

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w Troszynie
ADRES INWESTYCJI : Troszyn działka nr ew.935
INWESTOR : Gmina Troszyn
ADRES INWESTORA : 07-405 Troszyn ul.Słowackiego 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Konarzewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.12.2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.12.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa Amfiteatru Troszyn					
1		Remont budynku zaplecza			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR 3 0204-01 S.04.00.00.	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem jednowarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III	m ²		
		23,26	m ²	23,260	
				RAZEM	23,260
2 d.1.1	KNR 0-45 0101-02 S.02.00.00.	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²		
		46,41	m ²	46,410	
				RAZEM	46,410
3 d.1.1	kalkulacja własna S.02.00.00.	Przewóz odpadów przez uprawnioną firmę na składowisko odpadów + opłata za składowanie	kg		
		46,410*17,2	kg	798,252	
				RAZEM	798,252
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-01 S.02.00.00.	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstęgach	m ²		
		46,41	m ²	46,410	
				RAZEM	46,410
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-06 S.02.00.00.	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		46,41	m ²	46,410	
				RAZEM	46,410
6 d.1.1	KNNR 3 0702-04 S.02.00.00.	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi plyninowych (pom.WC)	m ²		
		2*(0,9*2,05)	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
7 d.1.1	KNR 4-01 0349-02 S.02.00.00.	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,20*0,25*16,65	m ³	0,833	
				RAZEM	0,833
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0307-02 S.18.00.00.	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 S.02.00.00.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		0,96*1,35	szt.	1,296	
				RAZEM	1,296
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03 S.02.00.00.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2*0,59*0,52	szt.	0,614	
				RAZEM	0,614
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-05 S.02.00.00.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworu drzwiowego	m ³		
		(0,9*2,05-0,59*0,52)*0,25	m ³	0,385	
				RAZEM	0,385
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02 S.02.00.00.	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25*2,59*3,5	m ³	2,266	
				RAZEM	2,266
13 d.1.1	KNR 4-01 0804-07 S.02.00.00.	Zerwanie posadzki cementowej - pom.nr 3	m ²		
		2,47*2,67	m ²	6,595	
				RAZEM	6,595
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0310-06 ST-18.00.00.	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 S.02.00.00.	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0,833+0,385+2,266+0,33	m ³	3,814	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Roboty murarskie, zbrojenie i betonowanie wieńców i stropów, montaż stolarki		RAZEM	3,814
16 d.1.2	KNNR 2 0101-01 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetonowych 2*8,3*1,1	m ² m ²	 18,260	
				RAZEM	18,260
17 d.1.2	KNNR 2 0107-01 S.05.00.00.	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,4*0,4*8,3	m ³ m ³	 1,328	
				RAZEM	1,328
18 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 ana- logia S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 8,3*0,4	m ² m ²	 3,320	
				RAZEM	3,320
19 d.1.2	NNRNKB 202 0136-02 S.18.00.00.	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*8,3*1,5	m ³ m ³	 3,113	
				RAZEM	3,113
20 d.1.2	KNR 2-02 0603-01 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 8,3*1,5	m ² m ²	 12,450	
				RAZEM	12,450
21 d.1.2	KNR 2-02 0603-02 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 12,45	m ² m ²	 12,450	
				RAZEM	12,450
22 d.1.2	KNR-W 2-02 0103-01 S.18.00.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły - ściany frontowe i szczytowe podmurowanie o 1,1 m 1,1*16,65	m ² m ²	 18,315	
				RAZEM	18,315
23 d.1.2	KNR BC-01 0103-04 S.18.00.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana z otworami o gr. 24 cm cięcie bloczków piłą taśmową 3,0*7,5- 2,05*1,0 + 1,3*2,12	m ² m ²	 23,206	
				RAZEM	23,206
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01 S.18.00.00.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami [(0,96*1,35-0,9*0,5)+2*0,59*0,52]*0,25	m ³ m ³	 0,365	
				RAZEM	0,365
25 d.1.2	KNR 2-02 0290-01 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <ława fund.fi 6> 2,89/1000 <wieńiec fi 6>37,38/1000	t t t	 0,003 0,037	
				RAZEM	0,040
26 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone <ława fund.fi 10 i fi 12> 8,99/1000 <wieńiec fi 12>158,77/1000 <zbrojenie dolne płyty stropowej fi 10> 398,64/1000 <zbrojenie górne płyty stropowej fi 10> 234,87/1000	t t t t	 0,009 0,159 0,399 0,235	
				RAZEM	0,802
27 d.1.2	KNNR 2 0101-05 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne wieńców 0,24*(6,64+5,8+4,9+4,3+9,5+6,3+3,75)	m ² m ²	 9,886	
				RAZEM	9,886
28 d.1.2	KSNR 2 0101-06 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych 6,*5,3 +6,4*3,9-0,5*2,7*3,9	m ² m ²	 51,495	
				RAZEM	51,495
29 d.1.2	KNNR 2 0107-06 S.05.00.00.	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,24*0,24*(6,64+5,8+4,9+4,3+9,5+6,3+3,75)	m ³ m ³	 2,373	
				RAZEM	2,373

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNNR 2 0107-07 S.05.00.00.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0,15*(6,4*5,3+6,4*3,9-0,5*2,7*3,9)	m ³	8,042	
				RAZEM	8,042
31 d.1.2	NNRNKB 202 1025-01 S.16.00.00.	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0,9*0,5	m ²	0,450	
				RAZEM	0,450
32 d.1.2	NNRNKB 202 1027-01 S.16.00.00.	(z.VI) Okna dachowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.2	KNNR 2 1104-04 S.16.00.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych z ościeżnicą	m ²		
		2,05*1,0*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
34 d.1.2	KNNR 2 1104-02 S.16.00.00.	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		2*(0,9*2,05)	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
35 d.1.2	KNNR 2 1103-01 S.16.00.00.	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		2*0,9*2,05	m ²	3,690	
				RAZEM	3,690
1.3		Posadzki			
36 d.1.3	KNR 2-02 1101-07 S.07.00.00.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*(49,81+5,1)	m ³	5,491	
				RAZEM	5,491
37 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01 S.05.00.00.	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0,08*(16,74+7,12+14,0+5,57+6,38+5,1)	m ³	4,393	
