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki blacharskie krawędzi dachu. poz.76*0,6	m ²		
			m ²	51,252	
				RAZEM	51,252
73 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe . 66,3*2	m		
			m	132,600	
				RAZEM	132,600
74 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach - wlot rura spustowa 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
75 d.1.2.7	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe . 18*3,5	m		
			m	63,000	
				RAZEM	63,000
1.2.8		ELEWACJE			
76 d.1.2.8	analiza indywidualna	Attyka dekoracyjna i obudowy z płyt kompozytowych (6,46*2+66,3*2)*0,5+(2,83*4+3,5*4)*0,5	mb		
			mb	85,420	
				RAZEM	85,420
77 d.1.2.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 16cm - tynkowana łącznie z podcieniami wejść. 244	m ²		
			m ²	244,000	
				RAZEM	244,000
78 d.1.2.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15 cm pod HPL 235,5	m ²		
			m ²	235,500	
				RAZEM	235,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.2.8	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian (poz.77+poz.78)*5	szt. szt.	 2 397,500	
				RAZEM	2 397,500
80 d.1.2.8	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja do ścian pod HPL poz.78	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
81 d.1.2.8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki poz.77	m ² m ²	 244,000	
				RAZEM	244,000
82 d.1.2.8	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony w masie . poz.81	m ² m ²	 244,000	
				RAZEM	244,000
83 d.1.2.8	KNR-W 2-02 2006-03 analogia	Okladziny z płyt HPL na konstrukcji systemowej. poz.78	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
1.2.9		WYPOSAZENIE			
1.2.9.1		TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
1.2.9.1.1		BIAŁY MONTAZ			
84 d.1.2.9. 1.1	KNR-W 2-15 0230-02	'Umywalka dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.2.9. 1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych+ deska sedesowa wolnoopadająca na stelażu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.2.9. 1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	'Przycisk spłukujący. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.2.9. 1.1	KNR 2-15 0115-02	'Bateria umywalkowa w łazienkach dla niepełnosprawnych, stojąca 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.9.1.2		WYPOSAŻENIE			
88 d.1.2.9. 1.2	kalk. własna	Suszarka do rąk 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1.2.9. 1.2	kalk. własna	Dozownik mydła 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.2.9. 1.2	kalk. własna	Kosz na śmieci 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.2.9. 1.2	kalk. własna	Szczotka z uchwytem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.2.9. 1.2	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz ruchoma - 75cm przy misce ustępowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.2.9. 1.2	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz ruchoma - 60cm przy umywalce. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.2.9. 1.2	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz ruchoma z uchwytem na papier - 75 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.9.2		TOALETY POZOSTAŁE			
1.2.9.2.1		BIAŁY MONTAZ			
95 d.1.2.9. 2.1	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa, czasowa, przyciskowa, stojąca	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
96 d.1.2.9. 2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka montowana na scianie.	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
97 d.1.2.9. 2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Miska ustępowa lejowa+deska sedesowa wolnoopadająca na stelazie	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.1.2.9. 2.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Przycisk spłukujący.	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
99 d.1.2.9. 2.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuar	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
100 d.1.2.9. 2.1	KNR-W 2-15 0137-08	Bateria prysznicowa.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
101 d.1.2.9. 2.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
102 d.1.2.9. 2.1	kalk. własna	Drwi przesuwne do brodzika,	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1.2.9. 2.1	KNR 9-26 0101-01 kalk. własna	Odwodnienia liniowe .	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2.9.2.2		WYPOSAŻENIE			
104 d.1.2.9. 2.2	kalk. własna	Suszarka do rąk	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.1.2.9. 2.2	kalk. własna	Dozownik mydła	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
106 d.1.2.9. 2.2	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy.	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.1.2.9. 2.2	kalk. własna	Kosz na śmieci	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
108 d.1.2.9. 2.2	kalk. własna	Szczotka z uchwytem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.9.3		POM. SPIKERA I PRASY T.01			
109 d.1.2.9.3	analiza indywidualna	B1-KT - BIURKO74*120*60	SZT		
		2	SZT	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.1.2.9.3	analiza indywidualna	B1-KT - BIURKO74*210*60	SZT		
		2	SZT	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.1.2.9.3	analiza indywidualna	K2 - Krzesło biurowe obrotowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
112 d.1.2.9.3	analiza indywidualna	SZ1 - Regał z drzwiami 189*80*45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.9.4		KASA POM. T.0.05			
113 d.1.2.9.4	analiza indywidualna	B1-KK - BIURKO 74*170*60	SZT		
		1	SZT	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.1.2.9.4	analiza indywidualna	K2K - Krzesło biurowe obrotowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1.2.9.4	analiza indywidualna	KO- Kontener Mobilny Piórnik + 3 szuflady 60/44/60	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.9.5		TRYBUNY ZEWNĘTRZNE			
116 d.1.2.9.5	analiza indywidualna	KT2- fotele trybun	szt.		
