
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45421141-4	Instalowanie przegród

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W SEJNACH

ADRES INWESTYCJI: UL. KONARSKIEGO, 16-500 SEJNY
DZ. NR EWID. 1559/38

NAZWA INWESTORA: MIASTO SEJNY

ADRES INWESTORA: UL. J. PIŁSUDSKIEGO 25
16-500 SEJNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
MARZEC 2021

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty rozbiórkowe		3
2 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		3
3 Instalowanie przegród		6
4 Artykuły i sprzęt sportowy		6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni mineralnej bieżni	m2		
		2445,00	m2	2 445,000	
				RAZEM	2 445,000
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m2		
		181,00	m2	181,000	
				RAZEM	181,000
3 d.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń - ogrodzenie bieżni	m		
		430,00	m	430,000	
				RAZEM	430,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.1 * 0,05 + poz.2 * 0,08	m3	136,730	
				RAZEM	136,730
5 d.1	MP POZ.866 Z 24.09.19/170 101,170102	Opłata za korzystanie ze środowiska - beton i gruz ceglany	t		
		poz.2 * 0,08 * 2	t	28,960	
				RAZEM	28,960
6 d.1	MP POZ.866 Z 24.09.19/170 107	Opłata za korzystanie ze środowiska - zmieszane odpady mineralne	t		
		poz.1 * 0,05 * 1,8	t	220,050	
				RAZEM	220,050
7 d.1	kalk. własna	Demontaż zeskocznii wraz z wywozem i utylizacją odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
2.1		Nawierzchnia poliuretanowa			
8 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
9 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 20	m3		
		2666,50 * 0,54	m3	1 439,910	
				RAZEM	1 439,910
10 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
11 d.2.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
12 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
14 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
15 d.2.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
16 d.2.1	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm [podbudowa z betonu asfaltowego AC16W]	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
17 d.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
18 d.2.1	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm [podbudowa z betonu asfaltowego AC11S]	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
19 d.2.1	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu [podbudowa z betonu asfaltowego AC11S] Krotność = -1	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
20 d.2.1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa typu SANDWICH - nawierzchnia sportowa bezspoinowa, poliuretanowo gumowa, o grubości min. 13,0 mm, nieprzepuszczalna dla wody, do użytkowania w butach z kolcami, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowie asfaltobetonowej lub betonowej	m2		
		2666,50	m2	2 666,500	
				RAZEM	2 666,500
21 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,25 * 0,12 + 0,45 * 0,095) * 587,00$	m3	42,704	
				RAZEM	42,704
22 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		$(0,25 * 0,12 + 0,45 * 0,095) * 483,00$	m3	35,138	
				RAZEM	35,138
23 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		587,00	m	587,000	
				RAZEM	587,000
24 d.2.1	KNR 2-31 0407-03 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu ponad 20 m	m		
		483,00	m	483,000	
				RAZEM	483,000
2.2		Nawierzchnia piaszczysta			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
26 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 20	m3		
		32,50 * 0,50	m3	16,250	
				RAZEM	16,250
27 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
28 d.2.2	KNR 2-31 0201-03 0201-04	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczystych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
29 d.2.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		22,03	m	22,030	
				RAZEM	22,030
30 d.2.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m3		
		0,25 * 0,10 * 22,03	m3	0,551	
				RAZEM	0,551
31 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(0,25 * 0,12 + 0,45 * 0,095) * 22,03	m3	1,603	
				RAZEM	1,603
32 d.2.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		22,03	m	22,030	
				RAZEM	22,030
33 d.2.2	kalk. własna	Nakładki gumowe na obrzeża betonowe	m		
		22,03	m	22,030	
				RAZEM	22,030
34 d.2.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki - ława pod łapacze piasku	m3		
		0,50 * 0,17 * 16,06	m3	1,365	
				RAZEM	1,365
35 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod łapacze piasku	m3		
		0,50 * 0,24 * 16,06	m3	1,927	
				RAZEM	1,927
36 d.2.2	kalk. własna	Łapacze piasku - dostawa i montaż	m		
		16,06	m	16,060	
				RAZEM	16,060
2.3		Nawierzchnia betonowa			
37 d.2.3	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		23,00 * 0,35	m3	8,050	
				RAZEM	8,050
38 d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 14	m3		
		23,00 * 0,35	m3	8,050	
				RAZEM	8,050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		23,00	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
40 d.2.3	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		
		23,00	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
41 d.2.3	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - beton zwykły C25/30 (B-30) W8 F150	m2		
		23,00	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
42 d.2.3	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm - beton zwykły C25/30 (B-30) W8 F150 Krotność = 15	m2		
		23,00	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
43 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		23,00	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
44 d.2.3	kalk. własna	Okrąg do progu do pchnięcia kulą. Stalowe, cynkowane i malowane proszkowo na biało, koło do pchnięcia kulą. Obręcz koła, śr. 2135 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	45421141-4	Instalowanie przegród			
45 d.3	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe systemowe o wys. 120 cm	m		
		453,00	m	453,000	
				RAZEM	453,000
46 d.3	kalk. własna	Furtki wejściowe w systemie ogrodzeniowym	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.3	kalk. własna	Bramy wjazdowe w systemie ogrodzeniowym	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	37400000-2	Artykuły i sprzęt sportowy			
48 d.4	kalk. własna	Wypożyczenie sportowe zgodnie z załącznikiem nr 1	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	kalk. własna	Wyznacznik pierwszego toru aluminiowy	m		
		400,00	m	400,000	
				RAZEM	400,000