				RAZEM	4,393
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		16,74+7,12+14,0+5,57+6,38+5,1	m ²	54,910	
				RAZEM	54,910
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03 S.04.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		16,74+7,12+14,0+5,57+6,38+5,1	m ²	54,910	
				RAZEM	54,910
40 d.1.3	KNNR 2 1202-01 S.07.00.00.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		16,74+7,12+14,0+5,57+6,38+5,1	m ²	54,910	
				RAZEM	54,910
41 d.1.3	KNNR 2 1202-03 S.07.00.00.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		16,74+7,12+14,0+5,57+6,38+5,1	m ²	54,910	
				RAZEM	54,910
42 d.1.3	NNRNKB 202 2805-05 S.07.00.00.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		7,12+5,57+6,38+5,1	m ²	24,170	
				RAZEM	24,170
43 d.1.3	NNRNKB 202 2806-05 S.07.00.00.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		16,74+14,0	m ²	30,740	
				RAZEM	30,740
44 d.1.3	NNRNKB 202 2809-03 S.07.00.00.	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		3,7+1,11+2,59+2,86 +4,48 +3,47+12,8- (0,9*4+1,0*2)	m	25,410	
				RAZEM	25,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.3	NNRNKB 202 2809-01 S.07.00.00.	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2,89*2+2,49*2)-0,9 + (2,59*2+2,0*2)-0,9+1,3*2 +3,71	m m	 24,450	 24,450
46 d.1.3	NNRNKB 202 2810-04 S.07.00.00.	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych gresowych o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm -łącznik 0,183*1,5*3+0,28*1,5*3	m ² m ²	 2,084	 2,084
				RAZEM	2,084
1.4		Ścianki działowe, tynki, malowanie ścian , sufity podwieszone			
47 d.1.4	KNR-W 2-02 0127-03 S.18.00.00.	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2,86+2,59)*3,5	m ² m ²	 19,075	 19,075
				RAZEM	19,075
48 d.1.4	KNR-W 2-02 0126-02 S.18.00.00.	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 1,4*3,5	m ² m ²	 4,900	 4,900
				RAZEM	4,900
49 d.1.4	KNNR 3 0603-01 S.08.00.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania <pom.04>3,5*(2,86*2+2,49*2-0,9*0,45)-1,6*(2,88*2+2,49*2-0,9*1,6) <pom.05>3,5*(2,86+3,7+4,18+2,59+1,11-0,9*0,45)-1,6*(2,86+3,7+4,18+2,59+1,11)-1,6*0,9 <pom.06>3,5*(2,59*2+2,17*2+1,4*2)-2,2*(2,59*2+2*2,17+1,4*2)-0,9*2,05 <pom.07>3,5*(2,59*2+2,47*2)-2,2*(2,59*2+2,47*2)-0,9*2,05 <pom.03>3,5*(3,35+6,21+1,2+4,45+2,15)- (0,9*0,45*4+1,0*0,45*2)- 1,6*(3,45+6,21+1,2+4,45+2,15)- (0,9*1,6*4+1,0*1,6*2) <pom.02>2,2*(1,3+2,2)-1,6*(1,3+2,2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,153 24,579 14,171 11,311 21,344 2,100	 94,658
				RAZEM	94,658
50 d.1.4	NNRNKB 202 2702-01 S.17.00.00.	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 16,74+7,12+14,00+5,57+6,38	m ² m ²	 49,810	 49,810
				RAZEM	49,810
51 d.1.4	KNNR 2 0803-02 S.08.00.00.	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 1,6*(2,88*2*2,49*2-0,9*1,6)+1,6*(2,86+3,7+4,18+2,59+1,11-0,9*1,6)+2,2*(2,59*2+2*2,17+1,4*2)-0,9*2,05+2,2*(2,59*2+2,4*2)-0,9*2,05	m ² m ²	 109,762	 109,762
				RAZEM	109,762
52 d.1.4	KNR K-04 0109-01 S.08.00.00.	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy tynk kamyczkowy o wielkości kamienia 1,2 mm - poczekalnia 1,6*(3,45+6,21+1,2+4,45+2,15+1,3+2,2)-(0,9*1,6*4+1,0*1,6*2)	m ² m ²	 24,576	 24,576
				RAZEM	24,576
53 d.1.4	KNNR 2 1401-05 S.09.00.00.	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 94,658	m ² m ²	 94,658	 94,658
				RAZEM	94,658
1.5		Pokrycie dachu, elewacja budynku			
54 d.1.5	KNNR-W 2 W0601-01 S.04.00.00.	Wykonanie paroizolacji na stropie żelbetowym 51,495	m ² m ²	 51,495	 51,495
				RAZEM	51,495
55 d.1.5	KNR-W 2-02 1104-01 S.07.00.00.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 5cm 51,495	m ² m ²	 51,495	 51,495
				RAZEM	51,495
56 d.1.5	KNR 2-02 0609-03 S.07.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 51,495	m ² m ²	 51,495	 51,495
				RAZEM	51,495
57 d.1.5	KNR-W 2-02 1105-01 S.07.00.00.	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 7 cm 51,495	m ² m ²	 51,495	 51,495
				RAZEM	51,495

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 9-14 d.1.5 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej np.Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wier- chniego krycia np. typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat) 61,381	m ² m ²	 61,381	
				RAZEM	61,381
59	KNR 0-23 d.1.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków np.płytkami system YTONG, przyklejenie płyt np. MULTIPOR gr.8cm do ścian od wewnątrz 3,5*16,95	m ² m ²	 59,325	
				RAZEM	59,325
60	KNR AT-38 d.1.5 0201-01	System na styropianie (EPS) - np.zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm 3,4*7,2 - 2*1,05*2,1	m ² m ²	 20,070	
				RAZEM	20,070
61	KNR AT-38 d.1.5 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścia- nach 3,9*(7,04+9,91)	m ² m ²	 66,105	
				RAZEM	66,105
62	KNR 0-23 d.1.5 2612-01 S.03.00.00.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropia- nowych do cokołu (4,59+7,04+9,9)*0,2	m ² m ²	 4,306	
				RAZEM	4,306
63	KNR-W 2-02 d.1.5 0919-02 S.09.00.00.	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm cokołu 21,53*0,25	m ² m ²	 5,383	
				RAZEM	5,383
64	KNR 2 d.1.5 0504-01 ST-23.00.00.	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm 0,25*1,2	m ² m ²	 0,300	
				RAZEM	0,300
65	NNRNKB d.1.5 202 0550-04 S.23.00.00.	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 4*3,9	m m	 15,600	
				RAZEM	15,600
66	KNR 2-02 d.1.5 1611-02 S.21.00.00.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 4	kol. kol.	 4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR 2-02 r. d.1.5 16 z.sz.5.15 S.21.00.00.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 4,5,8,22,23,25,26,27,28,29,32,54,55,56,57,58,59,60,61,62,64,80,81,95,96,97, 98,99,102)			
2		Amfiteatr			
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
68	KNR 2-01 d.2.1 0122-01 S.01.00.00.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 99,752+24,938	m ³ m ³	 124,690	
				RAZEM	124,690
69	KNR 2-01 d.2.1 0126-01 S.03.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 135,0	m ² m ²	 135,000	
				RAZEM	135,000
70	KNR 2-01 d.2.1 0205-04 S.03.00.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na od- ległość do 1 km [(1,5+0,3*2)*(2,5+0,3*2)*4*1,45+(1,2+0,3*2)*5*1,1]*0,8 [(0,25+0,3*2)*(18,2+0,3*2)*1,45]*0,8 [(0,25+0,3*2)*(10,5+0,3*2)*1,45]*0,8 [(0,35+0,3*2)*(13,2+0,3*2)*1,45]*0,8 [(0,2+0,3*2)*(3,5+0,3*2)*1,45]*0,8 [(0,2+0,3*2)*(3,5+0,3*2)*1,45]*0,8 [(0,4+0,3*2)*(4,8+0,3*2)*1,45]*0,8 [(0,6+0,3*2)*(1,9+0,3)*1,45]*0,8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 38,126 18,537 10,945 15,208 3,805 3,805 6,264 3,062	
