Pęgów, ul. Główna 101
55-120 Oborniki Śląskie
NIP 915-173-82-28, Regon 020729487
KRS 0000299410

PRZEDMIAR

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZED SCENĄ WIDOWISKOWĄ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZED SCENĄ WIDOWISKOWĄ					
1		**ROBOTY ZIEMNE**			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(8.30+0.30)*(9.70+1.50*2)	m2	109.220	
				RAZEM	**109.220**
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		(8.30+0.30)*(9.70+1.50*2)	m2	109.220	
				RAZEM	**109.220**
3 d.1	KNR 2-01 0239-02 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. III	m3		
		(0.50+1.75)*0.5*(8.28-2.50)*(9.70+1.00*2)+2.00*(9.70+1.00*2)*1.75	m3	117.029	
				RAZEM	**117.029**
4 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.9	m3		
			m3	3.211	
				RAZEM	**3.211**
5 d.1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1*0.30<HUMUS>	m3	32.766	
		<PODKŁAD> poz.9	m3	3.211	
		<CZĘŚĆ POZIOMA ŚCIANY> poz.10	m3	7.410	
		<75 % CZĘŚCI PIONOWEJ ŚCIANY> poz.11*75%	m3	7.390	
		<ESTRADA> 64.50*(0.10+1.05)*0.5	m3	37.088	
				RAZEM	**87.865**
6 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		poz.22-poz.24	m3	10.250	
				RAZEM	**10.250**
2		**ZBROJENIE KONSTRUKCJI**			
7 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm - stal A-III N Wykaz stali zbrojeniowej	t		
		586.7/1000	t	0.587	
				RAZEM	**0.587**
8 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowanę o śr. 12 mm - stal A-III N Wykaz stali zbrojeniowej	t		
		521.9/1000	t	0.522	
				RAZEM	**0.522**
3		**ROBOTY BETONOWE**			
9 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - Beton C 12/15 (B-15)	m3		
		Rysunek 06 i 05			
		<ściana SC-1> (9.70+1.20*2)*1.30*0.10+(1.00-0.15-0.25)*1.30*0.10*2	m3	1.729	
		<ściana ukośna> 1.75*1.30*0.10*2	m3	0.455	
		<ściana SC-2> 2.15*1.30*0.10*2	m3	0.559	
		<ściana ukośna> 1.40*1.30*0.10*2	m3	0.364	
		<ściana SC-3> 0.40*1.30*0.10*2	m3	0.104	
				RAZEM	**3.211**
10 d.3	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton - C20/25	m3		
		Rysunek 06 i 05			
		<ściana SC-1> (9.70+1.20*2)*1.20*0.25+(1.00-0.15-0.25)*1.20*0.25*2	m3	3.990	
		<ściana ukośna> 1.75*1.20*0.25*2	m3	1.050	
		<ściana SC-2> 2.15*1.20*0.25*2	m3	1.290	
		<ściana ukośna> 1.40*1.20*0.25*2	m3	0.840	
		<ściana SC-3> 0.40*1.20*0.25*2	m3	0.240	
				RAZEM	**7.410**
11 d.3	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton - C20/25	m3		

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 8954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Rysunek 06 i 05			
		<ściana SC-1> (9.70+0.40*2)*2.05*0.25+(1.00-0.25)*2.05*0.25*2	m^3	6.150	
		<ściana ukośna> 1.75*(2.05+1.30)*0.5*0.25*2	m^3	1.466	
		<ściana SC-2> 2.15*1.30*0.25*2	m^3	1.398	
		<ściana ukośna> 1.40*(1.30+0.70)*0.5*0.25*2	m^3	0.700	
		<ściana SC-3> 0.40*0.70*0.25*2	m^3	0.140	
				RAZEM	**9.854**
4		**IZOLACJE**			
12 d.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m^2		
		Rysunek 06 i 05			
		<podbeton> (9.70+1.30*2)*1.30+6.30*1.30*2	m^2	32.370	
		<wierzch stopy> (9.70+1.20*2)*1.20+6.30*1.30*2-10.50*0.25-6.45*0.25*2	m^2	25.050	
				RAZEM	**57.420**
13 d.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m^2		
		poz.12	m^2	57.420	
				RAZEM	**57.420**
14 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m^2		
		<ściana SC-1 - od strony wiaty> (9.70+0.40*2)*(2.05-0.15)+1.00*(2.05-0.15)*2	m^2	23.750	
		<ściana SC-1 - od strony placu do tańca> (9.70+0.15*2)*(2.15-1.35)+(1.00-0.25)*(2.15-1.35)*2	m^2	9.200	
		<ściana ukośna - od strony schodów> 1.75*(2.05-0.15+1.30-0.15)*0.5*2	m^2	5.338	
		<ściana ukośna - od strony placu do tańca> 1.75*(2.15-1.35)*2	m^2	2.800	
		<ściana SC-2 - od strony schodów> 2.15*(1.30-0.15)*2	m^2	4.945	
		<ściana SC-2 - od strony placu do tańca> 2.15*(2.15-1.35)*2	m^2	3.440	
		<ściana ukośna - od strony schodów> 1.40*(1.30-0.15+0.70-0.15)*0.5*2	m^2	2.380	
		<ściana ukośna - od strony placu do tańca> 1.40*(2.15-1.35)*2	m^2	2.240	
		<ściana SC-3 - od strony schodów> 0.40*(2.15-1.35)*2	m^2	0.640	
		<ściana SC-3 - od strony placu do tańca> 0.40*(2.15-1.35)*2+0.70*0.25*2+1.20*0.25<czoło>*2	m^2	1.590	
				RAZEM	**56.323**
15 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m^2		
		poz.14	m^2	56.323	
				RAZEM	**56.323**
5		**NAWIERZCHNIE - SCHODY I PLAC DO TAŃCA**			
16 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		poz.17*(0.10*0.30+0.20*0.10)	m^3	1.350	
		poz.18*(0.10*0.20+0.20*0.10)	m^3	0.806	
				RAZEM	**2.156**
17 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Rysunek 03 i 04			
		9*1.50*2	m	27.000	
				RAZEM	**27.000**
18 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		Rysunek 03 i 04			
		1.58*2	m	3.160	
		0.75*2+1.20*2+2.50*2+1.55*2+2.50*2	m	17.000	
				RAZEM	**20.160**
19 d.5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m^2		
		poz.21	m^2	103.200	
				RAZEM	**103.200**
20 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m^2		
		poz.21	m^2	103.200	
				RAZEM	**103.200**
21 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		<Podest przed sceną> (1ł0.50+1.50*2)*1.50+1.50*(2.50-1.50)*1.50*2	m^2	24.750	
		<Spoczniki schodów> 1.50*2.50*2+0.75*1.50*2	m^2	9.750	
		<schody> 1.50*0.20*7*2	m^2	4.200	
		<podest do tańca> 10.00*(8.28-0.08-1.50-0.25)	m^2	64.500	

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 8954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**103.200**
6		**BALUSTRADY**			
22 d.6	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		(1.65+2.10+2.00+0.875)*2	m	13.250	
				RAZEM	**13.250**
23 d.6	KNR 2-13 1009-02 +analiza indywidualna	Obsadzenie kotew - tuleja z rury stalowej ocynkowanej 60,3x3,2 mm l=50 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
24 d.6	dostawa	Słupki z rury stalowej ocynkowanej 48,3x3,2 mm l=110+50 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
25 d.6	dostawa	Linka stalowa ocynkowanej 5 mm	m		
		10.50*4	m	42.000	
				RAZEM	**42.000**
7		**Montaż oświetlenia solarnego sceny**			
26 d.7	Dostawa i montaż	Oprawa solarna na słupie - parametry min: Wysokość słupa 5 m.; strumień świetlny min 2000 lm; moc paneli pv min 200W; akumulator min 100Ah; czujnik zmierzchowy;czas autonomi 4 dni	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 8954