Biuro Usług Inżynierskich KIER-BUD
COMPLEX inż. Jacek Kierepka

Majdan Sieniawski 398B,37-534
Adamówka

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
71322000-1	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI:	Rewitalizacja placu gminnego w miejscowości Obsza
ADRES INWESTYCJI:	Obsza dz. nr 519, 520
NAZWA INWESTORA:	Gmina Obsza
ADRES INWESTORA:	Obsza 36, 23-413 Obsza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa	inż. Jacek Kierepka
DATA OPRACOWANIA:	02.11.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.11.2026

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Spis treści 2
Przedmiar 3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 3
2 BUDOWA SCENY - AMFITEATR 3
3 TEREN POD STOISKA WYSTAWOWE 6
4 PLAC PRZED SCENĄ 7
5 DEPTAK WOKÓŁ KLOMBU O SZER. 2,00 m 7
6 CHODNIK GŁÓWNY O SZER. 2,00 m 8
7 DEPTAKI KOMUNIKACYJNE O SZER. 1,50 m 8
8 KLOMB ROŚLINNY, TRAWNIK, ZASADZENIA DRZEW 9
9 OGRODZENIE AŻUROWE Z GABIONÓW, MASZT FLAGOWY, MAŁA ARCHITEKTURA, PERGOLE OZDOBNE, ALTANY WYPOCZYNKOWE 10
10 WYPOSAŻENIE KOMPLEKSU 11

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REWITALIZACJA PLACU GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI OBSZA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,861	ha	0,861	
				RAZEM	0,861
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		8610	m2	8 610,000	
				RAZEM	8 610,000
2		BUDOWA SCENY - AMFITEATR			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		(13,26 * (0,70 + 0,30 * 2) * 3 + 4,13 * (0,70 + 0,30 * 2) * 2 * 2 + 1,80 * (0,70 + 0,30 * 2) * 2) * 1,20	m3	93,444	
				RAZEM	93,444
4 d.2.1	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(13,26 * (0,70 + 0,30 * 2) * 3 + 4,13 * (0,70 + 0,30 * 2) * 2 * 2 + 1,80 * (0,70 + 0,30 * 2) * 2) * 1,20 * 80%	m3	74,755	
				RAZEM	74,755
5 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m	m3		
		(13,26 * (0,70 + 0,30 * 2) * 3 + 4,13 * (0,70 + 0,30 * 2) * 2 * 2 + 1,80 * (0,70 + 0,30 * 2) * 2) * 1,20 * 20%	m3	18,689	
				RAZEM	18,689
6 d.2.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		(74,755 + 18,689) - (4,193 + 11,98 + 82,177 * 0,25)	m3	56,727	
				RAZEM	56,727
2.2		KONSTRUKCJA SCENY			
7 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,70 * 0,10 * (13,26 * 3 + 4,13 * 2 * 2 + 1,80 * 2)	m3	4,193	
				RAZEM	4,193
8 d.2.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,50 * 0,40 * (13,26 * 3 + 4,13 * 2 * 2 + 1,80 * 2)	m3	11,980	
				RAZEM	11,980
9 d.2.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
		(13,00 * 3 + 4,13 * 2 * 2 + 1,80 * 2) * 1,39	m2	82,177	
				RAZEM	82,177
10 d.2.2	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,24 * 0,24 * 1,39 * 14 + 0,24 * 0,24 * (1,39 + 2,37) * 2 + 0,24 * 0,24 * (1,39 + 1,37) * 4 + 0,24 * 0,24 * (1,39 + 2,37 + 1,26) * 3	m3	3,057	
				RAZEM	3,057
11 d.2.2	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		1,32 * 1,37 * 2 + (3,26 * 2 + 2,64 * 2) * 2,37 + 2,64 * 1,26 * 2	m2	38,236	
				RAZEM	38,236
12 d.2.2	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,60 + 13,0 + 6,0) * 0,24 * 0,24 + 60,10 * 0,24 * 0,30	m3	5,629	
				RAZEM	5,629
13 d.2.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		13,00 * 10,00	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
14 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(64,20 + 2,60 * 14 + 4,60 * 4 + 5,80 * 2 + 7,60 * 3 + 53,80 + 19,20 + 129,50) * 1,05 / 1000	t	0,374	
				RAZEM	0,374
15 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		154,0 * 1,05 / 1000	t	0,162	
				RAZEM	0,162
16 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		(216,30 + 7,50 * 14 + 13,30 * 4 + 20,30 * 2 + 25,60 * 3 + 231,50 + 80,30 + 837,80) * 1,05 / 1000	t	1,724	
				RAZEM	1,724
17 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(13,00 * 3 + 4,13 * 2 * 2 + 1,80 * 2 + 0,25 * 2) * (0,40 + 0,13 + 1,39 + 0,80 + 0,13 + 0,40)	m2	193,765	
				RAZEM	193,765
