

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262520-2 Roboty murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45223200-8 Roboty konstrukcyjne

NAZWA INWESTYCJI : "MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO AMFITEATRU - ESTRADY WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ W CHODCZU"
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 243, OBRĘB CHODECZEK
INWESTOR : Miasto i Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-660 Chodecz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawę sporządzenia niniejszego kosztorysu inwestorskiego stanowią:

- wizja na obiekcie,
- uzgodnienia z Inwestorem.

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389 ze zmianami).

Ceny jednostkowe robót typowych przyjęto wg następujących wydawnictw "SEKOCENBUD" Warszawa na II kwartał 2020 r.:

- Biuletyn cen robót przygotowawczych (BCP),
 - Biuletyn cen robót ziemnych i inżynierskich (BRZ).
- W uzgodnieniu z Inwestorem przyjęto minimalne ceny robót.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZĘCIA:

AMFITEATR

Modernizacją objęto cały budynek amfiteatru z estradą tj.:

- remont budynku na zewnątrz i wewnątrz - odświeżenie powłok malarskich z naprawą uszkodzeń tynku,
- remont estrady - wyczyszczenie konstrukcji stalowej estrady z pomalowaniem,
- remont posadzki estrady z wykonaniem nowej izolacji przeciwwilgociowej.

WIDOWNIA TARASY WIDOKOWE:

Modernizacji poddano całą powierzchnię widowni - tarasów widokowych poprzez wykonanie nowej palisady z siatek gabionowych i nowej nawierzchni szutrowej (mączka kamienna)

ŚCIEŻKA ROWEROWO - PIESZA:

W celu zapewnienia bezpiecznej używalności technicznej ścieżki należy wykonać następujące czynności:

Ścieżka rowerowo-pieszka:

szer. 2-3m

- warstwa wzmacniająca ze żwiru lub pospółki - 10cm,
- warstwa zasadnicza ze żwiru lub pospółki - 10cm,

CIĄG KOMUNIKACYJNY:

W celu zapewnienia bezpiecznej używalności technicznej jezdni ciągu należy wykonać następujące czynności:

ciąg:

od km 0+000,00 do km 0+270 dł. odc. 270mb, szer. 3,5m

od km 0+000,00 do km 0+230 dł. odc. 230mb, szer. 3,5m

- warstwa wzmacniająca ze żwiru lub pospółki - 10cm,
- warstwa zasadnicza ze żwiru lub pospółki - 20cm,
- geosiatka o sztywnych integralnych węzłach POLGRID BX 45/45 lub równoważna (pasma układane wzdłuż), Materac gr. 30cm wypełniony żwirem lub pospółką w geotkaninie GEOLON PP25 lub równoważny (pasma układane w poprzek). Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni należy wykonać na odcinku drogi przy nadbrzeżu jeziora tj 270 mb.

TEREN UTWARDZONY:

W celu zapewnienia bezpiecznej używalności technicznej TERENU UTWARDZONEGO należy wykonać następujące czynności:

- warstwa wzmacniająca ze żwiru lub pospółki - 10cm,
- warstwa zasadnicza ze żwiru lub pospółki - 20cm.

BUDYNEK SOCJALNY:

