

Przedmiar robót

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **Amfiteatr zlokalizowany na terenie Młodzieżowego Domu Kultury**
ul. Na Wrzosach 57 w Krakowie,, dz. ew. cz. dz. 695, dz. 715/2 obręb 0053,, Jednostka terytorialna:
126104_9

Inwestor: **Młodzieżowy Dom Kultury w Krakowie**
ul. Beskidzka30, 30-619 Kraków

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie jest integralną częścią dokumentacji projektowej i należy je rozpatrywać łącznie.

Przedmiar robót

Nr	STWIOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	PRZEDMIAR ROBÓT		
1		Rozdział	Roboty rozbiórkowe		
1.1		Element	Element		
1.1.1	SST. 01.01	KNNRW 9/1009/3	Demontaż z gotowego podłoża słupa latarni z lampą	szt	3,000
1.1.2	SST. 01.01	KNR 225/307/3	Demontaż ogrodzenia	m2	72,000
1.1.3	SST. 01.01	KNR 404/302/1	Rozebranie fundamentu betonowego w południowo-wschodniej granicy opracowania	m3	65,700
1.1.4	SST. 01.01		Demontaż istniejącego śmietnika	szt	1,000
2		Rozdział	Zagospodarowanie terenu		
2.1		Grupa	Nawierzchnia mineralna		
2.1.1		Element	Prace przygotowawcze		
2.1.1.1	SST.01.02	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	41,200
2.1.1.2	SST.01.02	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	41,200
2.1.1.3	SST.01.02	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	41,200
2.1.1.4	SST.01.02	KNR AT 6/104/4	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II		
Wyliczenie ilości robót:					
			41.2*0.54*1.6	35,596800	
			RAZEM:	35,596800	t
2.1.1.5	SST.01.02	KNR AT 6/108/2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II		
Wyliczenie ilości robót:					
			35.597/20	1,779850	
			RAZEM:	1,779850	kurs
2.1.1.6	SST.01.02	KNR AT 6/108/5	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II		
Wyliczenie ilości robót:					
			35.597/20	1,779850	
			RAZEM:	1,779850	kurs
2.1.1.7	SST.01.02		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	35,597
2.1.2		Element	Podbudowa		
2.1.2.1	SST 02.01.01	KNR 231/106/3	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	41,200
2.1.2.2	SST 02.01.01	KNR 231/106/4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - łączna grubość 30cm	m2	41,200
2.1.2.3	SST 02.01.01	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	41,200
2.1.2.4	SST 02.01.01	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - łączna grubość 15 cm	m2	41,200
2.1.2.5	SST 02.01.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6,320
2.1.2.6	SST 02.01.01	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	6,320
2.1.2.7	SST 02.01.01	KNR 231/114/3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dynamiczna mieszanka żwirowo-kamienista 0/16 mm	m2	41,200
2.1.3		Element	Nawierzchnia właściwa		
2.1.3.1	SST 02.01.02	KNR 221/502/1	Nawierzchnia mineralna 0/8 mm	m2	41,200
2.1.4		Element	Obrzeże betonowe		
2.1.4.1	SST. 01.03	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	0,948
2.1.4.2	SST 02.01.02	KNR 231/404/2	Opornik granitowy 8x30x100 cm	m	31,600