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		(13,0 + 0,25) * 2 * 2,37 + (6,0 + 0,25) * 2 * 1,26 + (1,80 + 0,25) * 2 * 1,37 * 2	m2	89,789	
				RAZEM	89,789
19 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		(1,80 + 0,25) * 2 * 1,37 * 2 + (13,0 + 0,25) * 2 * 2,37 + (6,0 + 0,25) * 2 * 1,26	m2	89,789	
				RAZEM	89,789
20 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		(1,80 + 0,25) * 2 * 1,37 * 2 + (13,0 + 0,25) * 2 * 2,37 + (6,0 + 0,25) * 2 * 1,26	m2	89,789	
				RAZEM	89,789
21 d.2.2	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		(1,80 * 2 + 3,50 * 2 + 6,0) * 0,30	m2	4,980	
				RAZEM	4,980
22 d.2.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		12,52 * 3,89 * 1,29 * 2	m3	125,653	
				RAZEM	125,653
23 d.2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		12,52 * 3,89 * 2	m2	97,406	
				RAZEM	97,406
24 d.2.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		13 * 10	m2	130,000	
				RAZEM	130,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości 2 -7 cm Krotność = 2,5	m2		
		13 * 10	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
26 d.2.2	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Podłoga z desek kompozytowych	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
27 d.2.2	KNR-W 2-02 1122-07 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
28 d.2.2	KNR-W 2-05 0120-05	Schody i pochylnie dla niepełnosprawnych Krotność = 1,5	t		
		3,865	t	3,865	
				RAZEM	3,865
29 d.2.2	KNR-W 2-05 0120-08	Pokrycie pomostów (nad schodami pochylnia) Krotność = 1,5	t		
		(3,30 * 1,20 + 0,70 * 1,20) * 23,05 / 1000 + ((3,98 + 1,40 + 5,35 + 9,0) * 1,20 + (2,50 + 2,90) * 1,50) * 23,05 / 1000 + (6,67 + 53,78) * 0,20 * 23,05 / 1000	t	1,122	
				RAZEM	1,122
30 d.2.2	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych	m		
		3,30 + 1,90 + 0,70 * 2,10 + 12,23 + 2,50 + 10,50 + 10,73 * 2 + 2,90 + 1,50 + 2,69	m	60,450	
				RAZEM	60,450
2.3		ZADASZENIE SCENY			
31 d.2.3	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		((3,95 + 0,30 * 2) * (2,70 + 0,30 * 2)) * 1,20	m3	18,018	
				RAZEM	18,018
32 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (pylon główny)	m3		
		3,95 * 2,70 * 0,10 * 2	m3	2,133	
				RAZEM	2,133
33 d.2.3	KNR-W 2-02 0233-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		(3,75 * 2,50 * 0,80 + 3,75 * 1,20 * 2,15) * 2	m3	34,350	
				RAZEM	34,350
34 d.2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4500 / 1000 * 2	t	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.2.3	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		3,75 * 2,50	m2	9,375	
				RAZEM	9,375
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		3,75 * 2,50	m2	9,375	
				RAZEM	9,375

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		((3,75 + 2,50) * 2 * 0,80 + (3,75 * 1,25 * 2) + (1,25 * 2 + 3,75 * 2) * 0,40) * 2	m2	46,750	
				RAZEM	46,750
38 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		((3,75 + 2,50) * 2 * 0,80 + (3,75 * 1,25 * 2) + (1,25 * 2 + 3,75 * 2) * 0,40) * 2	m2	46,750	
				RAZEM	46,750
39 d.2.3	KNR 7-28 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 80 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
		4 * 2	zst.śr.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.2.3	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		6,0 + 5,50 + 0,5 + 1,0	t	13,000	
				RAZEM	13,000
41 d.2.3	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszeń i osłon o masie elementu do 50 kg - kratownica pod zadaszeniem sceny aluminiowa 250 x 250 x 1800 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego membranowego zadaszenia amfiteatru (przekrycie membranowe z odciągami, linami, uchwytami itp.). Membrana PVC, pokryta powłoką PVDF, kolor wg architektury. UWAGA 1 Przekrycie membranowe rozpięte pomiędzy łukiem usytuowanym przed sceną, a masztem oraz trzema odciągami. Powłoka membranowa musi posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami i przepisami.Wytrzymałość powłoki membranowej dobrać wg projektu konstrukcji pod ścisłym nadzorem projektanta konstrukcji. Powłoka powinna posiadać certyfikat nierozprzestrzeniania ognia. Powinna być odporna na promieniowanie UV. UWAGA 2 Po wyborze producenta memmbrany dachowej zgodnej ze specyfikacją, Wykonawca zobowiązany jest do ponownego przeliczenia sprawdzającego zaprojektowanej konstrukcji stalowej i fundamentów, pod kątem sił przekazywanych z membrany dachowej (wg wytycznych producenta membrany)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		TEREN POD STOISKA WYSTAWOWE			