		669	szt.	669,000	
				RAZEM	669,000
1.2.9.6		POK. SĘDZIÓW POM. Z.0.07			
117 d.1.2.9.6	analiza indywidualna	B6 - 1400 biurko	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.1.2.9.6	analiza indywidualna	K4 - Krzesło tapicerowane	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.9.7		POK. TRENERÓW POM. Z.0.08			
119 d.1.2.9.7	analiza indywidualna	B6 - 1400 biurko	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.1.2.9.7	analiza indywidualna	K4 - Krzesło tapicerowane	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		BUDYBEK TECHNICZNY			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
121 d.1.3.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym 3*5	m ²		
			m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
122 d.1.3.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z pomocą spycharek 6*4	m ²		
			m ²	24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
123 d.1.3.1	KNR-W 2-01 0201-10	Wykopy pod fundamenty. 24*(1,3-0,15)	m ³ m ³	 27,600	
				RAZEM	27,600
124 d.1.3.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
125 d.1.3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz. 124	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
126 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
127 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 0	m ³ m ³	 0,000	
				RAZEM	0,000
1.3.2		KONSTRUKCJE			
128 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym -podkład z chudego betonu- C8/10 pod fundamenty - warstwa gr. 10cm. 0,7*17,1*0,1	m ³ m ³	 1,197	
				RAZEM	1,197
129 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37 W8 0,5*0,3*17,1	m ³ m ³	 2,565	
				RAZEM	2,565
130 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,5*17,1	m ² m ²	 8,550	
				RAZEM	8,550
131 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0210-02	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37 1,64*0,24*0,24	m ³ m ³	 0,094	
				RAZEM	0,094
132 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0210-02	Wieńce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37 16*0,2*0,24	m ³ m ³	 0,768	
				RAZEM	0,768
133 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu -beton C30/37 17,24	m ² m ²	 17,240	
				RAZEM	17,240
134 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. do 8mm 29,42/1000	t t	 0,029	
				RAZEM	0,029
135 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty powyżej fi 8mm 220,14/1000+225,25/1000	t t	 0,445	
				RAZEM	0,445
1.3.3		IZOLACJE PONIŻEJ TERENU			
136 d.1.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian fundamentowych pod warstwy izolacyjne. - powierzchnie pionowe (3*2+5*2)*1,2+(3*2+5*2)*0,9	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
137 d.1.3.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa po obu stronach ścian poz.136	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
138 d.1.3.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.136	m ² m ²	 33,600	
				RAZEM	33,600
139 d.1.3.3	NNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (3*2+5*2)*1,2	m ² m ²	 19,200	
				RAZEM	19,200
1.3.4		POSADZKA NA GRUNCIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.3.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sybkich -podbudowa z pospółki. 2,52*4,52*0,3	m ³ m ³	 3,417	
				RAZEM	3,417
141 d.1.3.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 3,5	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
1.3.5		ROBOTY MUROWE I ELEWACJA			
142 d.1.3.5	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 24cm na zaprawie cementowej (5*2+2,52*2)*0,9	m ² m ²	 13,536	
				RAZEM	13,536
143 d.1.3.5	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr 24cm . na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (5*2+2,52*2)*2,45-2	m ² m ²	 34,848	
				RAZEM	34,848
144 d.1.3.5	KNR-W 2-02 0902-01	Tynk mineralny barwiony w masie . 39,8+22,65*2+35+0,25*5+0,25*2*0,4-2	m ² m ²	 119,550	
				RAZEM	119,550
1.3.6		WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW			
145 d.1.3.6	KNR-W 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe. (4,52*2+2,52*2)*2,5+11,6-2	m ² m ²	 44,800	
				RAZEM	44,800
146 d.1.3.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych . poz.145	m ² m ²	 44,800	