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2		Grupa	Nawierzchnia z kostek granitowych (wjazd na teren, miejsca postojowe)		
2.2.1		Element	Prace przygotowawcze		
2.2.1.1	SST.01.02	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	93,200
2.2.1.2	SST.01.02	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	93,200
2.2.1.3	SST.01.02	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	93,200
2.2.1.4	SST.01.02	KNR AT 6/104/4	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II		
	Wyliczenie ilości robót:				
			93.2*0.71*1.6	105,875200	
			RAZEM:	105,875200	t
2.2.1.5	SST.01.02	KNR AT 6/108/2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II		
	Wyliczenie ilości robót:				
			105.875/20	5,293750	
			RAZEM:	5,293750	kurs
2.2.1.6	SST.01.02	KNR AT 6/108/5	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	5,294
2.2.1.7	SST.01.02		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	105,875
2.2.2		Element	Podbudowa		
2.2.2.1	SST 02.01.01	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	93,200
2.2.2.2	SST 02.01.01	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm - łączna grubość 30 cm	m2	93,200
2.2.2.3	SST 02.01.01	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi	m2	93,200
2.2.2.4	SST 02.01.01	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszkarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm - łączna grubość 10 cm	m2	93,200
2.2.2.5	SST 02.01.01	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	93,200
2.2.2.6	SST 02.01.01	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - łączna grubość 20 cm	m2	93,200
2.2.2.7	SST 02.01.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe cementowo-piaszkowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
		nawierzchnia	93.2	93,200000	
		obrzeże	0.2*(30.6+2+9.6)	8,440000	
			RAZEM:	101,640000	m2
2.2.2.8	SST 02.01.01	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe cementowo-piaszkowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
		obrzeże	0.2*(30.6+2+9.6)	8,440000	
			RAZEM:	8,440000	m2
2.2.3		Element	Nawierzchnia właściwa		
2.2.3.1	SST 02.01.02	KNR 231/302/4	Nawierzchnie z kostki granitowej	m2	93,200
2.2.4		Element	Obrzeże		
2.2.4.1	SST. 01.03	KNR 231/402/4	Ława betonowa pod obrzeże	m3	1,266
2.2.4.2	SST 02.01.02	KNR 231/404/2	Opornik granitowy 8x30x100 cm	m	42,200
2.3		Grupa	Nawierzchnia z kostek granitowych (ciągi piesze)		
2.3.1		Element	Prace przygotowawcze		
2.3.1.1	SST.01.02	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2*(22+12+6.5)	81,000000	
			2.5*27.8	69,500000	
			RAZEM:	150,500000	m2
2.3.1.2	SST.01.02	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	150,500
2.3.1.3	SST.01.02	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	150,500
2.3.1.4	SST.01.02	KNR AT 6/104/4	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II	t	139,664
2.3.1.5	SST.01.02	KNR AT 6/108/2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II		
	Wyliczenie ilości robót:				
			139.664/20	6,983200	
			RAZEM:	6,983200	kurs
2.3.1.6	SST.01.02	KNR AT 6/108/5	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	6,983

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.1.7	SST.01.02		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	139,664
2.3.2		Element	Podbudowa		
2.3.2.1	SST 02.01.01	KNR 231/106/3	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	150,500
2.3.2.2	SST 02.01.01	KNR 231/106/4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - łączna grubość 30cm	m2	150,500
2.3.2.3	SST 02.01.01	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	150,500
2.3.2.4	SST 02.01.01	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - łączna grubość 15 cm	m2	150,500
2.3.2.5	SST 02.01.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
	Wycieszenie ilości robót:				
	nawierzchnia		150.5	150,500000	
	obrzeże		0.2*(22+11.5+2+38.5+28+36.5)	27,700000	
			RAZEM:	178,200000	m2
2.3.2.6	SST 02.01.01	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm		
	Wycieszenie ilości robót:				
	nawierzchnia		150.5	150,500000	
	obrzeże		0.2*(22+11.5+2+38.5+28+36.5)	27,700000	
			RAZEM:	178,200000	m2
2.3.3		Element	Nawierzchnia właściwa		
2.3.3.1	SST 02.01.02	KNR 231/302/4	Nawierzchnie z kostki granitowej	m2	150,500
2.3.4		Element	Obrzeże		
2.3.4.1	SST. 01.03	KNR 231/402/4	Ława betonowa pod obrzeże	m3	4,155
2.3.4.2	SST 02.01.02	KNR 231/404/2	Opornik granitowy 8x30x100 cm	m	138,500
2.4		Grupa	Nawierzchnia z kostek granitowych (widownia)		
2.4.1		Element	Prace przygotowawcze		
2.4.1.1	SST.01.02	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	97,700
2.4.1.2	SST.01.02	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	97,700
2.4.1.3	SST.01.02	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	97,700
2.4.1.4	SST.01.02	KNR AT 6/104/4	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sybkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II		
	Wycieszenie ilości robót:				
			97.7*0.58*1.6	90,665600	
			RAZEM:	90,665600	t
2.4.1.5	SST.01.02	KNR AT 6/108/2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II		
	Wycieszenie ilości robót:				
			90.666/20	4,533300	
			RAZEM:	4,533300	kurs
2.4.1.6	SST.01.02	KNR AT 6/108/5	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	4,533
2.4.1.7	SST.01.02		Utylizacja urobku - Oplata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	t	90,666
2.4.2		Element	Podbudowa		
2.4.2.1	SST 02.01.01	KNR 231/106/3	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	97,700
2.4.2.2	SST 02.01.01	KNR 231/106/4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - łączna grubość 30cm	m2	97,700
2.4.2.3	SST 02.01.01	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	97,700
2.4.2.4	SST 02.01.01	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - łączna grubość 15 cm	m2	97,700
2.4.2.5	SST 02.01.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	97,700
2.4.2.6	SST 02.01.01	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	97,700
2.4.3		Element	Nawierzchnia właściwa		
2.4.3.1	SST 02.01.02	KNR 231/302/4	Nawierzchnie z kostki granitowej	m2	97,700
2.4.4		Element	Obrzeże		
2.4.4.1	SST. 01.03	KNR 231/402/4	Ława betonowa pod obrzeże		
	Wycieszenie ilości robót:				
			0.034*121.3	4,124200	
			RAZEM:	4,124200	m3
2.4.4.2	SST 02.01.02	KNR 231/404/2	Opornik granitowy 8x30x100 cm		
	Wycieszenie ilości robót:				
			62.8+19.1+19.7*2	121,300000	
			RAZEM:	121,300000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Rozdział	Mała architektura		
3.1		Element	Element		
3.1.1	SST 02.04		Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt	3,000
4		Rozdział	Ogrodzenie		
4.1		Element	Element		
4.1.1	SST 02.04		Dostawa i montaż ogrodzenie panelowe	m	40,000
5		Rozdział	Scena		
5.1		Element	Roboty ziemne		
5.1.1	SST.01.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	133,676
5.1.2	SST.01.02	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3		
		Wyczenie ilości robót:			
			(0.7+1.2)*45*1.6	136,800000	
			0.9*0.9*2	1,620000	
			(0.2+1.2)*9.6*1.2	16,128000	
			(0.2+1.2)*9*1.55	19,530000	
			11.20*(0.6+1.2)*1.95	39,312000	
			RAZEM:	213,390000	
				m3	213,390
5.1.3	SST.01.02	KNR 201/230/1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		Wyczenie ilości robót:			
			213.39	213,390000	
			-32.26 {-(6.906+4.5+0.648+101.01*0.20)}	-32,260000	
			RAZEM:	181,130000	
				m3	181,130
5.1.4	SST.01.02	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	181,130
5.2		Element	Roboty fundamentowe		
5.2.1	SST. 01.03	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		Wyczenie ilości robót:			
		1-1	0.1*0.6*45	2,700000	
		2-2	0.9*0.9*2	1,620000	
		3-3	0.1*0.3*9.6	0,288000	
		4-4	0.1*0.3*9	0,270000	
		St1	0.1*1.43*1.43*8	1,635920	
		St2	0.1*0.7*0.7*8	0,392000	
			RAZEM:	6,905920	
				m3	6,906
5.2.2	SST. 01.03	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C30/37	m3	4,500
5.2.3	SST. 01.03	KNR 202/202/3	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C30/37		
		Wyczenie ilości robót:			
		2-2	0.68*0.9*0.57*2	0,697680	
			RAZEM:	0,697680	
				m3	0,698
5.2.4	SST 02.02.01	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy C30/37		
		Wyczenie ilości robót:			
		1-1	1.72*45	77,400000	
		3-3	1.10*9.6	10,560000	
		4-4	1.45*9	13,050000	
			RAZEM:	101,010000	
				m2	101,010
5.2.5	SST 02.02.01	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości C30/37	m2	101,010
5.2.6	SST 02.02.01	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		Wyczenie ilości robót:			
			(5.9+495.4)*0.001	0,501300	
			RAZEM:	0,501300	
				t	0,501
5.2.7	SST 02.02.01	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		Wyczenie ilości robót:			
			(1295.8+154.5)*0.001	1,450300	
			RAZEM:	1,450300	
				t	1,450
5.2.8	SST 02.02.01	KNR 202/204/1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C30/37		
		Wyczenie ilości robót:			
		St1	1*1*0.3*8	2,400000	
		St2	0.6*0.6*0.3*8	0,864000	
			RAZEM:	3,264000	
				m3	3,264