43 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		224	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
44 d.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		224	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
45 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		224	m2	224,000	
				RAZEM	224,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KSNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m2		
		224	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
47 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
48 d.3	KNNR 6 0502-02 analogia	Plac z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - (kostka przepuszczająca wodę)	m2		
		442	m2	442,000	
				RAZEM	442,000
4		PLAC PRZED SCENĄ			
49 d.4	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1040 * 0,45	m3	468,000	
				RAZEM	468,000
50 d.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		1040,00	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
51 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1040,00	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
52 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1040,00	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
53 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		124 * 0,2 * 0,1	m3	2,480	
				RAZEM	2,480
54 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
55 d.4	KNNR 6 0502-02 analogia	Plac z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - (kostka przepuszczająca wodę)	m2		
		1040	m2	1 040,000	
				RAZEM	1 040,000
5		DEPTAK WOKÓŁ KLOMBU O SZER. 2,00 m			
56 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		113,10	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
57 d.5	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		113,10	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
58 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		113,10	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
59 d.5	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		113,10	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
60 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		57 * 0,2 * 0,1	m3	1,140	
				RAZEM	1,140
61 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
62 d.5	KNNR 6 0502-02 analogia	Deptak z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - (kostka przepuszczająca wodę)	m2		
		113,10	m2	113,100	
				RAZEM	113,100
6		CHODNIK GŁÓWNY O SZER. 2,00 m			
63 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		623	m2	623,000	
				RAZEM	623,000
64 d.6	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		623	m2	623,000	
				RAZEM	623,000
65 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		623	m2	623,000	
				RAZEM	623,000
66 d.6	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		623	m2	623,000	
				RAZEM	623,000
67 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		608 * 0,2 * 0,1	m3	12,160	
				RAZEM	12,160
68 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		608	m	608,000	
				RAZEM	608,000
69 d.6	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - (kostka przepuszczająca wodę)	m2		
		623	m2	623,000	
				RAZEM	623,000
70 d.6	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - kostka z wypustkami przy wejściach na plac	m2		
		4 + 4 + 4 + 4	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
7		DEPTAKI KOMUNIKACYJNE O SZER. 1,50 m			
71 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		171	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
72 d.7	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		171	m2	171,000	
				RAZEM	171,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		171	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
74 d.7	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		171	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
75 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(48 + 46 + 48 + 72 + 16) * 0,2 * 0,1	m3	4,600	
				RAZEM	4,600
76 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		48 + 46 + 48 + 72 + 16	m	230,000	
				RAZEM	230,000
77 d.7	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm - (kostka przepuszczająca wodę)	m2		
		171	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
8		KLOMB ROŚLINNY, TRAWNIK, ZASADZENIA DRZEW			
78 d.8	KNR 19-01 0107-01	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej bez darniny	m2		
		6390	m2	6 390,000	
				RAZEM	6 390,000
79 d.8	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		0,639	ha	0,639	
				RAZEM	0,639
80 d.8	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III	ha		
		0,6390	ha	0,639	
				RAZEM	0,639
81 d.8	KNR 2-02 0607-03 analogia	Siatka przeciw kretom ułożona na gruncie zagęszczonym	m2		
		6390	m2	6 390,000	
				RAZEM	6 390,000
82 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III - (nawiezienie nowej ziemi urodzajnej)	m3		
		6390 * 0,15	m3	958,500	
				RAZEM	958,500
83 d.8	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0,6390	ha	0,639	
				RAZEM	0,639
84 d.8	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		6390	m2	6 390,000	
				RAZEM	6 390,000
85 d.8	KNR 2-23 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
		0,6390	ha	0,639	
				RAZEM	0,639
86 d.8	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
		0,6390	ha	0,639	
				RAZEM	0,639
87 d.8	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m2		

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6390	m2	6 390,000	
				RAZEM	6 390,000
88 d.8	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
89 d.8	KNR 2-21 0108-02	Opryskiwanie drzew i krzewów o średnicy pni 11-20 cm spryskiwaczem ręcznym	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
9		OGRODZENIE AŻUROWE Z GABIONÓW, MASZT FLAGOWY, MAŁA ARCHITEKTURA, PERGOLE OZDOBNE, ALTANY WYPOCZYNKOWE			
90 d.9	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - fundament pod ogrodzenie	m3		
		88,4 * 0,6 * 0,8	m3	42,432	
				RAZEM	42,432
91 d.9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		88,4 * 0,6 * 0,8	m3	42,432	
				RAZEM	42,432
92 d.9	wycena indywidualna	Ogrodzenie z "GABIONÓW" szer. 50 cm, wys. 100 cm,	m		
		88,40	m	88,400	
				RAZEM	88,400
93 d.9	KNR 2-25 0703-01	Maszty flagowy rurowe do 12 m - montaż	mas zt.		
		1	mas zt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.9		Montaż pergoli	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
95 d.9		Montaż altan wypoczynkowych 2,00x3,00 m z ławkami i stołami oraz koszami na śmieci	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.9	KNP 02 0314 -02.04	Ławki parkowe o dł. około 2,5 m (4 szt)	m		
		4 * 2,5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
97 d.9	KNP 02 0314 -02.04 analogia	Ławki parkowe multimedialne z systemem USB o dł. około 2,5 m (4 szt.)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.9	KNP 02 0314 -02.04 analogia	Przysiadki parkowe o dł. około 2,5 m (6 szt.)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
99 d.9		Kosz na śmieci			
		12		12,000	
				RAZEM	12,000
100 d.9		Stojaki na rowery	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		WYPOSAŻENIE KOMPLEKSU			
101 d.10		Zakup i dostawa pętli indukcyjnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.10		Zakup i montaż tablic informacyjnych w języku polskim oraz w języku Braille'a oraz kodami QR	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.11.200.13 Nr seryjny: 4763 Użytkownik: inż. Jacek Kierepka