
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa boiska wielofunkcyjnego i boiska do siatkówki wraz z piłkochwyłtami o wys. 6m, remont murków terenowych, odtworzenie schodów terenowych, utwardzenie i remont nawierzchni, elementy małej architektury, zieleń, instalacja odwodnienia terenu, oświetlenie, monitoring i roboty rozbiórkowe w ramach zadania "Modernizacja boiska sportowego przy 1 Liceum Ogólnokształcącym w Głogowie" - II ETAP
ADRES INWESTYCJI:	67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 10
NAZWA INWESTORA:	POWIAT GŁOGOWSKI
ADRES INWESTORA:	ul. Gen. Władysława Sikorskiego 21, 67-200 Głogów
DATA OPRACOWANIA:	03.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

03.07.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			OPCJA A			
1.1			roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie schodków z murkami	m3		
			0,50 * 2,80 * 1,05 * 2,50 * 2	m3	7,350	
					RAZEM	7,350
2 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 7 km	m3		
			poz.1	m3	7,350	
					RAZEM	7,350
3 d.1.1			utyliczacja gruzu	m3		
			poz.2	m3	7,350	
					RAZEM	7,350
1.2			nawierzchnie z kostki granitowej			
4 d.1.2	KNR 2-01 0121-02 analogia		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia. Obsługa gerodezyjna	m2		
			286,18	m2	286,180	
					RAZEM	286,180
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm	m2		
			286,18	m2	286,180	
					RAZEM	286,180
6 d.1.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km	m3		
			poz.5 * 0,43	m3	123,057	
					RAZEM	123,057
7 d.1.2			utyliczacja urobku z korytowania	m3		
			poz.6	m3	123,057	
					RAZEM	123,057
8 d.1.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			286,180	m2	286,180	
					RAZEM	286,180
9 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			286,18	m2	286,180	
					RAZEM	286,180
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			286,18	m2	286,180	
					RAZEM	286,180
11 d.1.2	KNR 2-31 0301-06		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej nowej	m2		
			286,18	m2	286,180	
					RAZEM	286,180
12 d.1.2	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod obrzaża	m		
			21,93 + 0,35 + 15,30 + 2,31 + 5,24 * 2 + 9,60 + 4,50 + 26,74 + 7,52 + 6,33	m	105,060	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	105,060
13 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			poz.12 * (0,24 * 0,08 + 0,23 * 0,08)	m3	3,950	
					RAZEM	3,950
14 d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.12	m	105,060	
					RAZEM	105,060
1.3			schody terenowe i balustrady			
15 d.1.3	KNR 2-01 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
			3,5 * 2,80 * 0,90 * 2	m3	17,640	
					RAZEM	17,640
16 d.1.3	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			2,8 * 2,50 * 0,1 + 2,80 * 1,10 * 0,10	m3	1,008	
			2,80 * 2,50 * 0,1	m3	0,700	
					RAZEM	1,708
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(2,85 * 2 + 2,50) * 0,80 * 0,25 * 2	m3	3,280	
					RAZEM	3,280
18 d.1.3	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			poz.17 * 2	m2	6,560	
					RAZEM	6,560
19 d.1.3	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			6,56	m2	6,560	
					RAZEM	6,560
20 d.1.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			2,85 * 2,00 * 2	m2	11,400	
					RAZEM	11,400
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			11,4	m2	11,400	
					RAZEM	11,400
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0302-05 analogia		montaż bloków betonowych	elem		
			16	elem	16,000	
					RAZEM	16,000
23 d.1.3	KNR-W 2-02 0103-01		Murki z cegły klinkierowej gr. 25 cm ze zwieńczeniem murka - rolka 12 cm	m2		
			(0,84 + 1,80 + 0,31) * 0,40 * 2	m2	2,360	
			(0,54 + 1,70 + 0,35) * 0,45 * 2	m2	2,331	
					RAZEM	4,691
24 d.1.3	KNR 2-02 1207-01		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
			2,59 + 3,29 + 2,96 + 20,84	m	29,680	
					RAZEM	29,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8 -1,5 m	m3		
			poz.15 - poz.16 - poz.17 - poz.20 * 0,15 - poz.21 * 0,20 - 0,593	m3	8,069	
					RAZEM	8,069
26 d.1.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 7 km	m3		
			poz.15 - poz.25	m3	9,571	
					RAZEM	9,571
27 d.1.3			utylicacja urobku z wykopów	t		
			poz.26	t	9,571	
					RAZEM	9,571
2			OPCJA B			
2.1			roboty rozbiórkowe			
28 d.2.1	KNR 2-31 0806-04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej	m2		
			1467,15	m2	1 467,150	
					RAZEM	1 467,150
29 d.2.1	KNR 5-13 0801-04		Transport rozebranej kostki na tymczasowe miejsce składowania kostki przed ponownym wbudowaniem - miejsce wykonawcy i ponowny przywóz	t		
			1467,15 * 0,371	t	544,313	
					RAZEM	544,313
30 d.2.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 50 cm	m2		
			1467,15	m2	1 467,150	
					RAZEM	1 467,150
31 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 7 km	m3		
			poz.30 * 0,5	m3	733,575	
					RAZEM	733,575
32 d.2.1			utylicacja gruzu	m3		
			poz.31	m3	733,575	
					RAZEM	733,575
