
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" - I 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:	13.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

13.06.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia		Demontaż istniejących piłkochwyłów	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
2 d.1	KNR 2-23 0310-04 analogia		demontaż słupów wraz tablicą do piłki koszykowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 2-23 0310-06 analogia		demontaż bramek do piłki ręcznej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-01 1306-02 analogia		demontaż kosza na śmieci	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm - tylko w obrębie projektowanych boisk	m2		
			1291,03	m2	1 291,030	
					RAZEM	1 291,030
6 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 50 cm	m2		
			1291,03	m2	1 291,030	
					RAZEM	1 291,030
7 d.1	KNR 2-31 0806-04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej	m2		
			1467,15 * 0	m2	0,000	
					RAZEM	0,000
8 d.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 * 0	t	0,000	
					RAZEM	0,000
9 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 50 cm	m2		
			1467,15 * 0	m2	0,000	
					RAZEM	0,000
10 d.1	KNR AT-03 0107-03 analogia		Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
11 d.1	KNR AT-03 0107-01 analogia		Mechaniczna rozbiórka obrzeży wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
			45,42 + 38,58 * 2	m	122,580	
					RAZEM	122,580
12 d.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie murka terenowego i schodków	m3		
			39,13 * 0,38 * 0,92	m3	13,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,680
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 7 km	m3		
			poz.5 * 0,10 + poz.5 * 0,50 + poz.9 * 0,50	m3	774,618	
			45,000 * 0,068 + 45,000 * 0,15 * 0,30	m3	5,085	
			poz.11 * (0,08 * 0,30 + 0,24 * 0,08 + 0,23 * 0,08)	m3	7,551	
			poz.12	m3	13,680	
					RAZEM	800,934
14 d.1			utyliczacja asfaltu	t		
			poz.5 * 1,40	t	1 807,442	
					RAZEM	1 807,442
15 d.1			utyliczacja gruzu	m3		
			poz.6 * 0,50 + poz.9 * 0,50 + 5,085 + 7,551 + poz.12	m3	671,831	
					RAZEM	671,831
16 d.1	KNR 2-01 0125-02 0125-06		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem	m2		
			44 * 22,7	m2	998,800	
					RAZEM	998,800
17 d.1	KNR 2-01 0511-01 0511-02		Transport darniny w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
			poz.16	m2	998,800	
					RAZEM	998,800
2			nawierzchnie boisk			
18 d.2	KNR 2-01 0121-02 analogia		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia. Obsługa gerodezyjna	m2		
			1619,590	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590
19 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
			1185,2	m2	1 185,200	
			105,83	m2	105,830	
					RAZEM	1 291,030
20 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 75 cm	m2		
			328,56	m2	328,560	
					RAZEM	328,560
21 d.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 samowyladowczymi na odległość 7 km	m3		
			poz.19 * 0,45 + poz.20 * 0,75	m3	827,384	
					RAZEM	827,384
22 d.2			utyliczacja urobku z korytowania	m3		
			poz.21	m3	827,384	
					RAZEM	827,384
23 d.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1619,590	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06		Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			poz.19 + poz.20	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590
25 d.2	KNR 9-11 0201-04		Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			poz.24	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590
26 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m2		
			poz.24	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590
27 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.24	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590
28 d.2	KNR 2-31 0105-03		Podsypka z miaru kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.24	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590
29 d.2	KNR 2-31 0310-01 kalk. własna		Wykonanie nawierzchni boisk o konstrukcji wraz z malowaniem linii boisk: - ET -35 mm - nawierzchnia poliuretanowa SBR 15 mm - nawierzchnia poliuretanowa EPDM 15 mm	m2		
			poz.24	m2	1 619,590	
					RAZEM	1 619,590
30 d.2	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod obrzeża	m		
			152,60	m	152,600	
					RAZEM	152,600
31 d.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
			poz.32 * (0,24 * 0,08 + 0,23 * 0,08)	m3	5,738	
					RAZEM	5,738
32 d.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			38 + 32 * 2 + 24 + 13,3 * 2	m	152,600	
					RAZEM	152,600
3			wyposażenie boisk			
33 d.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		
			44 * 1,20 * 1,20 * 1,30 {pod fundamenty piłkochwyłów}	m3	82,368	
			2 * 2,0 * 2,0 * 1,30 {kosze}	m3	10,400	
			4 * 1,0 * 1,0 * 0,90 {bramki}	m3	3,600	
			2 * 1,0 * 1,0 * 0,90 {słupki}	m3	1,800	
					RAZEM	98,168
34 d.3	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			44 * 0,70 * 0,70 * 0,10	m3	2,156	
			2 * 1,10 * 1,10 * 0,10	m3	0,242	
			4 * 0,50 * 0,5 * 0,10	m3	0,100	
			2 * 0,60 * 0,60 * 0,10	m3	0,072	
					RAZEM	2,570

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
			44 * 0,60 * 0,60 * 1,20	m ³	19,008	
			2 * 1,00 * 1,00 * 1,20	m ³	2,400	
			4 * 0,40 * 0,40 * 0,80	m ³	0,512	
			2 * 0,50 * 0,50 * 0,80	m ³	0,400	
					RAZEM	22,320
36 d.3	KNR 2-02 0290-06		Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			44 * 4 * 1,10 * 0,888 / 1000	t	0,172	
					RAZEM	0,172
37 d.3	KNR 2-02 0290-05		Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			44 * 1,10 / 0,14 * 2,26 * 0,222 / 1000	t	0,173	
					RAZEM	0,173
38 d.3	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			44 * 0,60 * 4 * 1,20	m ²	126,720	
			2 * 1,00 * 4 * 1,20	m ²	9,600	
			2 * 0,40 * 4 * 0,80	m ²	2,560	
			2 * 0,50 * 4 * 0,80	m ²	3,200	
					RAZEM	142,080
39 d.3	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			142,08	m ²	142,080	
					RAZEM	142,080
40 d.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	m ³		
			poz.33 - poz.34 - poz.35	m ³	73,278	
					RAZEM	73,278
41 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 7 km	m ³		
			poz.33 - poz.40	m ³	24,890	
					RAZEM	24,890
42 d.3			utyliczacja urobku z wykopów	m ³		
			poz.41	m ³	24,890	
					RAZEM	24,890
43 d.3	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia		montaż piłkochwyty z bramami	m		
			190,60	m	190,600	
					RAZEM	190,600
44 d.3	KNR 2-23 0309-06		Osadzenie tulei do słupków: koszykówki, bramek do piłki nożnej i słupków do siatkówki	szt.		
			2 + 4 + 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
45 d.3	KNR 2-23 0310-04		Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.3	KNR 2-23 0310-07		Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki nożnej	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
47	KNR 2-23 d.3 0310-02		Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz siatką	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4			murki			
48	KNR 4-01 d.4 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			39,13 * 1,00 * 0,92	m3	36,000	
			(49 + 50,80) * 1,00 * 0,80	m3	79,840	
					RAZEM	115,840
49	KNR 2-02 d.4 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			(49 + 50,80) * 0,35 * 0,10	m3	3,493	
					RAZEM	3,493
50	KNR-W 2-02 d.4 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			(49 + 50,80) * 0,25 * 0,80	m3	19,960	
					RAZEM	19,960
51	KNR 2-02 d.4 0923-04 analogia		wyrównanie podłoża z zaprawy po rozbiórce istniejącego murka	m2		
			14,97	m2	14,970	
					RAZEM	14,970
52	KNR-W 2-02 d.4 0123-08		murki terenowe z cegły klinkierowej wykończone rolką - murki szerokości 38 cm	m2		
			39,13 * 0,92	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
53	KNR-W 2-02 d.4 0123-01		murki terenowe z cegły klinkierowej wykończone rolką - murki szerokości 25 cm	m2		
			(49 + 50,80) * 0,30	m2	29,940	
					RAZEM	29,940
54	KNR 2-02 d.4 0923-02		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m2		
			39,13 * (0,92 + 0,38)	m2	50,869	
			(49 + 50,80) * 0,30 * 2 + (49 + 50,80) * 0,25	m2	84,830	
					RAZEM	135,699
55	KNR 2-02 d.4 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			39,13 * 0,92	m2	36,000	
			(49 + 50,80) * 0,80 * 2	m2	159,680	
					RAZEM	195,680
56	KNR 2-02 d.4 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			195,68	m2	195,680	
					RAZEM	195,680
57	KNR 2-01 d.4 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8 -1,5 m	m3		
			poz.48 - poz.49 - poz.50	m3	92,387	
					RAZEM	92,387

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4	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.48 - poz.57	m3	23,453	
					RAZEM	23,453
59 d.4			utyliczacja urobku z wykopów	m3		
			poz.58	m3	23,453	
					RAZEM	23,453
60 d.4	KNR 2-02 1207-01		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
			24,16	m	24,160	
					RAZEM	24,160