				RAZEM	99,752
71	KNR 2-01 d.2.1 0307-02 S.03.00.00.	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun- tu III) [(1,5+0,3*2)*(2,5+0,3*2)*4*1,45+(1,2+0,3*2)*5*1,1]*0,2 [(0,25+0,3*2)*(18,2+0,3*2)*1,45]*0,2 [(0,25+0,3*2)*(10,5+0,3*2)*1,45]*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³	 9,532 4,634 2,736	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(0,35+0,3*2)*(13,2+0,3*2)*1,45]*0,2 [(0,2+0,3*2)*(3,5+0,3*2)*1,45]*0,2 [(0,2+0,3*2)*(3,5+0,3*2)*1,45]*0,2 [(0,4+0,3*2)*(4,8+0,3*2)*1,45]*0,2 [(0,6+0,3*2)*(1,9+0,3)*1,45]*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,802 0,951 0,951 1,566 0,766	
				RAZEM	24,938
72 d.2.1	KNR 2-01 0320-0202 S.03.00.00.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
		1,784+10,8+0,25*1,0*18,2+0,25*1,4*10,5+0,35*1,05*13,2+0,2*1,05*3,5+0,2*1,45*3,5	m ³	27,410	
				RAZEM	27,410
73 d.2.1	KNR 6 0105-04 S.24.00.00.	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3	m ²		
		135,0	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
2.2		Posadzka sceny amfiteatru i okładziny schodów			
74 d.2.2	KNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
75 d.2.2	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
76 d.2.2	KNR AT-33 0406-01	Posadzki na bazie żywicy poliuretanowej i kruszywa kwarcowego	m ²		
		135,0	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
77 d.2.2	NNRNKB 202 2810-04 S.07.00.00.	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych gresowych o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m ²		
		(0,3*1,2*4+0,138*1,2*4+0,55*0,9)*2	m ²	5,195	
				RAZEM	5,195
2.3		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
78 d.2.3	KNR 2-02 0290-01 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		<ławy, stopy fund., ściany fund., słupy>133,06/1000	t	0,133	
				RAZEM	0,133
79 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 i 12 mm	t		
		<ławy, stopy fund., ściany fundamentowe, słupy>2622,07/1000	t	2,622	
				RAZEM	2,622
80 d.2.3	KNR 2-02 0290-01 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		<wieniec W0.1>45,0*0,222/1000	t	0,010	
		<trzpienie R1.1,R1.2,R1.3>(14*1,0*0,222+25*1,0*0,222+32*1,4*0,222)/1000	t	0,019	
		<nadproża> 65*0,9*0,222/1000	t	0,013	
		<schody >(3,1+3,1+3,10)*0,222/1000	t	0,002	
				RAZEM	0,044
81 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		<wieniec W0.1>50,0*0,888/1000	t	0,044	
		<trzpienie>[(6*1,67+8*3,05+10*3,85)*0,888]/1000	t	0,065	
		<nadproża>[4*(2*1,2+5*1,1)*0,888]/1000	t	0,028	
		<schody >16,0*3*0,888/1000	t	0,043	
				RAZEM	0,180
2.4		Roboty fundamentowe			
82 d.2.4	KNR 2 0101-01 ana- logia S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne podkładu z chudego betonu	m ²		
		[(2,5+1,5)*2*4+(1,2+2,0)*2*5+2*(18,2+10,5+13,2+3,5+3,5+1,9+8,3)]*0,1	m ²	18,220	
				RAZEM	18,220
83 d.2.4	KNR 2-02 1101-01 S.05.00.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,1*(2,5*1,5*4+1,2*2,0*5+0,25*18,2+0,25*10,5+0,35*13,2+0,2*3,5+0,2*3,5+0,4*8,3+0,6*1,9)	m ³	4,466	
				RAZEM	4,466

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2.4	KNNR 2 0101-02 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych (2*2,5+2*1,5)*0,4*4+(2*1,2+2*2,0)*0,4*5	m ² m ²	 25,600	
				RAZEM	25,600
85 d.2.4	KNNR 2 0101-01 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0,6*0,4+1,2*0,4*2+1,2*2*0,6*2	m ² m ²	 4,080	
				RAZEM	4,080
86 d.2.4	KNNR 2 0101-03 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 2*(1,55*18,2+1,95*10,5+1,5*13,2+1,5*3,5+1,9*3,5+1) <podwaliny schodów>(0,3*1,0+2*1,2*1,0)*2+0,3*1,0*1,6*1,0*2	m ² m ² m ²	 162,770 6,360	
				RAZEM	169,130
87 d.2.4	KNNR 2 0107-02 S.05.00.00.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2,5*1,5*0,4*4+ 2,0*1,2*0,4*5	m ³ m ³	 10,800	
				RAZEM	10,800
88 d.2.4	KNNR 2 0107-01 S.05.00.00.	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2,35*0,4*0,6*2+0,6*0,4*1,2	m ³ m ³	 1,416	
				RAZEM	1,416
89 d.2.4	KNNR 2 0107-04 S.05.00.00.	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,25*1,55*18,2+0,25*1,95*10,5+0,35*1,5*13,2+0,2*1,5*3,5+0,2*1,9*3,5+0,2*4,10*1,3 <podwaliny schodów>2*0,3*1,2*1,0+0,3*1,6*1,0	m ³ m ³ m ³	 22,547 1,200	
				RAZEM	23,747
90 d.2.4	KNNR 2 0101-04 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych (2*0,6+2*0,5)*1,09*4	m ² m ²	 9,592	
				RAZEM	9,592
91 d.2.4	KNNR 2 0107-05 S.05.00.00.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,5*0,6*4	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
2.5		Izolacje fundamentów			
92 d.2.5	KNR 2-02 0607-01 ana- logia S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome 0,4*8,3+0,6*1,9+0,25*(18,2+10,5)+0,35*13,2+0,2*(3,5+3,5)	m ² m ²	 17,655	
				RAZEM	17,655
93 d.2.5	KNR 2-02 0603-01 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1,15*8,3*2+2*1,9*1,55+2*18,2*1,15+2*1,45*10,5+2*13,2*1,5+2*1,5*3,5+2*1,9*3,5+4*1,09*(0,6*2+0,4*2)+5*1,15*(0,25*2+0,4*2)	m ² m ²	 176,885	
				RAZEM	176,885
94 d.2.5	KNR 2-02 0603-02 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 176,885	m ² m ²	 176,885	
				RAZEM	176,885
2.6		Roboty murowe i monolityczne			
95 d.2.6	KNR-W 2-02 0108-01 S.18.00.00.	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 32,48	m ² m ²	 32,480	
				RAZEM	32,480
96 d.2.6	KNNR 2 0101-04 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - trzpienie 2*(0,4+0,25)*1,67+2*(0,4+0,25)*3,05+2*(0,25+0,6)*3,85	m ² m ²	 12,681	
				RAZEM	12,681
97 d.2.6	KNNR 2 0107-05 S.05.00.00.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - trzpieni 0,25*0,40*1,67+0,25*0,40*3,05+0,25*0,6*3,85	m ³ m ³	 1,050	
				RAZEM	1,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2.6	KNNR 2 0101-05 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne nadproży i wieńców	m ²		
		0,24*12,5*2	m ²	6,000	
		0,25*3 * 7,9	m ²	5,925	
				RAZEM	11,925
99 d.2.6	KNNR 2 0107-06 S.05.00.00.	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		<wieńiec >0,24*0,24*12,5	m ³	0,720	
		<nadproża>0,25*0,25*7,9	m ³	0,494	
				RAZEM	1,214
100 d.2.6	KNNR 2 0101-08 S.05.00.00.	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
		3*(0,19*0,8*2)+3*0,8*1,2	m ²	3,792	
				RAZEM	3,792
101 d.2.6	KNNR 2 0107-09 S.05.00.00.	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		3*(0,19*0,85*1,2)	m ³	0,581	
				RAZEM	0,581