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.9	SST 02.02.01	KNR 202/208/3	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy C30/37		
	Wyliczenie ilości robót:				
	St1		0.4*0.4*1.3*8	1,664000	
	St2		0.4*0.4*1.55*8	1,984000	
			RAZEM:	3,648000	m3 3,648
5.2.10	SST 02.02.01	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	Wyliczenie ilości robót:				
			632.9*0.001	0,632900	
			RAZEM:	0,632900	t 0,633
5.3		Element	Izolacja		
5.3.1	SST 02.02.01	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	69,336
5.3.2	SST 02.02.01	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	69,336
5.4		Element	Podłoga sceny		
5.4.1	SST 02.02.01	KNR 202/1101/7	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	53,500
5.4.2	SST 02.02.01	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			107*0.1	10,700000	
			RAZEM:	10,700000	m3 10,700
5.4.3	SST 02.02.01	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	107,000
5.4.4	SST 02.02.01	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	107,000
5.4.5	SST 02.02.01	KNR 915/301/2	Izolacje powierzchni poziomych podłoży betonowych na gruncie z papy	m2	107,000
5.4.6	SST 02.02.04	KNR 223/303/4	Posadzki z desek kompozytowych gr.32mm na legarach 5x5cm	m2	107,000
5.5		Element	Schody		
5.5.1	SST 02.02.01	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.70*1.00*0.10*2	0,140000	
			RAZEM:	0,140000	m3 0,140
5.5.2	SST 02.02.01	KNR 202/218/1	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.35*0.7*0.9*2	0,441000	
			RAZEM:	0,441000	m3 0,441
5.5.3	SST 02.02.01	KNR 202/604/5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z folii	m2	3,200
5.5.4	SST 02.02.04	KNR 223/303/4	Posadzki z desek kompozytowych gr.32mm	m2	1,260
5.6		Element	Elementy kowalsko-ślusarskie		
5.6.1	SST 02.02.05	KNR 1312/1102/1	Balustrady stalowe malowane proszkowo - słupki stalowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			143.68*0.001	0,143680	
			RAZEM:	0,143680	t 0,144
5.6.2	SST 02.02.03		Pochwyt i pozostałe elementy poziome z krawędziaków dębowych	m	63,600
5.6.3	SST 02.02.05		Dostawa i montaż sztankietu aluminiowego	m	28,000
5.6.4	SST 02.02.05	KNR 215/103/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 48,3/4 do podwieszania dekoracji	m	26,800
5.7		Element	Zadaszenie sceny		
5.7.1	SST 02.02.02	KNR 202/406/4	Ramy z drewna klejonego		
	Wyliczenie ilości robót:				
	R1		0.2*0.5*4*2+0.6*0.2*14.75	2,570000	
	R2		0.2*0.5*4.10*2+0.6*0.2*(7.4*2)	2,596000	
	R3		0.2*0.5*3.72*2+0.6*0.2*(7.4*2)	2,520000	
	R4		0.2*0.5*3.135*2+0.6*0.2*(7.4*2)	2,403000	
			RAZEM:	10,089000	m3 10,089
5.7.2	SST 02.02.02	KNR 202/406/6	Belka z drewna klejonego		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0.15*0.10*2.05*12	0,369000	
			RAZEM:	0,369000	m3 0,369
5.8		Element	Konstrukcja stalowa		
5.8.1	SST 02.02.05	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - stal profilowana		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3026*0.001	3,026000	
			RAZEM:	3,026000	t 3,026

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.9		Element	Pokrycie dachu		
5.9.1	SST 02.02.06	KNR 202/505/6	Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi gr 25 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2.2*13.6	29,920000	
			2*14.25+2.10*14.25+2.4*14.25	92,625000	
			RAZEM:	122,545000	m2
5.9.2	SST 02.02.06	KNR 202/508/1	Rynny dachowe z blachy stalowej o średnicy 7,5cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6.96*2	13,920000	
			13.6	13,600000	
			RAZEM:	27,520000	m
5.9.3	SST 02.02.06	KNR 202/510/1	Rury spustowe z blachy stalowej o średnicy 5cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3.3*3*2	19,800000	
			RAZEM:	19,800000	m
5.9.4	SST 02.02.06	KNR 1901/535/6	Montaż rygacza fi 50mm	szł	2,000
5.9.5	SST 02.02.06	KNR 202/506/2	Obróbki z blachy stalowej obustronnie powlekanej PCV	m2	50,616
5.10		Element	Ścianka sceniczna		
5.10.1	SST 02.02.02	KNR 21/4001/2	Słupy o szerokości do 100mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych	m2	33,115
5.10.2	SST 02.02.03	KNR K 5/105/1	Montaż łat	m2	66,230
5.10.3	SST 02.02.03	KNR 21/4004/5	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr.22mm	m2	66,230
5.10.4	SST 02.03	KNR 23/931/2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku	m2	29,113
5.11		Element	Widownia		
5.11.1	SST.01.02	KNRW 201/308/5	Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m	dół	48,000
5.11.2	SST. 01.03	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			Wyliczenie ilości robót:		
			St3	0.1*0.55*0.55*8	0,242000
			RAZEM:	0,242000	m3
5.11.3	SST 02.02.01	KNR 202/204/1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C30/37	m3	1,458
5.11.4	SST 02.02.01	KNR 202/208/5	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z układaniem betonu za pomocą pompy C30/37		
			Wyliczenie ilości robót:		
			St3	0.3*0.15*0.85*48	1,836000
			RAZEM:	1,836000	m3
5.11.5	SST 02.02.01	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,168
5.11.6	SST 02.02.05	KNR 205/208/4	Konstrukcje stalowe - ruszt pod siedziska z profili stalowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
				815.6*0.001	0,815600
			RAZEM:	0,815600	t
5.11.7	SST 02.02.03		Osadzenie siedzisk drewnianych	m	69,600
6		Rozdział	Śmietnik		
6.1		Element	Element		
6.1.1	SST.01.02	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			Wyliczenie ilości robót:		
				5.2*2.7	14,040000
			RAZEM:	14,040000	m2
6.1.2	SST.01.02	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0.66*2.9*5.4	10,335600
			RAZEM:	10,335600	m3
6.1.3	SST 02.02.01	KNR 202/1101/7	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0.5*2.7*5.2	7,020000
			RAZEM:	7,020000	m3
6.1.4	SST 02.02.01	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	1,566
6.1.5	SST 02.02.01	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C30/37		
			Wyliczenie ilości robót:		
				0.16*5.2*2.7	2,246400
			RAZEM:	2,246400	m3
6.1.6	SST 02.02.01	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy C30/37	m2	3,016
6.1.7	SST 02.02.01	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości C30/37	m2	3,016