				RAZEM	44,800
1.3.7		DACH			
147 d.1.3.7	KNR-W 2-02 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - warstwa papy podkł dowa + warstwa wierzchnia 5*3+0,5*5	m ² m ²	 17,500	
				RAZEM	17,500
148 d.1.3.7	KNR-W 2-02 1104-02/03	Warstwa spadkowa - beton 5*3	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
149 d.1.3.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki blachcharskie krawędzi dachu. (5+3*2)*0,55+5,75*0,3	m ² m ²	 7,775	
				RAZEM	7,775
150 d.1.3.7	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe . 4,75	m m	 4,750	
				RAZEM	4,750
151 d.1.3.7	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach - wlot rura spustowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.1.3.7	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe . 2,55	m m	 2,550	
				RAZEM	2,550
1.4		TRYBUNY			
1.4.1		TRYBUNY - KONSTRUKCJE			
1.4.1.1		ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE			
153 d.1.4.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu grunto- wym -podkład z chudego betonu- C8/10 pod fundamenty - warstwa gr. 10cm. 0,8*0,1*22,5 1,7*4,7*13*0,1 4,7*4,7*2*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,800 10,387 4,418	
				RAZEM	16,605
154 d.1.4.1.1	KNR-W 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37 W8 0,6*0,5*22,5	m ³ m ³	 6,750	
				RAZEM	6,750
155 d.1.4.1.1	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe- z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37 W8 13*1,5*4,5*0,5 2*4,5*4,5*0,5	m ³ m ³ m ³	 43,875 20,250	
				RAZEM	64,125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.4.1.1	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na go- rąco ław fundamentowych betonowych 22,5*0,8+13*1,5*4,5+4,5*4,5*2	m ² m ²	 146,250	
				RAZEM	146,250
157 d.1.4.1.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. do 8mm 55,3/1000+346,38/1000	t t	 0,402	
				RAZEM	0,402
158 d.1.4.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty powyżej fi 8mm (1490,06+1025,7)/1000+(2193,36+6154,2+1365,67)/1000	t t	 12,229	
				RAZEM	12,229
1.4.1.2		KONSTRUKCJA STAŁOWA TRYBUN			
159 d.1.4.1.2	KNR 2-05 0208-01	Elementy montażowe konstrukcji trybun 62,3+179,75	kg kg	 242,050	
				RAZEM	242,050
160 d.1.4.1.2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje stalowe trybun 13438,29/1000+2587,78/1000+11394,63/1000+242,49/1000+ 421,15/1000	t t	 28,084	
				RAZEM	28,084
161 d.1.4.1.2	KNR 7-12 0218-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym -Zabezpieczenie antykorozyj- ne konstrukcji stalowej farbą antykorozyjną . 428,42+81,64+256,99+7,82+13,13	m ² m ²	 788,000	
				RAZEM	788,000
1.4.1.3		ELEMENTY ŻELBETOWE			
162 d.1.4.1.3	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu b eton C30/37 <s1>22*5,58*0,3*0,3 <s2>4*5,58*0,3*0,3 <s3>4*5,58*0,3*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 11,048 2,009 2,009	
				RAZEM	15,066
163 d.1.4.1.3	KNR-W 2-02 0210-02	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonubeton C30 37 <N1>6,18*0,24*0,89+0,99*0,89*0,24*2 <N2>4,5*0,24*0,3 <N3>2,02*0,24*0,3 <N4>2,05*0,24*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,743 0,324 0,145 0,148	
				RAZEM	2,360
164 d.1.4.1.3	KNR-W 2-02 0210-02	Wieżce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonubeton C30/3 7 <WF>35,5*0,2*0,24 <W1>0,2*0,24*35,5	m ³ m ³ m ³	 1,704 1,704	
				RAZEM	3,408
165 d.1.4.1.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. do 8mm (80,17+254,15)/1000	t t	 0,334	
				RAZEM	0,334
166 d.1.4.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty powyżej fi 8mm (408,84+2821,46)/1000	t t	 3,230	
				RAZEM	3,230
1.4.1.4		PŁYTA P1			
167 d.1.4.1.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu grunto- wym -podkład z chudego betonu- C8/10 pod fundamenty - warstwa gr. 10cm. 12*13,3*0,1	m ³ m ³	 15,960	
				RAZEM	15,960
168 d.1.4.1.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podsypka piaszczysta ubita warstwami pod płytę rampy 12*13,3*0,3	m ³ m ³	 47,880	
				RAZEM	47,880
169 d.1.4.1.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta - z zastosowaniem pompy do betonu beton beton C30/37 W8 13,3*12	m ³ m ³	 159,600	