102 d.2.6	KNR 2-02 0902-01 S.08.00.00.	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		32,48	m ²	32,480	
				RAZEM	32,480
103 d.2.6	KNR 2-02 0801-02 S.08.00.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		32,48	m ²	32,480	
				RAZEM	32,480
104 d.2.6	KNR 2-02 1505-01 S.09.00.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		32,48	m ²	32,480	
				RAZEM	32,480
2.7		Konstrukcja i pokrycie dachu			
105 d.2.7	NNRNKB 202 0416-06 analogia S.10.00.00.	Dźwigary dachowe łukowe o przekroju 40x20 z drewna klejonego (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³		
		1,648	m ³	1,648	
				RAZEM	1,648
106 d.2.7	KNNR 2 0402-02 ana- logia S.10.00.00.	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie z drewna klejonego 12X16cm	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów			
		1	m ³		1,000
		7,9+5,2+7,9+5,2+8,0+5,5+8,35+5,5+8,5*2+8,65*2+8,8*2+8,9*2+9,0*2+9,15*2+9,2*2+9,3*2+9,4*2+9,5*2	m	234,350	
				RAZEM	234,350
107 d.2.7	NNRNKB 202 0420-01 S.10.00.00.	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka dachu	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
108 d.2.7	KNR-W 2-02 1122-07 ana- logia S.09.00.00.	Lakierowanie podbitki z drewna świerkowego lub sosnowego	m ²		
		132	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
109 d.2.7	KNR 0-21 4004-06 S.10.00.00.	Poszycie dachu z płyt OSB gr.12mm	m ²		
		131,0	m ²	131,000	
				RAZEM	131,000
110 d.2.7	KNR 0-15II 0527-01 S.04.00.00.	Mocowanie papy samoprzylepnej	m ²		
		131	m ²	131,000	
				RAZEM	131,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2.7	KNR-W 2-02 0508-01 S.20.00.00.	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
		131,0	m ²	131,000	
				RAZEM	131,000
112 d.2.7	KNR-W 2-02 0514-01 S.20.00.00.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - krawędzie zadaszenia	m ²		
		0,2*(7,5+21,8+13,3)	m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
2.8		Zabudowa przesuwna ściany frontowej amfiteatru z profili aluminiowych z termoizolacją			
113 d.2.8	KNR 0-19 1024-11	Montaż zabudowy przesuwnej ściany frontowej amfiteatru	m ²		
		82,5	m ²	82,500	
				RAZEM	82,500
3		Fontanna			
114 d.3	KNR 2-01 0203-06 S.03.00.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 2.50 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km - niecka fontanny	m ³		
		5,6*6,11*1,3	m ³	44,481	
				RAZEM	44,481
115 d.3	KNR 4-01 0108-03 S.03.00.00.	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		44,81	m ³	44,810	
				RAZEM	44,810
116 d.3	KNR 2-31 0114-01 S.12.00.00.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - niecki fontanny	m ²		
		5,6*6,11	m ²	34,216	
				RAZEM	34,216
117 d.3	KNR 2-31 0114-02 S.12.00.00.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30	m ²		
		34,26	m ²	34,260	
				RAZEM	34,260
118 d.3	KNR 2-31 0109-01 S.05.00.00.	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - niecka fontanny	m ²		
		5,6*6,11	m ²	34,216	
				RAZEM	34,216
119 d.3	KNR 2-02 0205-01 S.05.00.00.	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu niecka fontanny	m ³		
		0,25*5,6*6,11	m ³	8,554	
				RAZEM	8,554
120 d.3	NNRNKB 202 0224-02 S.05.00.00.	Ściany fontanny na płytach fundamnetowych żelbetowych - niecka fontanny	m ³		
		0,25*0,5*{2*(5,6+6,11)}+0,25*0,19*{2*(5,1+5,61)}	m ³	3,945	
				RAZEM	3,945
121 d.3	KNR-W 2-02 0602-01 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	34,216	
		6,11*5,6		RAZEM	34,216
122 d.3	KNR-W 2-02 0603-01 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	8,545	
		0,44*(5,11+5,11+4,6+4,6)		RAZEM	8,545
123 d.3	KNR 2-02 0617-01 S.04.00.00.	Izolacje styków ściana - dno i ściana-ściana taśmą uszczelniająca np.ASO DICHTBAND lub równoważna - niecki fontanny	m		
		10,56	m	10,560	
				RAZEM	10,560
124 d.3	KNR 2-02 0203-01 S.05.00.00.	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - postument betonowy pod pompę	m ³		
		0,3*0,5*0,2	m ³	0,030	
				RAZEM	0,030
125 d.3	KNR 2-02 0290-01 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm - płyty dennej fontanny	t		
		4,27/1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3	KNR 2-02 0290-02 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 10 mm - płyty dennej fontanny 621,06/1000	t t	 0,621	
				RAZEM	0,621
127 d.3	KNR-W 2-02 1218-03 S.13.00.00.	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - wsporniki np.BUZON podłogi z płyt kamiennych , prosty ,regulowany wys.400mm np.firmy NOTUS P10,E4/SA lub równoważny 110	szt. szt.	 110,000	
				RAZEM	110,000
128 d.3	KNR-W 2-02 2115-01 S.13.00.00.	Płyty z kamienia gr.5cm - wyłożenie pow.fontanny płytami granitowymi 14,0*0,25	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
129 d.3	KNR-W 2-02 2115-01 S.13.00.00.	Płyty granitowe gr.5cm - kolor szary płomieniowany - fontanna 76*0,25	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19,000
130 d.3	KNR-W 2-02 2115-01 S.13.00.00.	Płyty granitowe gr.10/5cm - szara profilowana , płomieniowana - fontanna pow.0,25m ² 2*0,25	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500
131 d.3	KNR-W 2-02 2115-01 S.13.00.00.	Płyty granitowe o gr.10/5cm - szara,profilowana , płomieniowana pow.0,51m ² -fontanna 14*0,51	m ² m ²	 7,140	
				RAZEM	7,140
132 d.3	KNR-W 2-02 2115-01 S.13.00.00.	Płyty granitowa o gr.10/5 cm - szara, profilowana , płomieniowana - fontanna 4*0,76	m ² m ²	 3,040	
				RAZEM	3,040
4		Maszynownia			
133 d.4	KNR 2-01 0228-03 S.03.00.00.	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 3,0*3,0*3,2	m ³ m ³	 28,800	
				RAZEM	28,800
134 d.4	KNR 4-01 0108-03 S.03.00.00.	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 3,0*3,0*3,2	m ³ m ³	 28,800	
				RAZEM	28,800
135 d.4	KNR 4-01 0108-04 S.03.00.00.	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 3,0*3,0*3,2	m ³ m ³	 28,800	
				RAZEM	28,800
136 d.4	KNR 2-02 1101-01 S.05.00.00.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,0*3,2*0,1	m ³ m ³	 0,960	
				RAZEM	0,960
137 d.4	KNR 2-02 0290-01 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - maszynownia 2,98/1000	t t	 0,003	
				RAZEM	0,003
138 d.4	KNR 2-02 0290-02 S.06.00.00.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm - maszynownia 0,855	t t	 0,855	
				RAZEM	0,855
139 d.4	KNR-W 2-02 0205-01 S.05.00.00.	Płyta fundamentowa żelbetowa - z zastosowaniem pompy do betonu (maszynownia) 3,0*3,1*0,25	m ³ m ³	 2,325	
				RAZEM	2,325