2.2			przełożenie nawierzchni z kostki			
33 d.2.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1467,15	m2	1 467,150	
					RAZEM	1 467,150
34 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1467,15	m2	1 467,150	
					RAZEM	1 467,150
35 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1467,15	m2	1 467,150	
					RAZEM	1 467,150
36 d.2.2	KSNR 6 1005-02 kalk. własna		Oczyszczenie ręczne rozebranej kostki	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1467,15	m2	1 467,150	
					RAZEM	1 467,150
37 d.2.2	KNR 2-31 0301-03		Nawierzchnia z bruku granitowego - kostka z rozbiórki	m2		
			1467,15	m2	1 467,150	
					RAZEM	1 467,150
3			OPCJA C			
3.1			mała architektura			
38 d.3.1	KNR 2-21 0607-01 kalk. własna		dostawa i montaż ławki drewnianej bez oparcia	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
39 d.3.1	KNR 2-21 0607-01 kalk. własna		dostawa i montaż ławki młodzieżowej	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
40 d.3.1	KNR 2-21 0607-02 kalk. własna		dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
41 d.3.1	KNR 2-21 0607-02 kalk. własna		dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.3.1	KNR 2-21 0607-02 kalk. własna		dostawa i montaż stojaka rowerowego U z ogumowaniem	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
43 d.3.1	KNR 2-21 0607-02 kalk. własna		dostawa i montaż kosza na śmieci (segregacja odpadów)	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
3.2			zieleń			
44 d.3.2	KNR 2-21 0112-01		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
45 d.3.2	KNR 2-21 0331-05		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - żywotniki	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
46 d.3.2	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod obrzeża trawnikowe	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
47 d.3.2	KNR 2-31 0407-04 analogia		Obrzeża trawnikowe pcv	m		
			$38 + 32 * 2 + 24 + 13,3 * 2$	m	152,600	
					RAZEM	152,600
48 d.3.2	KNR 9-11 0201-04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			40	m2	40,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,000
49 d.3.2	KNR 2-31 0202-05 analogia		opaska z grysy ogrodowego	m2		
			1,0 * 2 * 5 * 0,50	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
50 d.3.2	KNR 2-01 0125-02 0125-06		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem	m2		
			39	m2	39,000	
					RAZEM	39,000
51 d.3.2	KNR 2-01 0506-01 analogia		reprofilacja skarpy	m2		
			39	m2	39,000	
					RAZEM	39,000
52 d.3.2	KNR 2-01 0508-01		Darniowanie skarp na płask z humusem	m2		
			39	m2	39,000	
					RAZEM	39,000
53 d.3.2	KNR 2-31 23102-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej drenażowej Aquatone o grubości 8 cm	m2		
			21,93 * 0,28 + 2,0 * 0,70	m2	7,540	
					RAZEM	7,540
54 d.3.2	KNR 2-31 0806-04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej	m2		
			25,60 * 0,30 + 39,50 * 0,30	m2	19,530	
					RAZEM	19,530
55 d.3.2	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod koryto i obrzeża	m		
			25,60 + 39,50	m	65,100	
					RAZEM	65,100
56 d.3.2	KNR 2-31 0606-03		Ścieki z prefabrykatów kamiennych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			25,60 + 39,50	m	65,100	
					RAZEM	65,100
57 d.3.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła i pod koryto	m3		
			51,20 * (0,24 * 0,08 + 0,23 * 0,08) + 25,60 * 0,50 * 0,10 + 39,50 * 0,50 * 0,10	m3	5,180	
					RAZEM	5,180
58 d.3.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			25,60 * 2	m	51,200	
					RAZEM	51,200
59 d.3.2	KNR 9-11 0201-04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			2,45 * 0,42	m2	1,029	
					RAZEM	1,029
60 d.3.2	KNR 2-31 0202-05 analogia		koryto z otoczków	m2		
			2,45 * 0,42	m2	1,029	
					RAZEM	1,029
61 d.3.2	KNR 2-21 0411-03		Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm	m2		
			76,30 + 75,60	m2	151,900	
					RAZEM	151,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.2	KNR 2-21 0112-01		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
			75,60	m2	75,600	
					RAZEM	75,600
63 d.3.2	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
			75,60	m2	75,600	
					RAZEM	75,600
64 d.3.2	KNR 2-21 0406-04		Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
			75,96	m2	75,960	
					RAZEM	75,960
65 d.3.2	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod obrzeża trawnikowe	m		
			2,57 + 26,74 + 2,0 + 3,45 + 7,35 + 4,0	m	46,110	
					RAZEM	46,110
66 d.3.2	KNR 2-31 0407-04 analogia		Obrzeża trawnikowe pcv	m		
			poz.65	m	46,110	
					RAZEM	46,110
67 d.3.2	KNR 9-11 0201-04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			89,32	m2	89,320	
					RAZEM	89,320
68 d.3.2	KNR 2-31 0202-05 analogia		wyłożenie mulczu grysem	m2		
			89,32	m2	89,320	
					RAZEM	89,320
69 d.3.2	KNR 2-21 0332-05		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - tawuła japońska	szt.		
			240	szt.	240,000	
					RAZEM	240,000