
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45431000-7	Kładzenie płytek
45422000-1	Roboty ciesielskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sceny plenerowej
ADRES INWESTYCJI: Plac Kościuszki 12, działki nr 506 i 507/4, obręb A-1, 95-070
Aleksandrów Łódzki
NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów Łódzki
ADRES INWESTORA: Plac Kościuszki 2, 95-070 Aleksandrów Łódzki

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Joanna Okraska

DATA OPRACOWANIA: 04.08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Projektuje się budowę sceny plenerowej obejmującej utwardzony plac sceny zadaszony konstrukcją drewnianą wraz z oświetleniem oraz instalację elektryczną zewnętrzną.

Projektuje się usytuowanie sceny plenerowej wzdłuż osi północny wschód - południowy zachód.

Dojazd do na teren działki od strony wschodniej.

Projektowaną scenę plenerową wyposażono w instalację elektryczną.

Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na teren własny Inwestora.

Poziom zero posadzki placu projektowanej sceny plenerowej posadowiony około 192,83m.n.p.m., minimum 50cm ponad poziom terenu od strony wschodniej.

Teren przy scenie plenerowej zostanie utwardzony opaską z kostki betonowej o szerokości 50cm na podkładzie cementowo-piaskowym.

Konstrukcja placu sceny żelbetowa, zadaszenie oparte na słupach drewnianych, dach w konstrukcji drewnianej kryty gontem bitumicznym.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Roboty ziemne	0,00
2	Wywóz ziemi	0,00
3	Ławy i ściany fundamentowe	0,00
4	Izolacje	0,00
5	Podkłady pod płytę żelbetową	0,00
6	Płyta fundamentowa	0,00
7	Schody żelbetowe	0,00
8	Konstrukcja dachu	0,00
9	Obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe	0,00
10	Wykończenie słupów, siedziska	0,00
11	Plandeka wodoodporna z PCV w kolorze białym	0,00
12	Opaska z kostki brukowej	0,00
13	Trawa do rekultywacji	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		9,3 * 8,3	m2	77,190	
				RAZEM	77,190
3	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		8,85 * 7,95 * 1,3	m3	91,465	
				RAZEM	91,465
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		8,85 * 7,95	m2	70,358	
				RAZEM	70,358
5	KNNR 1 0214 -05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		(poz.3 + poz.2 * 0,15) - (poz.8 + poz.9 + poz.10 * 0,25 + poz.15 + poz.16 * 0,2 + poz.17)	m3	59,941	
				RAZEM	59,941
2		Wywóz ziemi			
6	KNR-W 4-01 0109-06 0109 -08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.2 * 0,15 + poz.3 - poz.5	m3	43,103	
				RAZEM	43,103
7	kalk. własna	Oплата za wysypisko	m3		
		poz.6	m3	43,103	
				RAZEM	43,103
3		Ławy i ściany fundamentowe			
8	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		((6,35 + 8,35) * 2 + 8,35) * 0,8 * 0,1	m3	3,020	
				RAZEM	3,020
9	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m	m3		
		((6,35 + 8,35) * 2 + 8,35) * 0,3 * 0,6	m3	6,795	
				RAZEM	6,795
10	KNR-W 2-02 0207-01 0207 -07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m	m2		
		0,78 * (8,0 + 6,0) * 2 + 0,37 * 8,0	m2	24,800	
				RAZEM	24,800
11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		5022,71 / 1000	t	5,023	
				RAZEM	5,023
4		Izolacje			
12	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		((6,35 + 8,35) * 2 + 8,35) * 0,3 * 2 + (0,78 * (8,0 + 6,0) * 2 + 0,37 * 8,0) * 2	m2	72,250	
				RAZEM	72,250
13	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m2	72,250	
				RAZEM	72,250
14 d.4	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - ławy i ściany fundamentowe	m2		
		$((6,35 + 8,35) * 2 + 8,35) * 0,25$	m2	9,438	
				RAZEM	9,438
5		Podkłady pod płytę żelbetową			
15 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(1,0 * 8,0 + 7,5 * 5,5) * 0,3$	m3	14,775	
				RAZEM	14,775
16 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114 -08	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$(1,0 * 8,0 + 7,5 * 5,5)$	m2	49,250	
				RAZEM	49,250
17 d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.gr.15 cm	m3		
		poz.16 * 0,05	m3	2,463	
				RAZEM	2,463
6		Płyta fundamentowa			
18 d.6	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		$8,0 * 6,0 * 0,18$	m3	8,640	
				RAZEM	8,640
19 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		5022,71 / 1000	t	5,023	
				RAZEM	5,023
20 d.6	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		$8,0 * 6,0$	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
21 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$8,0 * 6,0$	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
7		Schody żelbetowe			
22 d.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe	m3		
		$8,0 * 1,2 * 0,3$	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
23 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		5022,71 / 1000	t	5,023	
				RAZEM	5,023
24 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		$0,125 * 8,0 * 4 + 0,4 * 8,0 * 3$	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
25 d.7	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$0,125 * 8,0 * 4 + 0,4 * 8,0 * 3$	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
8		Konstrukcja dachu			
26 d.8	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,16 * 0,16 * 3,13 * 16$	m3 drew	1,282	
				RAZEM	1,282

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.8	KNR 2-02 0409-04	Stężenia słupów przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,08 * 0,032 * 1,67 * 4 * 8$	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
28 d.8	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,08 * 0,2 * 3,98$	m3	0,064	
				RAZEM	0,064
29 d.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,08 * 0,18 * (2,98 * 8 + 1,86 * 8 + 0,745 * 8 + 2,12)$	m3	0,674	
				RAZEM	0,674
30 d.8	KNR 2-02 0406-06	Belka okapowa - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,16 * 0,32 * (7,62 + 5,3) * 2$	m3 drew	1,323	
				RAZEM	1,323
31 d.8	KNR 2-02 0406-05	Belka więzara długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,08 * 0,18 * 5,3 * 4$	m3 drew	0,305	
				RAZEM	0,305
32 d.8	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$0,08 * 0,08 * (0,75 * 2 + 0,46 * 4)$	m3 drew	0,021	
				RAZEM	0,021
33 d.8	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$0,08 * 0,12 * 1,02 * 4$	m3	0,039	
				RAZEM	0,039
34 d.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		$0,5 * (7,97 + 2,07) * 2,9 * 2 + 0,5 * 2,9 * 5,97 * 2$	m2	46,429	
				RAZEM	46,429
35 d.8	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnychjednowarstwowo	m2		
		poz.34	m2	46,429	
				RAZEM	46,429
36 d.8	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2		
		poz.35	m2	46,429	
				RAZEM	46,429
37 d.8	kalk. własna	Montaż konstrukcji wsporczej i nośnej dla deski attykowej	m		
		$(7,97 + 5,97) * 2$	m	27,880	
				RAZEM	27,880
38 d.8	KNR 2-02 0410-01	Montaż deski attykowej	m2		
		$0,39 * (7,97 + 5,97) * 2$	m2	10,873	
				RAZEM	10,873
9		Obróbki blacharskie,rynny,rury spustowe			
39 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(7,97 + 5,97) * 2 * 0,3$	m2	8,364	
				RAZEM	8,364
40 d.9	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
41 d.9	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		2 * 4,2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
42 d.9	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		(7,97 + 5,97) * 2	m	27,880	
				RAZEM	27,880
10		Wykończenie słupów,siedziska			
43 d.10	KNR-W 2-02 1121-04	Siedziska na schodach	m2		
		0,45 * 0,6 * 6	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
44 d.10	KNR-W 2-02 1036-02	Żaluzje drewniane	m2		
		(0,78 + 0,78) * 2 * 2,94 * 4	m2	36,691	
				RAZEM	36,691
11		Plandeka wodoodporna z PCV w kolorze białym			
45 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż plandeka wodoodporna z PCV w kolorze białym	m2		
		6,16 * 4,18 + 4,18 * 3,13 * 2 + 6,16 * 3,13	m2	71,196	
				RAZEM	71,196
12		Opaska z kostki brukowej			
46 d.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(9,16 + 8,3) * 2	m	34,920	
				RAZEM	34,920
47 d.12	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
		poz.46	m	34,920	
				RAZEM	34,920
48 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		(9,16 + 8,3) * 0,5 * 2	m2	17,460	
				RAZEM	17,460
49 d.12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.48	m2	17,460	
				RAZEM	17,460
50 d.12	KNR 2-31 0105-01 0105 -02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.48	m2	17,460	
				RAZEM	17,460
51 d.12	KNR 2-31 0105-07 0105 -08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.48	m2	17,460	
				RAZEM	17,460
52 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.48	m2	17,460	
				RAZEM	17,460
13		Trawa do rekultywacji			
53 d.13	KNR 2-01 0510-01	Pas trawy do rekultywacji - humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		(10,16 + 9,3) * 2 * 1,0	m2	38,920	
				RAZEM	38,920

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Roboty ziemne	4
2 Wywóz ziemi	4
3 Ławy i ściany fundamentowe	4
4 Izolacje	4
5 Podkłady pod płytę żelbetową	5
6 Płyta fundamentowa	5
7 Schody żelbetowe	5
8 Konstrukcja dachu	5
9 Obróbki blacharskie,rynny,rury spustowe	6
10 Wykończenie słupów,siedziska	7
11 Plandeka wodoodporna z PCV w kolorze białym	7
12 Opaska z kostki brukowej	7
13 Trawa do rekultywacji	7
Spis treści	8