				RAZEM	159,600
170 d.1.4.1.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. do 8mm 1267/1000	t t	 1,267	
				RAZEM	1,267
1.4.2		ROBOTY ZIEMNE			
171 d.1.4.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizi- nym 668	m ² m ²	 668,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	668,000
172 d.1.4.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z pomocą spycharek 668	m ²		
			m ²	668,000	
				RAZEM	668,000
173 d.1.4.2	KNR-W 2-01 0201-10	Wykopy pod fundamenty.	m ³		
		27,8*2,25+36,8*2,25+22,5*0,5*2,25+2*5*13*2,25+5*5*2,25*2	m ³	575,663	
				RAZEM	575,663
174 d.1.4.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.173-poz.153-poz.154-poz.155-poz.192*0,25	m ³		
			m ³	466,727	
				RAZEM	466,727
175 d.1.4.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.174	m ³		
			m ³	466,727	
				RAZEM	466,727
176 d.1.4.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.173-poz.174	m ³		
			m ³	108,936	
				RAZEM	108,936
177 d.1.4.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.176	m ³		
			m ³	108,936	
				RAZEM	108,936
1.4.3		IZOLACJE PONIŻEJ TERENU			
178 d.1.4.3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie ścian fundamentowych pod warstwy izolacyjne. - powierzchnie pionowe (15,81+19,95)*2,4	m ²		
			m ²	85,824	
				RAZEM	85,824
179 d.1.4.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa po obu stronach ścian poz.178	m ²		
			m ²	85,824	
				RAZEM	85,824
180 d.1.4.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.178	m ²		
			m ²	85,824	
				RAZEM	85,824
1.4.4		POSADZKI NA GRUNCIE			
181 d.1.4.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich --podsypka piaszczysta gr 30cm - Is=0,98 ubita warstwami.(podkład bet- konstrukcje) (11,86+18,54)*0,3	m ³		
			m ³	9,120	
				RAZEM	9,120
182 d.1.4.4	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.181	m ³		
			m ³	9,120	
				RAZEM	9,120
183 d.1.4.4	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m - nasyp pod trybuny 7,8*75,03	m ³		
			m ³	585,234	
				RAZEM	585,234
184 d.1.4.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe - beton podkładowy C8/10 pod psadzki. GR 15CM (11,86+18,54)*0,15	m ³		
			m ³	4,560	
				RAZEM	4,560
185 d.1.4.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii PE - 2 warstwy Krotność = 2 (11,86+18,54)	m ²		
			m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
186 d.1.4.4	KNR-W 2-02 0608-03	Warstwa izolacyjna ze styropianu gr 10cm układana na sucho. (11,86+18,54)	m ²		
			m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
187 d.1.4.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii PCV (11,86+18,54)	m ²		
			m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
188 d.1.4.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubość 20 mm zatarte na gładko (11,86+18,54)	m ²		
			m ²	30,400	
				RAZEM	30,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.1.4.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 4cm. Krotność = 2 (11,86+18,54)	m ² m ²	 30,400	
				RAZEM	30,400
190 d.1.4.4	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gres wg projektu 11,51+17,55	m ² m ²	 29,060	
				RAZEM	29,060
191 d.1.4.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek gres . 13,9*2+18	m m	 45,800	
				RAZEM	45,800
1.4.5		ROBOTY MUROWE I ŚCIANKI			
192 d.1.4.5	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr 24cm na zaprawie cementowej (15,81+19,95)*2,4	m ² m ²	 85,824	
				RAZEM	85,824
193 d.1.4.5	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr 24cm . na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (15,81+19,95)*2,84-(0,69*2+6,28)*2*1,4-2-2-1,5*0,9	m ² m ²	 74,760	
				RAZEM	74,760
194 d.1.4.5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 0,44*3,2	m ² m ²	 1,408	
				RAZEM	1,408
1.4.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.4.6.1		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
195 d.1.4.6.1	KNR-W 2-02 2010-02/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 1 mm wykonywane mechanicznie na ścianach . (3,93*2+3,02*2)*3,58-2-1,5*0,9+(5,7*2+3,1*2)*3,1-(0,69*4+6,28*2)*1,4-2	m ² m ²	 77,524	
				RAZEM	77,524
196 d.1.4.6.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. poz.195	m ² m ²	 77,524	
				RAZEM	77,524
1.4.6.2		SUFITY			
197 d.1.4.6.2	KNR-W 2-02 2010-04/09	SF1- Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 15 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 17,55+11,51	m ² m ²	 29,060	
				RAZEM	29,060
198 d.1.4.6.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kolor biały. poz.197	m ² m ²	 29,060	
				RAZEM	29,060
199 d.1.4.6.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm 17,55+11,51	m ² m ²	 29,060	
				RAZEM	29,060
200 d.1.4.6.2	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja 17,55+11,51	m ² m ²	 29,060	
				RAZEM	29,060
201 d.1.4.6.2	KNR-W 2-02 2006-03	SF7- B Sufit podwieszany zewnętrzny Płyty kompozytowe wykończone blachą.kolor: SZARY metaliczny 17,55	m ² m ²	 17,550	
				RAZEM	17,550
1.4.7		DACH NAD TRYBUNAMI			
202 d.1.4.7	NNRNKB 202 0528-01	Pokrycie dachu trybun blachą falistą 51mm 75,03*8,82	m ² m ²	 661,765	
				RAZEM	661,765
203 d.1.4.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki blacharskie krawędzi dachu. (75,03*2+8,82*2)*0,8	m ² m ²	 134,160	
				RAZEM	134,160
204 d.1.4.7	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna - mata dachowa poz.202	m ² m ²	 661,765	
				RAZEM	661,765
205 d.1.4.7	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB 18mm poz.202	m ² m ²	 661,765	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	661,765
206 d.1.4.7	KNR-W 2-02 2006-03	SF7- B Sufit podwieszany zewnętrzny Płyty kompozytowe wykończone blachą.kolor: SZARY metaliczny poz.202-17,55	m ² m ²	644,215	
				RAZEM	644,215
207 d.1.4.7	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych odprowadzenia wody do rynien. 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
208 d.1.4.7	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe 3*5,5	m m	16,500	
				RAZEM	16,500
1.4.8		ELEWACJE			
209 d.1.4.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 16cm - tynkowana łącznie z podcieniami wejść. (17,17)*4,7-2-1,5*0,9	m ² m ²	77,349	
				RAZEM	77,349
210 d.1.4.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15 cm pod HPL (20,82)*4,7-2-(0,69*4+6,28*2)*1,4	m ² m ²	74,406	
				RAZEM	74,406
211 d.1.4.8	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian (poz.209+poz.210)*5	szt. szt.	758,775	
				RAZEM	758,775
212 d.1.4.8	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja do ścian pod HPL poz.210	m ² m ²	74,406	
				RAZEM	74,406
213 d.1.4.8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki poz.209	m ² m ²	77,349	
				RAZEM	77,349
214 d.1.4.8	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony w masie . poz.213+9,5*2+30*3,5*0,3*4	m ² m ²	222,349	
				RAZEM	222,349
215 d.1.4.8	KNR-W 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt HPL na konstrukcji systemowej. poz.210	m ² m ²	74,406	
				RAZEM	74,406
1.4.9		ŚLUSARKA			
216 d.1.4.9	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady stalowe trybun proste z bramkami. 1,7+7,7+2+7,5+2+1,9+1,65+9,5+9,65+4,9+2,86+0,7	m m	52,060	
				RAZEM	52,060
217 d.1.4.9	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe trybun. 2,9+7	m m	9,900	
				RAZEM	9,900
1.4.10		WYPOSAŻENIE			
218 d.1.4.10	KNR-W 2-02 0308-03 analogia	SWtopnie prefabrykowane trybun pod siedziska - 4 rzedy 5+50+5	mb mb	60,000	
				RAZEM	60,000
219 d.1.4.10	KNR-W 2-02 0308-03 analogia	SWtopnie prefabrykowane trybun pod siedziska - 2 rzedy 5+50+5	mb mb	60,000	
				RAZEM	60,000
1.5		STOLARKA TRYBUNY , SZATNIE I BUD TECHNICZNY			
1.5.1		TRYBUNY I SZATNIE			
220 d.1.5.1	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi bezprzylgowe pełne jednoskrzydłowe z futryną obejmującą re gulowaną. bezklasowe <dzw1>9*2,06*1,02	m ² m ²	18,911	
				RAZEM	18,911
1.5.2		STOLARKA ZEW. TRYBUNY Z ZAPLECZEM			
221 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe BEZKLASOWE	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<dzz1>6*2,12*1,14 <dzz3>1,14*2,1 <dzz5>2,1*1,14 <dzz6>2*2,1*1,14	m ² m ² m ² m ²	14,501 2,394 2,394 4,788	
				RAZEM	24,077
222 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60 <dzz2>2*2,12*1,14 <dzz4>2,1*1,14*2	m ² m ² m ²	 4,834 4,788	
				RAZEM	9,622
223 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1032-01	Brama garażowa rolowana <dzz7>4*2,8*2,09	m ² m ²	 23,408	
				RAZEM	23,408
224 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe i naświetla drzwi i bram. bezklasowe <dzz3>0,7*2,11 <dzz5>0,7*4,09 <dzz6>5,12*0,7 <dzz7>4*4,01*0,7 <oz1>0,8*1,02 <oz2>2*0,8*2,04 <oz3>6,12*0,8 <oz4>4*3,04*0,8 <oz5>2,5*1,1 <oz6>4*1,4 <oz7>(0,69*2+6,28)*1,4 <oz8>0,9*1,5	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 m ²	 1,477 2,863 3,584 11,228 0,816 3,264 4,896 9,728 2,750 5,600 10,724 1,350	
				RAZEM	58,280
225 d.1.5.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe i naświetla drzwi i bram. EI60 <dzz4>4*0,7*1,14 <oz9>0,8*1,02	m ² m ² m ²	 3,192 0,816	
				RAZEM	4,008
226 d.1.5.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamy- kacz do drzwi 14	szt szt	 14,000	
				RAZEM	14,000
227 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki blachcharskie - parapety zewnętrzne z blachy stalowej powł kanej. (0,97+3,01+1,96*2+4,01*4+1,02+2,04*2+6,12+3,04*4+4+6,28+0,7* 2+1,5+1,02)*0,3	m ² m ²	 18,456	
				RAZEM	18,456
1.6		OGRODZENIA			
1.6.1		FURTKI I BRAMY			
228 d.1.6.1	KNR 2-23 0404-03	BR1 - brama systemowa 3,5x3 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.1.6.1	KNR 2-23 0404-03	BR2 - brama systemowa 3,0x2,0 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.1.6.1	KNR 2-23 0404-03	BR3 - brama systemowa (1+1)x2 m 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
231 d.1.6.1	KNR 2-23 0404-03	BR4 - brama systemowa (0,9+0,9)x2 m 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
232 d.1.6.1	KNR 2-23 0404-04	BR5 - furtka systemowa 0,9 / 2,0m 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
233 d.1.6.1	KNR 2-23 0404-04	BR6 - furtka na boisko 1,0 x 1,2m 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.6.2		OGRODZENIA			
1.6.2.1		PA-1- OGRODZENIE 2M			
234 d.1.6.2.1	KNR-W 2-01 0308-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) pod słupki ogrodzenia. 280	dół. dół.	 280,000	
				RAZEM	280,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.1.6.2.1	KNR 2-02 0203-01	Fundament betonowy słupków ogrodzenia. 100*0,4*0,4*1+180*0,3*0,3*0,5	m ³ m ³	 24,100	
				RAZEM	24,100
236 d.1.6.2.1	KNR-W 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Osadzenie z przesł mocowanych do słupków osadzonych w fundamencie w gruncie SŁUPEK - PROFIL ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm KOLOR RAL 7037 RAMA - ZAMKNIĘTY PROFIL 50x50x4 mm KOLOR RAL 7037 WYPEŁNIENIE - PŁASKOWNIK 40x10 mm KOLOR RAL 7037 51,6+50,4+38,5+1,6+39,05+44,8+3,3+46,8+24,8+70,2+63,95+2,5+1,6+4,5+31,25+31,3+1,65+25,35+5,7+8,2+86,5+2,25+29,65+11,5+9,2+7,5+21,7+11,85+12,75+3,75	m m	 743,700	
				RAZEM	743,700
1.6.2.2		PA-2 - OGRODZENIE NA MURKU OPOROWYM 2m			
237 d.1.6.2.2	KNR-W 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Osadzenie z przesł mocowanych do słupków mocowanych do muru oporowego. SŁUPEK - PROFIL ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm KOLOR RAL 7037 RAMA - ZAMKNIĘTY PROFIL 50x50x4 mm KOLOR RAL 7037 WYPEŁNIENIE - PŁASKOWNIK 40x10 mm KOLOR RAL 7037 42+56,65	m m	 98,650	
				RAZEM	98,650
1.6.2.3		PA-3: OGRODZENIE H=1,2 m MIĘDZY TRYBUNAMI A BOISKIEM LIGOWYM			
238 d.1.6.2.3	KNR-W 2-01 0308-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) pod słupki ogrodzenia. 34	m dół. dół.	 34,000	
				RAZEM	34,000
239 d.1.6.2.3	KNR 2-02 0203-01	Fundament betonowy słupków ogrodzenia. 34*0,3*0,3*0,5	m ³ m ³	 1,530	
				RAZEM	1,530
240 d.1.6.2.3	KNR-W 2-02 1805-11 analiza indywidualna	Osadzenie z przesł mocowanych do słupków osadzonych w fundamencie w gruncie SŁUPEK - ZAMKNIĘTY PROFIL 50x50x4 mm KOLOR RAL 7037 RAMA - ZAMKNIĘTY PROFIL 50x50x4 mm KOLOR RAL 7037 WYPEŁNIENIE - PŁASKOWNIK 40x10 mm KOLOR RAL 7037 73,1	m m	 73,100	
				RAZEM	73,100
1.6.2.4		PA-8- OGRODZENIE ZBIORNIKA			
241 d.1.6.2.4	KNR-W 2-01 0308-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) pod słupki ogrodzenia. 55	m dół. dół.	 55,000	
				RAZEM	55,000
242 d.1.6.2.4	KNR 2-02 0203-01	Fundament betonowy słupków ogrodzenia. 55*0,3*0,3*0,7	m ³ m ³	 3,465	
				RAZEM	3,465
243 d.1.6.2.4	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 80 mm 44,35+30,5+42,55+18,1	m m	 135,500	