140 d.4	KNR-W 2-02 0207-01 S.05.00.00.	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm - maszynowni 2,5*3,0*4	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR-W 2-02 d.4 0207-07 S.05.00.00.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 2,5*3,0*4	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
142	KNR-W 2-02 d.4 0217-02 S.05.00.00.	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 1,6 3,0*3,1-1,0*1,0	m ² m ²	 8,300	
				RAZEM	8,300
143	KNR-W 2-02 d.4 0608-10 S.04.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 3*3,2*4	m ² m ²	 38,400	
				RAZEM	38,400
144	wycena indywidualna d.4 S.04.00.00.	Izolacje pionowe ścian bez gruntowania powierzchni 3*3,2*4	m ² m ²	 38,400	
				RAZEM	38,400
145	KNR-W 2-02 d.4 0605-10 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 3*3,2*4	m ² m ²	 38,400	
				RAZEM	38,400
146	KNR-W 2-02 d.4 0605-11 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa 3*3,2*4	m ² m ²	 38,400	
				RAZEM	38,400
147	KNR-W 2-02 d.4 0605-12 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - trzecia i następna warstwa 3*3,2*4	m ² m ²	 38,400	
				RAZEM	38,400
148	KNR-W 2-02 d.4 0605-04 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 3,0*3,2	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
149	KNR-W 2-02 d.4 0605-05 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa 3,0*3,2	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
150	KNR-W 2-02 d.4 0605-12 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - trzecia i następna warstwa 3,0*3,2	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
151	KNR-W 2-02 d.4 0609-05 S.04.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa 3,0*3,2	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
152	KNR-W 2-02 d.4 0606-01 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3,0*3,2	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
153	KNNR 2 d.4 1202-01 S.07.00.00.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm Krotność = 1,5 2,5*2,5	m ² m ²	 6,250	
				RAZEM	6,250
154	KNR 2-02 d.4 0806-02 S.08.00.00.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 2,5*2,5-1,0	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250
155	KNR 2-02 d.4 1505-01 S.09.00.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,5*2,5-1,0	m ² m ²	 5,250	
				RAZEM	5,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR 0-12 d.4 0829-04 S.08.00.00.	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2,5*2,5*4	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
157	KNR 2-02 d.4 1118-08 S.07.00.00.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2,5*2,5	m ²	6,250	
				RAZEM	6,250
158	KNR 2-02 d.4 1119-05 S.07.00.00.	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		2,5*4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
159	KNR 2-02 d.4 0501-04 ST-23.00.00.	Pokrycie dachowe z papy na dachach betonowych trzywarstwowe	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
160	KNR 2-02 d.4 0609-03 S.04.00.00.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
161	KNR 2-02 d.4 0607-01 S.04.00.00.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - folia dyfuzyjna	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
162	KNR AT-09 d.4 0202-01 S.04.00.00.	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
163	KNR 2-21 d.4 0218-01 S.15.00.00.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		9,6*0,1	m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
164	KNR 2-21 d.4 0401-06 S.15.00.00.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
165	KNR 2-02 d.4 1219-04 S.16.00.00.	Klamry włazowe typowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
166	KNR-W 2-15 d.4 0227-04 S.16.00.00.	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Nawierzchnie utwardzone - plac przed amfiteatrem i plac środkowy			
167	KNR 2-01 d.5 0121-02 S.01.00.00.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,01+0,06+0,11	ha	0,180	
				RAZEM	0,180
168	KNR 2-01 d.5 0126-01 S.03.00.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		185,0+669,0+1189,67	m ²	2 043,670	
				RAZEM	2 043,670
169	KNR 2-31 d.5 0101-01 S.03.00.00.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		2043,67	m ²	2 043,670	
				RAZEM	2 043,670
170	KNR 2-31 d.5 0101-02 S.03.00.00.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 10	m ²	1 189,670	
		1189,67		RAZEM	1 189,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR 2-01 d.5 0212-02 S.03.00.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ciągi piesze i plac 0,68*1189,67	m ³ m ³	 808,976	 808,976
172	KNR 2-01 d.5 0214-04 S.03.00.00.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 808,976	m ³ m ³	 808,976	 808,976
173	KNNR 6 d.5 0104-02 S.12.00.00.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 716,52+54,03	m ² m ²	 770,550	 770,550
174	KNR 2-31 d.5 0114-01 S.12.00.00.	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (ciągi piesze i place) 716,52+54,03	m ² m ²	 770,550	 770,550
175	KNR 2-31 d.5 0114-05 S.11.00.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 770,55	m ² m ²	 770,550	 770,550
176	KNNR 6 d.5 0105-08 S.12.00.00.	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm 716,52+54,03	m ² m ²	 770,550	 770,550
177	KNR 2-31 d.5 0509-03 S.24.00.00.	Plac przed amfiteatrem i środkowy z płyt granitowych, o grubości 8 cm 716,52	m ² m ²	 716,520	 716,520
178	KNR 2-31 d.5 0509-03 S.24.00.00.	Nawierzchnia z płyt ażurowych gr.8cm 54,03	m ² m ²	 54,030	 54,030
6		Chodniki z płyt granitowych CPV 45 23 3000-9		RAZEM	54,030
179	KNNR 6 d.6 0103-03 ST-19.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 385,60	m ² m ²	 385,600	 385,600
180	KNR 2-31 d.6 0104-07 0104-08 ST-12.00.00.	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 385,6	m ² m ²	 385,600	 385,600
181	KNNR 6 d.6 0202-02 S.12.00.00.	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0,53 385,6	m ² m ²	 385,600	 385,600
182	KNR 2-31 d.6 0502-03 ST-19.00.00.	Chodniki z płyt granitowych gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 385,6	m ² m ²	 385,600	 385,600
7		Zieleń		RAZEM	385,600
183	KNR 2-21 d.7 0218-03 S.14.00.00.	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 669,0*0,2+185,0*0,25	m ³ m ³	 180,050	 180,050
184	KNR 2-21 d.7 0414-08 S.14.00.00.	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi 134	szt. szt.	 134,000	 134,000
185	KNR 2-21 d.7 0301-05	Sadzenie krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 30	szt. szt.	 30,000	 30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