Z uwagi na duże zużycie techniczne budynku socjalnego przewidziano wymianę budynku na nowy - gotowy (prefabrykowany) kontener socjalny o konstrukcji stalowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej/WIDOWNIA/	m		
d.1	0814-02	63*0.08*0.30*11	m	16.632	
				RAZEM	16.632
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej/SCHODY/	m		
d.1	0814-02	(72+62)*2+2*268	m	804.000	
				RAZEM	804.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	134*2	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
2		WYKONANIE ROBÓT PRZY AMFITEATRZE I ESTRADZIE			
3	45262520-2	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
3.1		ŚCIANY OD ZEWNĄTRZ			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.3.1	0307-02	10*1*1.5*2+7.5*1*1.5*2	m ³	52.500	
				RAZEM	52.500
5	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²		
d.3.1	0737-01	10*1*2+7.5*1*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.3.1	0103-05	10*1*2+7.5*1*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.3.1	0725-06	10*1*2+7.5*1*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi	m ²		
d.3.1	0213-02	10*1*2+7.5*1*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 0-40	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²		
d.3.1	0213-03	10*1*2+7.5*1*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNR 0-41	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo	m ²		
d.3.1	0115-02	10*1*2+7.5*1*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.3.1	0606-01	10*1*2+7.5*1*2	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m ³		
d.3.1	0320-0202	10*1*1.5*2+7.5*1*1.5*2	m ³	52.500	
				RAZEM	52.500
3.2		ŚCIANY OD WEWNĄTRZ			
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 z wywozem gruzu i utylizacją	m ²		
d.3.2	0701-05	4.3*2*1+9.5*2*1	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
14	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemianowania	m ²		
d.3.2	0208-01	4.3*2*1+9.5*2*1	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
15	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne	m ²		
d.3.2	0208-02	4.3*2*1+9.5*2*1	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
16	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m ²		
d.3.2	0208-03	4.3*2*1+9.5*2*1	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
17	KNR 0-40	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego	m ²		
d.3.2	0208-04	sole gr. 10 mm 4.3*2*1+9.5*2*1	m ²	27.600	
				RAZEM	27.600
4	45320000-6	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN			
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.2		ROBOTY ELEWACYJNE			
19 d.4.2	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ściernie ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
20 d.4.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
21 d.4.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
22 d.4.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
23 d.4.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.10,0 cm do ścian (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
24 d.4.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 35*4	szt szt	 140.000	
				RAZEM	140.000
25 d.4.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
26 d.4.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
27 d.4.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 1.9*2+0.8*4*2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
28 d.4.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 10+7.5*2	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
29 d.4.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATALAS lub równoważny (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
30 d.4.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome ATALAS lub równoważny (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
31 d.4.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm ATALAS lub równoważny (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
32 d.4.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa (10+7.5*2/2)*2	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
4.3		RUSZTOWANIA			
33 d.4.3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 10*1.9	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
5		MONTAŻ ROLET ANTYWŁAMANIOWYCH			
34 d.5	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet antywłamaniowych 0.8*0.8*2	m ² m ²	 1.280	
				RAZEM	1.280
6	45261000-4	ROBOTY TARASOWE (ESTRADY)			
6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału roz-biorkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja (7.5*2+10)*0.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
36 d.6.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 13.5*10*0.15	m ³ m ³	 20.250	
				RAZEM	20.250
37 d.6.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - izolacja estrady 13.5*10*0.15	m ² m ²	 20.250	
				RAZEM	20.250
38 d.6.1	KNR 2-02 0263-03 analogia	Czyszczenie podłoża oraz uzupełnienie podłoża betonem 13.5*10*0.15	m ² m ²	 20.250	
				RAZEM	20.250
6.2		MODERNIZACJA ESTRADY			
39 d.6.2	KNR 2 0507-02	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 7.5*10	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
40 d.6.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 7.5*10	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
41 d.6.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (7.5*2+10)*0.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