				RAZEM	135,500
1.6.2.5		PIŁKOCHWYTY PA4-PA5-PA6			
244 d.1.6.2.5	KNR-W 2-01 0308-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 o głębokości 1,2m.- pod słupy piłkochwyty osadzone w ziemi. <8m>36 <6m>27 <4>16	dół. dół. dół. dół.	 36,000 27,000 16,000	
				RAZEM	79,000
245 d.1.6.2.5	KNR-W 2-02 0203-01	Trzpienie betonowe osadzenie słupów piłkochwyty. poz.244*0,4*0,4*1,2	m ³ m ³	 15,168	
				RAZEM	15,168
246 d.1.6.2.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki montażu piłkochwyty PROFIL ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm MALOWANIE CHLOROKAUZUKOWE-całkowita wysokość 9 m. - słupki montażu oświetlenia oraz montażu piłkochwyty wysokości 8m PA6 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247 d.1.6.2.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki montażu piłkochwyty PROFIL ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm MALOWANIE CHLOROKAUCZUKOWE-wysokość dopasowana do muru. - słupki montażu oświetlenia oraz montażu piłkochwyty wysokości 8m PA6 - słupy mocowane do muru oporowego. 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
248 d.1.6.2.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki montażu piłkochwyty PROFIL ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm MALOWANIE CHLOROKAUCZUKOWE-całkowita wysokość 7 m. - słupki montażu piłkochwyty wysokości 6 m PA-5 27	szt. szt.	 27,000	 27,000
249 d.1.6.2.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki montażu piłkochwyty PROFIL ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm MALOWANIE CHLOROKAUCZUKOWE-całkowita wysokość 5 m. - słupki montażu piłkochwyty wysokości 4m -PA-4 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
250 d.1.6.2.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki montażu piłkochwyty PROFIL ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm MALOWANIE CHLOROKAUCZUKOWE-wysokość dopasowana do muru. - słupki montażu piłkochwyty wysokości 4m -PA-4 mocowane do muru oporowego 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
251 d.1.6.2.5	KNR-W 2-02 1803-01 analogia	Montaż piłkochwyty na słupach - stężenie linkami -wysokość 4m. PA-4 23,88*2+48,24*2	m m	 144,240	 144,240
252 d.1.6.2.5	KNR-W 2-02 1803-01 analogia	Montaż piłkochwyty na słupach - stężenie linkami -wysokość 6m. PA-5 22,3+22,95+115,2	m m	 160,450	 160,450
253 d.1.6.2.5	KNR-W 2-02 1803-01 analogia	Montaż piłkochwyty na słupach - stężenie linkami -wysokość 8m. PA-6 80,25*2	m m	 160,500	 160,500
1.7		UMEBLOWANIE MIEJSKIE		RAZEM	
1.7.1		ŁAWKI TERENOWE			
254 d.1.7.1	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy pod fundamenty ławek <LT1>0,52*0,6*3*18 <LT2>0,52*0,6*2*14 <LT3>0,37*0,6*4*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 16,848 8,736 1,776	 27,360
255 d.1.7.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z chudego betonu pod fundament ławki gr. 5cm <LT1>0,52*0,05*3*18 <LT2>0,52*0,05*2*14 <LT3>0,37*0,05*4*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,404 0,728 0,148	 2,280
256 d.1.7.1	KNR-W 2-02 0201-01	Fundament betonowy ławek. <LT1>0,52*0,55*3*18 <LT2>0,52*0,55*2*14 <LT3>0,37*0,55*4*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,444 8,008 1,628	 25,080
257 d.1.7.1	KNR-W 2-02 0605-01	Warstwa izolacji przeciwodnej między fundamentem i trzonem ławek <LT1>0,52*3*18 <LT2>0,52*2*14 <LT3>0,37*4*2	m ² m ² m ² m ²	 28,080 14,560 2,960	 45,600
258 d.1.7.1	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Trzon ławki z betonu architektonicznego. <LT1>(0,45*0,52+0,13*0,15)*3*18 <LT2>(0,45*0,52+0,13*0,15)*2*14 <LT3>(0,4*0,37+0,08*0,15)*4*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 13,689 7,098 1,280	 22,067
259 d.1.7.1	analiza indywidualna	Wykonanie siedzisk ławek z termo drewna łącznie z zamontowaniem rur odpływowych na konstrukcji montażowej ze stali kwasoodpornej. LT1 <LT1>2*18	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.1.7.1	analiza indywidualna	Wykonanie siedzisk ławek z termo drewna łącznie z zamontowaniem rur odpływowych na konstrukcji montażowej ze stali kwasoodpornej. LT2 , LT3 <LT2>2*14 <LT3>3*2	m m m	28,000 6,000	
				RAZEM	34,000
1.7.2		UMEBLOWANIE MIEJSKIE POZOSTAŁE.			
261 d.1.7.2	KNR-W 2-01 0308-05	Wykopanie dołów pod montaż elementów wyposażenia. < stojak rowerowy>52+38 <śmietnik>41	dół. dół. dół.	90,000 41,000	
				RAZEM	131,000
262 d.1.7.2	KNR 2-02 0203-01	fundament pod montaż elementów wyposażenia < stojak rowerowy>2*0,25*0,25*0,5*90 <śmietnik>1*0,3*0,3*0,5*41	m ³ m ³ m ³	5,625 1,845	
				RAZEM	7,470
263 d.1.7.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka rowerowego - stojak w postaci wygiętego profilu zamkniętego 50x50x4 90	kpl. kpl.	90,000	
				RAZEM	90,000
264 d.1.7.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na odpadki - obudowa z termodrewna 41	kpl. kpl.	41,000	
				RAZEM	41,000
1.8		TERENY SPORTOWE - BOISKA [odwodnienie boisk wg proj.branżowego]			
265 d.1.8	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z pomocą spycharek tereny pod nawierzchnie - ziemia jw. na odkład do ponownego wykorzystania. <boisko kwadratowe>105,2*80,2 <boisko z bieżnią>167*85,7-65*4 <BOISKO MAŁE>48,2*23,8	m ² m ² m ²	8 437,040 14 051,900 1 147,160	
				RAZEM	23 636,100
266 d.1.8	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m gruncie kat. III -wyrównanie terenu i wybranie warstwy gruntu , poz.265*0,4	m ³ m ³	9 454,440	
				RAZEM	9 454,440
267 d.1.8	KNR 9-11 0101-01	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami . poz.265	m ² m ²	23 636,100	
				RAZEM	23 636,100
268 d.1.8	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod obrzeża obramowań boisk <boisko kwadratowe>105,2*2+80,2*2 <boisko z bieżnią>454+148+90,5*2 <BOISKO MAŁE>48,2*2+23,8*2	m m m m	370,800 783,000 144,000	
				RAZEM	1 297,800
269 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża boisk poz.268*0,15*0,2	m ³ m ³	38,934	
				RAZEM	38,934
270 d.1.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.268	m m	1 297,800	
				RAZEM	1 297,800
271 d.1.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab.mech.- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.265	m ² m ²	23 636,100	
				RAZEM	23 636,100
272 d.1.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 20cm. Krotność = 5 poz.271	m ² m ²	23 636,100	
				RAZEM	23 636,100
273 d.1.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stab. mech. klinowana klinem - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.271	m ² m ²	23 636,100	
				RAZEM	23 636,100
274 d.1.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 stab. mech. klinowana klinem - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - pogrubienie do 10cm poz.273	m ² m ²	23 636,100	
				RAZEM	23 636,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.1.8	KNR 2-31 0110-01 analogia	Nawierzchnia poliuretanowa -warstwa wiążąca elastyczna syntetyczna- grubość warstwy po zagęszczeniu 3,5 cm poz.265	m ² m ²	 23 636,100	
				RAZEM	23 636,100
276 d.1.8	KNR 2-31 0110-01 analogia	Nawierzchnia poliuretanowa -warstwa ścierna syntetyczna poliuretanowa gr 1.3cm poz.265	m ² m ²	 23 636,100	
				RAZEM	23 636,100