186	KNR 2-21 d.7 0414-08 S.14.00.00.	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi	szt.		
		195	szt.	195,000	
				RAZEM	195,000
187	KNR 2-21 d.7 0414-09 S.14.00.00.	Obsadzenie kwietników krzewami róż	szt.		
		95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
188	KNR 2-21 d.7 0302-04 S.14.00.00.	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
189	KNR 2-21 d.7 0414-03 S.14.00.00.	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
190	KNR 2-21 d.7 0414-03 S.14.00.00.	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²		
		11,5	m ²	11,500	
				RAZEM	11,500
191	KNR 2-21 d.7 0414-03 S.14.00.00.	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
192	KNR 2-21 d.7 0414-08 S.14.00.00.	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi	szt.		
		81	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
193	KNR 2-21 d.7 0302-08 S.14.00.00.	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
194	KNR 2-31 d.7 0407-04 S.25.00.00.	Obrzeża elastyczne o wymiarach 100x250x50	m		
		279,0+37,0	m	316,000	
				RAZEM	316,000
195	Kalkulacja d.7 własna S.14.00.00.	Zakup i montaż ławek drewnianych z oparciem (na stałe)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
196	Kalkulacja d.7 własna S.14.00.00.	Zakup i montaż koszy na śmieci	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
197	Kalkulacja d.7 własna S.14.00.00.	Zakup ławek mobilnych drewnianych z oparciem	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
198	KSNR 6 d.7 0403-03 S.25.00.00.	Obrzeże betonowe wystające o wymiarach 6/100/20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
199	KNR 2-21 d.7 0404-02 S.15.00.00.	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		669/10000	ha	0,067	
				RAZEM	0,067
200	KNNR 1 d.7 0410-01 ana- logia S.15.00.00.	Rozłożenie geowłókniny	m ²		
		185	m ²	185,000	
				RAZEM	185,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.7	KNR 2-21 0209-01 0209-02 S.15.00.00.	Ręczne rozrzczenie kory sosnowej na terenie płaskim grubość warstwy 7 cm	ha		
		185/10000	ha	0,019	
				RAZEM	0,019
202 d.7	KNR 2-02 1803-03 ana- logia ST-20.00.00.	Ogrodzenie systemowe , przęsło wys.153 cm, słupki stalowe , na cokole beto- nowym wys.30cm	m		
		112,0	m	112,000	
				RAZEM	112,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	azofoska	kg	28,8000		28,8000							
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m³	0,0280		0,0280							
3.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	7,0638		7,0638							
4.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	16,2229		16,2229							
5.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m³	0,5926		0,5926							
6.	Beton zwykły C25/30 (B-30)/W8/F150 zbrojony przeciwskurczowo	m³	13,7025		13,7025							
7.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m³	12,7062		12,7062							
8.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	14,6555		14,6555							
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)'	m³	10,9620		10,9620							
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)'	m³	1,4372		1,4372							
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)''	m³	24,2219		24,2219							
12.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	1,5030		1,5030							
13.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	683,8200		683,8200							
14.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	42,6852		42,6852							
15.	bloczki betonowe 25x12x14 cm'	szt.	145,9997		145,9997							
16.	bloczki betonowe 25x25x14 cm'	szt.	228,1829		228,1829							
17.	bloczki YTONG S+GT 60x20x24	m²	193,3060		193,3060							
18.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm	szt.	263,0880		263,0880							
19.	byliny- jeżówka magnus	szt.	108,6750		108,6750							
20.	byliny;Gaura Lindheimera sunny butterflies	szt.	510,3000		510,3000							
21.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt.	43,5000		43,5000							
22.	cegła budowlana pełna	szt.	235,6900		235,6900							
23.	cegła budowlana pełna'	szt.	135,7800		135,7800							
24.	cegła budowlana pełna''	szt.	1 697,8005		1 697,8005							
25.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	10,4085		10,4085							
26.	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 32,5-luzem	t	11,3538		11,3538							
27.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,4733		0,4733							
28.	Ciasto wapienne	m³	0,4733		0,4733							
29.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m³	3,6960		3,6960							
30.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m³	0,1635		0,1635							
31.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m³	0,1946		0,1946							
32.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0,0417		0,0417							
33.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0,0114		0,0114							
34.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m³	0,9221		0,9221							
35.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m³	1,0015		1,0015							
36.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m³	0,9352		0,9352							
37.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0,3188		0,3188							
38.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0,0927		0,0927							
39.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,0038		0,0038							
40.	drewno opałowe	kg	148,5000		148,5000							
41.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm	kg	3,2400		3,2400							
42.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	3,6000		3,6000							
43.	drzewa 2x tulipanowiec amerykański	szt.	2,1000		2,1000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
44.	dźwigary dachowe łukowe z drewna klejonego GL28c	m ³	1,8128		1,8128							
45.	Emulsja asfalt. kationowa szybkoro- padowa	kg	56,2410		56,2410							
46.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	53,0655		53,0655							
47.	emulsja asfaltowa izolacyjna'	kg	20,5296		20,5296							
48.	emulsja asfaltowa izolacyjna'	kg	61,9098		61,9098							
49.	emulsja asfaltowa izolacyjna''	kg	5,9815		5,9815							
50.	Emulsje asfaltowe	kg	39,3000		39,3000							
51.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	1,5178		1,5178							
52.	farba emulsyjna	dm ³	9,3900		9,3900							
53.	farba emulsyjna'	dm ³	27,3656		27,3656							
54.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,0900		2,0900							
55.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm ³	0,0800		0,0800							
56.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,9800		1,9800							
57.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała	dm ³	0,0800		0,0800							
58.	folia dyfuzyjna	m ²	11,5200		11,5200							
59.	folia kubelkowa	m ²	42,2400		42,2400							
60.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	98,5980		98,5980							
61.	Folia poliet. paroizolacyjna dachowa	m ²	61,7940		61,7940							
62.	folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m ²	48,7305		48,7305							
63.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm'	m ²	3,9840		3,9840							
64.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	33,7676		33,7676							
65.	głina	m ³	0,5700		0,5700							
66.	granulat do styrobetonu -sucha mie- szanka np.POLYTECH 20/80 (200 l)	szt	14,3156		14,3156							
67.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	11,7356		11,7356							
68.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	20,4382		20,4382							
69.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	13,1000		13,1000							
70.	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	9,3272		9,3272							
71.	jeżówka purpurowa aloha	szt.	340,200 0		340,200 0							
72.	klamki mocujące	szt.	142,456 6		142,456 6							