42 d.6.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 13.5*10	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
43 d.6.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm 13.5*10	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
44 d.6.2	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opilkami stalowymi gru-bości 30 mm 13.5*10	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
45 d.6.2	KNR-W 2-02 1515-08	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2/ELEMENTY KONSTRUKCJI ZADASZENIA ESTRADY I BARIEREK/ - pierwsza warstwa 13*1.1*2+12*1.1+17*13	m ² m ²	 262.800	
				RAZEM	262.800
46 d.6.2	KNR-W 2-02 1515-08	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m2/ELEMENTY KONSTRUKCJI ZADASZENIA ESTRADY I BARIEREK/ - druga warstwa 13*1.1*2+12*1.1+17*13	m ² m ²	 262.800	
				RAZEM	262.800
7	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
47 d.7.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.9*2*2+1.1*2*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
48 d.7.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.9*1.1	m ² m ²	 2.090	
				RAZEM	2.090
7.2		ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN			
49 d.7.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.9*2*2+1.1*2*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
50 d.7.2	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - płytka ścienna (kolor uzgodnić z inwestorem) 1.9*2*2+1.1*2*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7.3		ROBOTY POSADZKARSKIE			
51 d.7.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralno-sci (PEI 5), antypoślizgowe R12, układane na klej metodą kombinowaną 1.9*1.1	m ² m ²	 2.090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.4		ROBOTY MALARSKIE		RAZEM	2.090
52 d.7.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.3*2*2+2.0*2*2+2.7*2*2+2.3*2*2	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
53 d.7.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory pastelowe - uzgodnić z Inwestorem) 2.3*2*2+2.0*2*2+2.7*2*2+2.3*2*2	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
7.5		MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH			
54 d.7.5	KNR 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.6		BIAŁY MONTAŻ W WC			
55 d.7.6	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem (KOŁO) lub równoważne 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
56 d.7.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.7.6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt' (KOŁO) lub równoważne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.7		MONTAŻ DZIRZWI I OKIEN			
58 d.7.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i okiennych 2*0.9*2*2+1.2*0.8*2	m ² m ²	 9.120	
				RAZEM	9.120
59 d.7.7	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 1.2*0.8*2	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
60 d.7.7	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni do 1.5 m2 0.9*2*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
8		ROBOTY REMONTOWE NA ZEWNĄTRZ			
8.1		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
61 d.8.1	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe utwardzane opiłkami stalowymi grubości 30 mm / WZMOCNIENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH/ 4*1.8*2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
8.2		REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU ORAZ PODJAZDU DLA WÓZKÓW			
62 d.8.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebrawie opaski wokół budynku z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu i utylizacją 12*1+15*1*2	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
63 d.8.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 12*1+15*1*2	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
64 d.8.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 12*1+15*1*2	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
65 d.8.2	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 12*1+15*1*2	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
66 d.8.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 12*1+15*1*2	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
67 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 12*0.3*0.2+15*0.3*0.2	m ³ m ³	 1.620	
				RAZEM	1.620
68 d.8.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12+15*2	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.8.2	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni opaski, terenu utwardzonego oraz podjazdu dla wózków gr. 8 cm 42	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
9		ROBOTY DROGOWE - ROBOTY ZIEMNE			
70 d.9	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (270+230)*3.5*0.3 2072*0.3+1867*0.3+3042*0.3	m ³ m ³ m ³	 525.000 2094.300	 2619.300
				RAZEM	2619.300
71 d.9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (29+29.5+37.4+29.5+37.4+29.5+37.4+47+29.5+29.5+48.3+19.8+12.2+29.4+18.5+29.5+37.7+21.38)*0.5+3042*0.3	m ³ m ³	 1188.840	 1188.840
				RAZEM	1188.840
72 d.9	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 276.24+3042*0.3	m ³ m ³	 1188.840	 1188.840
				RAZEM	1188.840
73 d.9	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 29+29.5+37.4+29.5+37.4+29.5+37.4+47+29.5+29.5+48.3+19.8+12.2+29.4+18.5+29.5+37.7+21.38+3042	m ² m ²	 3594.480	 3594.480
				RAZEM	3594.480
10 45223200-8		NAWIERZCHNIE DROGI WEWNĘTRZNEJ			
74 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 500*3.5	m ² m ²	 1750.000	 1750.000
				RAZEM	1750.000
75 d.10	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 500*3.5	m ² m ²	 1750.000	 1750.000
				RAZEM	1750.000
76 d.10	KSNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 500*3.5	m ² m ²	 1750.000	 1750.000
				RAZEM	1750.000
77 d.10	KSNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 500*3.5	m ² m ²	 1750.000	 1750.000
				RAZEM	1750.000
11 45223200-8		NAWIERZCHNIE ŚCIEŻEK PIESZO-ROWEROWYCH			
78 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 29+29.5+37.4+29.5+37.4+29.5+37.4+47+29.5+29.5+48.3+19.8+12.2+29.4+18.5+29.5+37.7+21.38	m ² m ²	 552.480	 552.480
				RAZEM	552.480
79 d.11	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 29+29.5+37.4+29.5+37.4+29.5+37.4+47+29.5+29.5+48.3+19.8+12.2+29.4+18.5+29.5+37.7+21.38	m ² m ²	 552.480	 552.480
				RAZEM	552.480
80 d.11	KSNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 29+29.5+37.4+29.5+37.4+29.5+37.4+47+29.5+29.5+48.3+19.8+12.2+29.4+18.5+29.5+37.7+21.38	m ² m ²	 552.480	 552.480
				RAZEM	552.480
81 d.11	KSNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 29+29.5+37.4+29.5+37.4+29.5+37.4+47+29.5+29.5+48.3+19.8+12.2+29.4+18.5+29.5+37.7+21.38	m ² m ²	 552.480	 552.480
				RAZEM	552.480
12 45223200-8		NAWIERZCHNIE MIEJSC UTWARDZONYCH			
82 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3042+2072+1867	m ² m ²	 6981.000	 6981.000
				RAZEM	6981.000
83 d.12	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 3042+2072+1867	m ² m ²	 6981.000	 6981.000
				RAZEM	6981.000
84 d.12	KSNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 3042+2072+1867	m ² m ²	 6981.000	 6981.000
				RAZEM	6981.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.12	KSNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 3042+2072+1867	m ² m ²	 6981.000	
				RAZEM	6981.000
13	45223200-8	MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH			
86 d.13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (23*27*2+62*2+49*2+60*2+78*2+69*2+25+11+23+20+26+19+19+22)*0.3*0.2	m ³ m ³	 122.580	
				RAZEM	122.580
87 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 23*27*2+62*2+49*2+60*2+78*2+69*2+25+11+23+20+26+19+19+22	m m	 2043.000	
				RAZEM	2043.000
14	45223200-8	WYKONANIE UMOSNIEN SKARP GAMBIONAMI			
88 d.14	KNR 2-02 2105-03	Montaż gambionów 75*1	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
15	45223200-8	MONTAŻ KONTENERA SANITARNEGO			
89 d.15	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych 1	konte- ner. konte- ner.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 2-31 0814- 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej/ WIDOWNIA/	m	16.632		
2 d.1	KNR 2-31 0814- 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej/ SCHODY/	m	804.000		
3 d.1	KNR 2-31 0815- 02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejezdów dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	268.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		WYKONANIE ROBÓT PRZY AMFITEATRZE I ESTRADZIE				
Razem dział: WYKONANIE ROBÓT PRZY AMFITEATRZE I ESTRADZIE						
3	45262520-2	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
3.1		ŚCIANY OD ZEWNĄTRZ				
4 d.3. 1	KNR 2-01 0307- 02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg- łość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	52.500		
5 d.3. 1	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m ²	35.000		
6 d.3. 1	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²	35.000		
7 d.3. 1	KNR-W 4-01 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierz- chni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	35.000		
8 d.3. 1	KNR 0-40 0213- 02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi	m ²	35.000		
9 d.3. 1	KNR 0-40 0213- 03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²	35.000		
10 d.3. 1	KNR 0-41 0115- 02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styro- pianowymi) mocowanymi ciepłowodociwno	m ²	35.000		
11 d.3. 1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubeł- kowej	m ²	35.000		
12 d.3. 1	KNR 2-01 0320- 0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1, 6-2,5 m	m ³	52.500		
Razem dział: ŚCIANY OD ZEWNĄTRZ						
3.2		ŚCIANY OD WEWNĄTRZ				
13 d.3. 2	KNR 4-01 0701- 05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² z wywozem gruzu i utylizacją	m ²	27.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.3. 2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m ²	27.600		
15 d.3. 2	KNR 0-40 0208-02	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne	m ²	27.600		
16 d.3. 2	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m ²	27.600		
17 d.3. 2	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm	m ²	27.600		
Razem dział: ŚCIANY OD WEWNĄTRZ						
Razem dział: IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						
4	45320000-6	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN				
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
18 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	2.000		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4.2		ROBOTY ELEWACYJNE				
19 d.4. 2	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne ścian tynkowanych polegające na uszorstnieniu i zdarciu farby emulsyjnej	m ²	35.000		
20 d.4. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	35.000		