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.1.8	SST 02.02.01	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
	Wyliczenie ilości robót:				
			89.6*0.001	0,089600	
			RAZEM:	0,089600 t	0,090
6.1.9	SST 02.02.01	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	12,500
6.1.10	SST 02.02.01	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z betonu C30/37 pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko	m2	12,500
6.1.11	SST 02.02.01	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z betonu C30/37 pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko	m2	12,500
6.1.12	SST 02.05	KNRW 202/1126/3	Posadzki epoksydowe	m2	12,500
6.1.13	SST 02.02.03	KNR K 5/105/1	Obudowa z desek drewnianych	m2	37,860
6.1.14	SST 02.02.06	NNRNKB 6/537/1	Pokrycie blachą powlekaną trapezową	m2	13,000
6.1.15	SST 02.02.06	KNR 202/508/1	Rynny dachowe z blachy stalowej	m	5,000
6.1.16	SST 02.02.06	KNR 202/506/2	Obróbki z blachy stalowej powlekanej	m2	1,000
6.1.17	SST 02.02.05		Systemowa furtka ażurowa - dostawa i montaż	kpl	1,000
6.1.18	SST 02.02.05		Konstrukcja stalowa kontenera - dostawa i montaż	kpl	1,000
7		Rozdział	Zieleń		
7.1		Element	Wycinka drzew		
7.1.1	SST.06.01	KNR 201/103/1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	1,000
7.1.2	SST.06.01	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	1,000
7.1.3	SST.06.01	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	3,000
7.1.4	SST.06.01	KNR 201/110/1	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	1,000
7.1.5	SST.06.01	KNR 201/110/4	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc	m3	1,000
8		Rozdział	PRZYŁĄCZE WODY (KOD CPV - 45231100-6 Roboty budowlane związane z budową rurociągów)		
8.1		Element	Roboty przygotowawcze i ziemne		
8.1.1	SST 04	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,093
8.1.2	SST 04	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (40 % mechanicznie na odkład)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(92.5*1.8)*0.4	66,600000	
			RAZEM:	66,600000 m3	66,600
8.1.3	SST 04	KNR 201/206/1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwóz 30 % wykopu mechanicznego na czasowy odkład		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(92.5*1.8)*0.3	49,950000	
			RAZEM:	49,950000 m3	49,950
8.1.4	SST 04	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 30 %		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(92.5*1.8)*0.3	49,950000	
			RAZEM:	49,950000 m3	49,950
8.1.5	SST 04	KNNR 1/313/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	333,000
8.1.6	SST 04	KNNR 1/318/3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p175-#p180		36.075000	36,075000	
			RAZEM:	36,075000 m3	36,075
8.1.7	SST 04	KNR 201/212/5	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p174		49.950000	49,950000	
			RAZEM:	49,950000 m3	49,950
8.1.8	SST 04	KNNR 1/214/2	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p173+#p174-#p181		88.800000	88,800000	
			RAZEM:	88,800000 m3	88,800
8.1.9	SST 04	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	13,875
8.1.10	SST 04	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka gruntem rodzimym	m3	27,750
8.1.11	SST 04	KNRW 218/901/1	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.1.12	SST 04	KNRW 218/901/6	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000
8.2		Element	Roboty montażowe		
8.2.1	SST 04	KNRW 218/802/1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej na istniejących rurociągach o śr. do 80 mm	szt.	1,000
8.2.2	SST 04	KNR-W 2-18 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja	m	92,500
8.2.3	SST 04	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja	złącz.	5,000
8.2.4	SST 04	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr.nominalnej 50 mm	200m -1 prób.	1,000
8.2.5	SST 04	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
8.2.6	SST 04	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,000
8.2.7	SST 04		Dostawa i montaż przejść przez ściany studni dla rury DN50	kpl	1,000
8.2.8	SST 04	KSNR 8/107/1	Demontaż rurociągu ciśnieniowego o średnicy do 80 mm w wykopie	m	25,700
9		Rozdział	Instalacje elektryczne		
9.1		Element	Element		
9.1.1	SST.03	KNNR 5/719/7	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 na podsypce piaskowej, ręcznie- kostka brukowa	m2	20,000
9.1.2	SST.03	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	56,000
9.1.3	SST.03	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur SRS 110	m	200,000
9.1.4	SST.03	KNNR 5/713/2	Układanie kabli YKY 4x16 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	250,000
9.1.5	SST.03	KNNR 5/702/2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	56,000
9.1.6	SST.03	KNNR 5/720/4	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 35x35x5, podsypka cementowo-piaskowa- kostka brukowa	m2	20,000
9.1.7	SST.03	KNNR 5/1001/1	Montaż i stawianie słupów 4m	szt.	6,000
9.1.8	SST.03	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.	6,000
9.1.9	SST.03	KNNR 5/1003/1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	6,000
9.1.10	SST.03	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	6,000
9.1.11	SST.03	KNNR 5/1008/4	Montaż Naświetlaczy LED	kpl.	2,000
9.1.12	SST.03	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	20,000
9.1.13	SST.03	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10`kg- rozdzielnica metalowa natynkowa 1x 12 z zamkiem kluczem	szt	1,000
9.1.14	SST.03	KNNR 5/407/4	Zegar astronomiczny	szt.	1,000
9.1.15	SST.03	KNNR 5/407/4	Rozłącznik bezpiecznikowy C10A	szt.	1,000
9.1.16	SST.03	KNNR 5/407/4	Rozłącznik bezpiecznikowy C20A	szt.	1,000
9.1.17	SST.03	KNNR 5/401/1	Złącza kablowe	kpl.	1,000
9.1.18	SST.03	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na cegle- 130x 60mm	m	25,000
9.1.19	SST.03	KNNR 5/1209/6 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi`25`mm	otwór	6,000