73.	klamry ciesielskie	kg	9,8880		9,8880							
74.	kołki rozporowe	szt.	22,1400		22,1400							
75.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	69,0120		69,0120							
76.	kora sosnowa	m ³	13,3000		13,3000							
77.	kosz na śmieci	szt	4,0000		4,0000							
78.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	7,8750		7,8750							
79.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,0621		0,0621							
80.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,0171		0,0171							
81.	kruszywo naturalne	m ³	189,170 0		189,170 0							
82.	krzewy liściaste form naturalnych kali- na koralowa	szt.	10,5000		10,5000							
83.	krzewy róż Róża nostalgiczna „Char- ming Piano,,	szt.	99,7500		99,7500							
84.	kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	48,3157		48,3157							
85.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	84,6770		84,6770							
86.	kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o długości 60 cm	m	84,6770		84,6770							
87.	Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarny	dm ³	46,2000		46,2000							
88.	lakier przewodzący Harz EP 25 W	kg	17,5500		17,5500							
89.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypeł- niaczy	kg	101,301 9		101,301 9							
90.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypeł- niaczy	kg	3,7755		3,7755							
91.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	17,2800		17,2800							
92.	lepik asfaltowy stosowany na zimno'	kg	80,6400		80,6400							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
93.	lepik asfaltowy stosowany na zimno"	kg	65,2800		65,2800							
94.	lepik asfaltowy stosowany na zimno""	kg	69,1200		69,1200							
95.	lepik asfaltowy stosowany na zimno""	kg	19,2000		19,2000							
96.	lepik asfaltowy stosowany na zimno""	kg	15,3600		15,3600							
97.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno JARLEP L, opak. 10 kg	kg	270,0000		270,0000				IJA			
98.	ławka drewniana z oparciem zamocowana na stałe w podłożu	szt	10,0000		10,0000							
99.	ławka mobilna drewniana z oparciem	szt	40,0000		40,0000							
100.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	126,0193		126,0193							
101.	mata drenażowa	m ²	10,0800	10,0800	0,0000							
102.	materiał do gruntowania np.Siplast Primer Szybki Grunt SBS	dm ³	12,5831		12,5831							
103.	nasiona traw'	kg	12,0600		12,0600							
104.	nasiona traw"	kg	0,1920		0,1920							
105.	obrzeża elastyczne 100x250x50	m	322,3200		322,3200							
106.	obrzeże betonowe 6/100/2	m	18,3600		18,3600							
107.	okna - świetliki dachowe np.świetliki tunelowe VELUX fi 35cm	kpl.	4,0000		4,0000							
108.	okna PCW -kolor grafitowy, szyby termoizolacyjne, automatyczne nawiewniki higrosterowalne	m ²	0,4500		0,4500							
109.	opłata za składowanie	t	0,7983		0,7983							
110.	ościeżnice drewniane regulowane	m ²	3,6900		3,6900							
111.	ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane	m ²	3,6900		3,6900							
112.	panel ogrodzeniowy 250cm/153cm	szt	44,8000		44,8000							
113.	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia W/400 szar	m ²	33,9840		33,9840							
114.	Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33	m ²	25,3170		25,3170							
115.	Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33	m ²	24,7453		24,7453							
116.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m ²	44,1600		44,1600							
117.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	44,1600		44,1600							
118.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	44,1600		44,1600							
119.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	11,0400		11,0400							
120.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	11,0400		11,0400							
121.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna"	m ²	155,2500		155,2500							
122.	Papa asfaltowa perforow.na welonie szklan.	m ²	154,5800		154,5800							
123.	Papa asfaltowa samoprzylepna, modyfikowane SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej, Plaster P-180/2000	m ²	154,5800		154,5800							
124.	Papa asfaltowa tradycyjna, izolacyjna na tekturze I333	m ²	62,0483		62,0483				IZOLA-CJA			
125.	papa podkładowa np.Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS	m ²	71,8158		71,8158							
126.	papa wierzchniego krycia np. Junior Top 4,4 Szybki Profil SBS	m ²	71,8158		71,8158							
127.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	61,7925		61,7925							
128.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	192,1850		192,1850							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
129	pianka poliuretanowa	kg	0,1292		0,1292							
130	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,2385		0,2385							
131	piasek	m ³	5,9303		5,9303							
132	piasek	m ³	5,5620		5,5620							
133	piasek	m ³	32,7760		32,7760							
134	piasek'	m ³	49,8546		49,8546							
135	piasek'	m ³	64,1285		64,1285							
136	piasek''	m ³	4,8357		4,8357							
137	piasek'''	m ³	0,3510		0,3510							
138	piasek''''	m ³	71,1432		71,1432							
139	piasek kwarcowy suszony do żywicy 0,1-0,4 mm	kg	207,9000		207,9000							
140	Piasek uziar.0-2mm	m ³	2,8397		2,8397							
141	Piasek uziar.0-4mm	m ³	214,5033		214,5033							
142	płatwie dachowe z drewna klejonego impregnowanego fabrycznie GL28c	m ³	1,1000		1,1000							
143	Płyta ażurowa, betonowa o wym. 8x40x60 cm	szt	234,4902		234,4902							
144	plyta granitowa , szara, profilowana gr. 10/5cm , płomieniowana , pow.0,76m2	m ²	3,1008		3,1008							
145	plyta granitowa gr.5cm kolor grafitowy płomieniowana	m ²	3,5700		3,5700							
146	plyta granitowa kolor szary, profilowana gr.10/5cm płomieniowana	m ²	0,5100		0,5100							
147	plyta granitowa, szara pow.0,51m2 profilowana gr.10/5cm płomieniowana	m ²	7,2828		7,2828							
148	plyta np. multipor system YTONG 8 cm	szt	253,3178		253,3178							
149	plytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	25,5000		25,5000							
150	plytki kamionkowe'	m ²	25,1368		25,1368							
151	plytki kamionkowe' gresowe	m ²	31,3548		31,3548							
152	plytki kamionkowe gresowe	m ²	3,9609		3,9609							
153	plytki kamionkowe gresowe'	m ²	3,9386		3,9386							
154	plytki kamionkowe gresowe mrozoodporne i antypoślizgowe	m ²	2,1882		2,1882							
155	plytki kamionkowe mrozoodpornr i antypoślizgowe	m ²	5,4548		5,4548							
156	Płytki klink.elew.25x12cm	m ²	4,6294		4,6294							
157	plytki ściennie	m ²	115,2501		115,2501							
158	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	156,4150		156,4150							
159	plytki z kamieni sztucznych	m ²	1,5500		1,5500							
160	plytki z kamieni sztucznych'	m ²	6,3750		6,3750							
161	plyty chodnikowe granitowe gr.8cm	m ²	393,3120		393,3120							
162	plyty granitowe chodnikowe gr.8cm	m ²	752,3460		752,3460							
163	plyty granitowe gr.5 cm -kolor szary płomieniowany (fontanna)	m ²	19,3800		19,3800							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
164	plyty pilśniowe porowate zwykłe gr.5 cm	m ²	9,8880		9,8880							
165	plyty pomostowe długie	m ²	0,4400		0,4400							
166	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,1200		0,1200							
167	plyty styropianowe'	m ³	1,9200		1,9200							
168	plyty styropianowe- polistyren estrudo- wany XPS gr.5 cm	m ²	10,0800		10,0800							
169	plyty styropianowe (EPS)	m ²	20,6721		20,6721							
170	plyty styropianowe 5 cm	m ³	0,2261		0,2261							
171	plyty styropianowe EPS-100 gr.5cm	m ²	54,0698		54,0698							
172	plyty styropianowe EPS 100-038 gr.15 cm	m ²	57,6555		57,6555							
173	plyty włórowe płasko prasowane im- pregnowane gr. 12 mm	m ²	144,100 0		144,100 0							
174	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	142,456 6		142,456 6							
175	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikonowe np. ATLAS SILIKON ANX	kg	6,2217		6,2217							
176	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikonowe np.ATLAS SILIKON ANX	kg	20,4926		20,4926							
177	podwalina betonowa wys.30cm	szt.	44,8000		44,8000							
178	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	58,6457		58,6457							
179	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0,1468		0,1468							
180	pręty mocujące	szt.	43,8328		43,8328							
181	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	2 880,19 20		2 880,19 20							
182	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nie- rdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	4,5600		4,5600							
183	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nie- rdzewnej 3H13 (grupa stali 94)''	kg	10,7100		10,7100							
184	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	183,600 0		183,600 0							
185	Pręty ze stali nierdz. okrągły fi 3- 25mm	kg	6,0000		6,0000							
186	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12- 14mm	kg	1 660,31 40		1 660,31 40							
187	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	622,242 0		622,242 0							
188	przesuwna ściana z profili aluminio- wych z termoizolacją ,szyba zespolo- na standardowa K=1,1W/m2K, 6 skrzydeł przesuwanych na szynie 3-to- rowej.	m ²	82,5000		82,5000							
189	rośliny cebulkowe liliowiec arctic snow i catherrine woodbury	szt.	204,750 0		204,750 0							
190	rośliny cebulkowe piwonia chinska Sa- rah Bernhardt	szt.	85,0500		85,0500							
191	rośliny cebulkowe tulipany, grupa Dar- wina, odmiana Olioules	szt.	140,700 0		140,700 0							
192	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	72,3000		72,3000							
193	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	21,1200		21,1200							
194	rury spustowe okrągłe z PVC	m	15,7560		15,7560							
195	siatka z włókna szklanego np. ATLAS 165	m ²	23,0805		23,0805							
196	skrzydła drzwi płycinowych	m ²	3,6900		3,6900							
197	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne	m ²	3,6900		3,6900							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
198	skrzydła drzwiowe zewnętrzne stalowe z ościeżnicą	m ²	4,1000		4,1000							
199	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0,0097		0,0097							
200	słupki stalowe 6x4x200	szt	44,8000		44,8000							
201	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	1,6272		1,6272							
202	sprężyny przyścienne	szt.	82,1865		82,1865							
203	styrobut - sucha mieszanka	szt	10,2990		10,2990							
204	środek gruntujący	kg	6,1440		6,1440							
205	taśma dylatacyjna z PCW	m	11,0880		11,0880							
206	tluczeń kamienny niesortowany	t	245,1890		245,1890							
207	torf ogrodniczy	m ³	0,3240		0,3240							
208	Tynk cienkowarstwowy ATLAS siliko- nowy, kolory gr. I , opak. 25 kg	kg	51,7806		51,7806				ATL			
209	tynk silikonowy cienkowarstwowy npATLAS TYNK SILIKONOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	170,5509		170,5509							
210	uchwyty do rur spustowych	kpl.	7,8000		7,8000							
211	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	25,8360		25,8360							
212	Utwardzacz do wyrob. chemoutwardz. do drewn.	dm ³	4,7520		4,7520							
213	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0126		0,0126							
214	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	1,0000		1,0000							
215	Włókna zbrojenie rozprosz. do betonu	kg	4,3928		4,3928							
216	włóknina syntetyczna	m ²	236,8000		236,8000							
217	woda	m ³	1,2150		1,2150							
218	woda''''''	m ³	0,0200		0,0200							
219	woda''''''''''	m ³	1,4400		1,4400							
220	woda''''''''''''	m ³	2,1600		2,1600							
221	Woda z rurociągów	m ³	109,4780		109,4780							
222	wsporniki stalowe	szt.	110,0000		110,0000							
223	wyroby stalowe różne	kg	18,4000		18,4000							
224	zaprawa	m ³	0,7146		0,7146							
225	zaprawa'	m ³	0,1908		0,1908							
226	zaprawa'	m ³	0,5603		0,5603							
227	zaprawa''	m ³	0,1470		0,1470							
228	zaprawa'''	m ³	1,5385		1,5385							
229	Zaprawa cementowa M-12	m ³	2,1197		2,1197							
230	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1,7410		1,7410							
231	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0,6853		0,6853							
232	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0,0195		0,0195							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
233	Zaprawa cementowa M-7	m³	0,4608		0,4608							
234	zaprawa cementowa M 100	m³	0,0800		0,0800							
235	zaprawa cementowa M 100'	m³	0,2000		0,2000							
236	zaprawa cementowa m. 80	m³	0,0160		0,0160							
237	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m³	0,0919		0,0919							
238	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,0909		0,0909							
239	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m³	0,1658		0,1658							
240	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0,0215		0,0215							
241	zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m³	0,0682		0,0682							
242	zaprawa cementowo wapienna m. 15'	m³	0,6886		0,6886							
243	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	1,7663		1,7663							
244	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka'	kg	6,5259		6,5259							
245	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka"	kg	8,2998		8,2998							
246	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka""	kg	2,0328		2,0328							
247	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka"""	kg	1,9560		1,9560							
248	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka""""	kg	0,7086		0,7086							
249	zaprawa klejąca	kg	7,2000		7,2000							
250	zaprawa klejąca	kg	526,857 6		526,857 6							
251	zaprawa klejąca'	kg	130,000 0		130,000 0							
252	zaprawa klejąca"	kg	29,6875		29,6875							
253	zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych	kg	90,3150		90,3150							
254	zaprawa klejąca do wykonywania war- stwy zbrojonej np.ATLAS STOPTER K-100	kg	75,2625		75,2625							
255	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	174,507 4		174,507 4							
256	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	30,0271		30,0271							
257	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	221,942 8		221,942 8							
258	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"	kg	16,5165		16,5165							
259	zaprawa klejowa - sucha mieszanka""	kg	15,8925		15,8925							
260	zaprawa klejowa - sucha mieszanka"""	kg	12,0455		12,0455							
261	zaprawa klejowa lekka np.MULTIPOR system Ytong	kg	177,975 0		177,975 0							
262	zaprawa spoinująca	kg	1,2000		1,2000							
263	zaprawa spoinująca'	kg	13,7500		13,7500							
264	zaprawa spoinująca"	kg	2,5000		2,5000							
265	zaprawa tynk kamyczkowy gr.0,8-1,2 mm	kg	81,1008		81,1008							
266	Zaprawa wapienna	m³	0,1121		0,1121							
267	zawiesia do kształtowników	szt.	43,8328		43,8328							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
268	Ziemia urodzajna - humus	m ³	0,7800		0,7800							
269	Ziemia urodzajna - humus'	m ³	0,5360		0,5360							
270	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,1020		0,1020							
271	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	3,0300		3,0300							
272	ziemia urodzajna (humus)''	m ³	0,2200		0,2200							
273	złączki	szt.	3,7440		3,7440							
274	Żywica epoksydowa Epidian 5	kg	48,6000		48,6000							
275	żywica poliuretanowa przewodząca Harz PU 26 AS	kg	346,950 0		346,950 0							
276	Żywotnik zachodni Smaragd- tuja	szt.	31,5000		31,5000							
277	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: