
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45.10.00.00-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45.23.32.50-6	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI
45.11.27.00-2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU
45.11.27.23-9	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PLACÓW ZABAW
77.31.00.00-6	USŁUGI SADZENIA ROŚLIN ORAZ UTRZYMANIA TERENÓW ZIELONYCH
45.11.13.00-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT POSADOWIENIA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I NAWIERZCHNI TERENOWYCH W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA PN. „PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW PRZY ŻŁOBKU WE WTELNI
ADRES INWESTYCJI:	Ul. Bydgoska 17; 86-011 Wtelno
NAZWA INWESTORA:	Gmina Koronowo
ADRES INWESTORA:	Ul. Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Oyster Studio Piotr Hoffmann; ul. Rakoczego 23/211, 80-288
Gdańsk

DATA OPRACOWANIA: 10.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.03.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	analiza indywidualna	Rozbiórka wraz z utylizacją - nawierzchnia z płyt betonowych	m2		
		5,3	m2	5,300	
				RAZEM	5,300
2 d.1	analiza indywidualna	Rozbiórka wraz z utylizacją - nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa	m2		
		310	m2	310,000	
				RAZEM	310,000
3 d.1	analiza indywidualna	Rozbiórka wraz z utylizacją - obrzeża betonowe	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
4 d.1	analiza indywidualna	Rozbiórka wraz z utylizacją - istniejące obiekty małej architektury	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Mała architektura			
5 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - duży zestaw zabawowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - mały zestaw zabawowy z instrumentem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - koparka sensoryczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - piaskownica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - mini linarium	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - kuchnia piaskowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tunel robinia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica do rysowania kredą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica edukacyjna kółko i krzyżyk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica kierownica	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - żagiel zacinający	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ławka hpl	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ścieżka sensoryczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tunel wiklinowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - skrzynia - warzywnik	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - nawierzchnia - robinia	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica regulaminowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - kosz na odpady	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Nawierzchnia poliuretanowa			
23 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		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
24 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
25 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73,5	m3	73,500	
				RAZEM	73,500
26 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		73,5	m3	73,500	
				RAZEM	73,500
27 d.3	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		147	t	147,000	
				RAZEM	147,000
28 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
29 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0210	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
30 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
31 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
32 d.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
33 d.3	KNR 2-31 0105-05 analiza indywidualna	Podsypka mączka z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
34 d.3	KNR 2-31 0105-06 analogia	Podsypka mączka z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
35 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie warstwy sbr - 40 mm	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
36 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie warstwy epdm - 10 mm	m2		
		210	m2	210,000	
				RAZEM	210,000
4		Nawierzchnia z kostki betonowej			
37 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,8	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
39 d.4	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		2,78	m3	2,780	
				RAZEM	2,780
40 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		2,78	m3	2,780	
				RAZEM	2,780
41 d.4	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		5,57	t	5,570	
				RAZEM	5,570
42 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
43 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,001	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
44 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy - mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
45 d.4	KNR 2-31 0104-08	Warstwy - mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
46 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem fr.0-31,5 mm	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
47 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu mieszanka niezwiązana z kruszywem fr.0-31,5 mm Krotność = -7	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
48 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
49 d.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		8,2	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
50 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		8,2	m2	8,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Nawierzchnia piaskowa		RAZEM	8,200
51 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		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
52 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
53 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		6,9	m3	6,900	
				RAZEM	6,900
54 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		6,9	m3	6,900	
				RAZEM	6,900
55 d.5	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		13,8	t	13,800	
				RAZEM	13,800
56 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
57 d.5	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,002	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
58 d.5	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
59 d.5	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
60 d.5	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Krotność = 20	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
6		Obrzeża betonowe oraz obrzeże sbr			
61 d.6	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		112,7	m	112,700	
				RAZEM	112,700
62 d.6	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		13,52	m3	13,520	
				RAZEM	13,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		13,52	m3	13,520	
				RAZEM	13,520
64 d.6	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		27,04	t	27,040	
				RAZEM	27,040
65 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		9,01	m3	9,010	
				RAZEM	9,010
66 d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		6,76	m2	6,760	
				RAZEM	6,760
67 d.6	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		6,76	m2	6,760	
				RAZEM	6,760
68 d.6	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
69 d.6	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża sbr o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		17,70	m	17,700	
				RAZEM	17,700
7		Trawnik			
70 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		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
71 d.7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -3	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
72 d.7	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
73 d.7	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		6,5	m3	6,500	
				RAZEM	6,500
74 d.7	analiza indywidualna	Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		13	t	13,000	
				RAZEM	13,000
75 d.7	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim pow. 130 m2*0,05 m	m3		
		6,5	m3	6,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,500
76 d.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
8		Pagórki			
77 d.8	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie materiału do nasypów pagórków i ich uformowanie	m3		
		17	m3	17,000	
				RAZEM	17,000
78 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty rozbiórkowe		2
2 Mała architektura		2
3 Nawierzchnia poliuretanowa		3
4 Nawierzchnia z kostki betonowej		4
5 Nawierzchnia piaskowa		6
6 Obrzeża betonowe oraz obrzeże sbr		6
7 Trawnik		7
8 Pagórki		8
Spis treści		9