21 d.4. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	35.000		
22 d.4. 2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	35.000		
23 d.4. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych EPS 80-040 gr.10,0 cm do ścian	m ²	35.000		
24 d.4. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	140.000		
25 d.4. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	35.000		
26 d.4. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m ²	35.000		
27 d.4. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	10.200		
28 d.4. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	25.000		
29 d.4. 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ATALAS lub równoważny	m ²	35.000		
30 d.4. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome ATALAS lub równoważny	m ²	35.000		
31 d.4. 2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm ATALAS lub równoważny	m ²	35.000		
32 d.4. 2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowa	m ²	35.000		
Razem dział: ROBOTY ELEWACYJNE						
4.3		RUSZTOWANIA				
33 d.4. 3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	19.000		
Razem dział: RUSZTOWANIA						
Razem dział: IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN						
5		MONTAŻ ROLET ANTYWŁAMANIOWYCH				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.5	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet antywłamaniowych	m ²	1.280		
Razem dział: MONTAŻ ROLET ANTYWŁAMANIOWYCH						
6	45261000-4	ROBOTY TARASOWE (ESTRADY)				
6.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
35 d.6. 1	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - z wywiezieniem materiału rozbiórkowego poza teren remontowanego budynku - utylizacja	m ²	12.500		
36 d.6. 1	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	20.250		
37 d.6. 1	KNR 4-01 0519- 06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - izolacja estrady	m ²	20.250		
38 d.6. 1	KNR 2-02 0263- 03 analogia	Czyszczenie podłoża oraz uzupełnienie podłoża betonem	m ²	20.250		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
6.2		MODERNIZACJA ESTRADY				
39 d.6. 2	KNR 2 0507- 02	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²	75.000		
40 d.6. 2	KNR 2-02 0609- 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	75.000		
41 d.6. 2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²	12.500		
42 d.6. 2	KNR 2-02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	135.000		
43 d.6. 2	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	135.000		
44 d.6. 2	KNR 2-02 1106- 05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi grubości 30 mm	m ²	135.000		
45 d.6. 2	KNR-W 2-02 1515-08	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m ² /ELEMENTY KONSTRUKCJI ZADASZENIA ESTRADY I BARIEREK/ - pierwsza warstwa	m ²	262.800		
46 d.6. 2	KNR-W 2-02 1515-08	Lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m ² /ELEMENTY KONSTRUKCJI ZADASZENIA ESTRADY I BARIEREK/ - druga warstwa	m ²	262.800		
Razem dział: MODERNIZACJA ESTRADY						
Razem dział: ROBOTY TARASOWE (ESTRADY)						
7	45400000-1	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE				
7.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
47 d.7. 1	KNR 4-01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	12.000		
48 d.7. 1	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	2.090		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
7.2		ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN				
49 d.7. 2	KNR 2-02 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	12.000		
50 d.7. 2	KNR 2-02 0829- 09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - płytka ścienna (kolor uzgodnić z inwestorem)	m ²	12.000		
Razem dział: ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN						
7.3		ROBOTY POSADZKARSKIE				
51 d.7. 3	KNR 2-02 1118- 09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne V klasa ścieralności (PEI 5), antypoślizgowe R12, układane na klej metodą kombinowaną	m ²	2.090		
Razem dział: ROBOTY POSADZKARSKIE						
7.4		ROBOTY MALARSKIE				
52 d.7. 4	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	37.200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.7. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (kolory paste- lowe - uzgodnić z Inwestorem)	m ²	37.200		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						
7.5	MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH					
54 d.7. 5	KNR 2-02 1215- 01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.	1.000		
Razem dział: MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH						
7.6	BIAŁY MONTAŻ W WC					
55 d.7. 6	KNR 2-15 0221- 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfo- nem (KOŁO) lub równoważne	szt.	0.000		
56 d.7. 6	KNR 2-15 0115- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
57 d.7. 6	KNR 2-15 0224- 03	Montaż ustępów pojedynczych z porcelany 'kompakt' (KOŁO) lub równoważne	kpl.	1.000		
Razem dział: BIAŁY MONTAŻ W WC						
7.7	MONTAŻ DZDRZWI I OKIEN					
58 d.7. 7	KNR 4-01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i okiennych	m ²	9.120		
59 d.7. 7	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²	1.920		
60 d.7. 7	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni do 1.5 m2	m ²	3.600		
Razem dział: MONTAŻ DZDRZWI I OKIEN						
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE						
8	ROBOTY REMONTOWE NA ZEWNĄTRZ					
8.1	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH					
61 d.8. 1	KNR 2-02 1106- 05	Posadzki cementowe utwardzane opiłkami stalowymi grubości 30 mm /WZMOCNIENIE SCHODÓW ZE- WNĘTRZNYCH/	m ²	14.400		
Razem dział: REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH						
8.2	REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU ORAZ PODJAZDU DLA WÓZKÓW					
62 d.8. 2	KNR 2-31 0815- 01	Rozebranie opaski wokół budynku z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu i utylizacją	m ²	42.000		
63 d.8. 2	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	42.000		
64 d.8. 2	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	42.000		
65 d.8. 2	KNR 2-31 0106- 01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm gru- bości po zagęszczeniu	m ²	42.000		
66 d.8. 2	KNR 2-31 0109- 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	42.000		
67 d.8. 2	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	1.620		
68 d.8. 2	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42.000		
69 d.8. 2	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni opaski, terenu utwardzonego oraz podjazdu dla wózków gr. 8 cm	m ²	42.000		
Razem dział: REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU ORAZ PODJAZDU DLA WÓZKÓW						
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE NA ZEWNĄTRZ						
9	ROBOTY DROGOWE - ROBOTY ZIEMNE					
70 d.9 02	KNR 2-01 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- ni o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	2619.300		
71 d.9 01	KNR 2-01 0235- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	1188.840		
72 d.9 01	KNR 2-01 0229- 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	1188.840		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
73	KNR 2-01 0506- d.9 07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	3594.480		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE - ROBOTY ZIEMNE						
10	45223200-8	NAWIERZCHNIE DROGI WEWNĘTRZNEJ				
74	KNR 2-31 0103- d.10 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1750.000		
75	KNR AT-04 d.10 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	1750.000		
76	KSNR 6 0202- d.10 06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	1750.000		
77	KSNR 6 0202- d.10 07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	1750.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE DROGI WEWNĘTRZNEJ						
11	45223200-8	NAWIERZCHNIE ŚCIEŻEK PIESZO-ROWEROWYCH				
78	KNR 2-31 0103- d.11 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	552.480		
79	KNR AT-04 d.11 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	552.480		
80	KSNR 6 0202- d.11 06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	552.480		
81	KSNR 6 0202- d.11 07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	552.480		
Razem dział: NAWIERZCHNIE ŚCIEŻEK PIESZO-ROWEROWYCH						
12	45223200-8	NAWIERZCHNIE MIEJSC UTWARDZONYCH				
82	KNR 2-31 0103- d.12 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6981.000		
83	KNR AT-04 d.12 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	6981.000		
84	KSNR 6 0202- d.12 06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	6981.000		
85	KSNR 6 0202- d.12 07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m ²	6981.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE MIEJSC UTWARDZONYCH						
13	45223200-8	MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH				
86	KNR 2-31 0402- d.13 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	122.580		
87	KNR 2-31 0407- d.13 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2043.000		
Razem dział: MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH						
14	45223200-8	WYKONANIE UMOSNIEN SKARP GAMBIONAMI				
88	KNR 2-02 2105- d.14 03	Montaż gambionów	m	75.000		
Razem dział: WYKONANIE UMOSNIEN SKARP GAMBIONAMI						
15	45223200-8	MONTAŻ KONTENERA SANITARNEGO				
89	KNR 2-25 0102- d.15 01	Montaż obiektów kontenerowych	kontener.	1.000		
Razem dział: MONTAŻ KONTENERA SANITARNEGO						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
2	WYKONANIE ROBÓT PRZY AMFITEATRZE I ESTRADZIE				
3.1	ŚCIANY OD ZEWNĄTRZ				
3.2	ŚCIANY OD WEWNĄTRZ				
3	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4.2	ROBOTY ELEWACYJNE				
4.3	RUSZTOWANIA				
4	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN				
5	MONTAŻ ROLET ANTYWŁAMANIOWYCH				
6.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6.2	MODERNIZACJA ESTRADY				
6	ROBOTY TARASOWE (ESTRADY)				
7.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
7.2	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN				
7.3	ROBOTY POSADZKARSKIE				
7.4	ROBOTY MALARSKIE				
7.5	MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH				
7.6	BIAŁY MONTAŻ W WC				
7.7	MONTAŻ DZIRZWI I OKIEN				
7	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE				
8.1	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				
8.2	REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU ORAZ PODJAZDU DLA WÓZKÓW				
8	ROBOTY REMONTOWE NA ZEWNĄTRZ				
9	ROBOTY DROGOWE - ROBOTY ZIEMNE				
10	NAWIERZCHNIE DROGI WEWNĘTRZNEJ				
11	NAWIERZCHNIE ŚCIEŻEK PIESZO-RODROWYCH				
12	NAWIERZCHNIE MIEJSC UTWARDZONYCH				
13	MONTAŻ OBRZEŻY BETONOWYCH				
14	WYKONANIE UMOŚNIEN SKARP GAMBIONAMI				
15	MONTAŻ KONTENERA SANITARNEGO				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: