

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45236110-4	Wyrównanie nawierzchni boisk sportowych
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów sportowych
77314100-5	Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI: BOISKO DO KOSZYKÓWKI 3X3 MIĘDZY UL. KAWIARY A UL. OSINIEC

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 2/55, fr. dz. 7/1 i 2/57 obręb 0001 Gniezno

NAZWA INWESTORA: Miasto Gniezno

ADRES INWESTORA: ul. Lecha 6, 62-200 Gniezno

DATA OPRACOWANIA: 30.05.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

30.05.2025

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		140	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
2 d.1	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 = 6,8	m2		
		140	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		75,60	m3	75,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,600</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		75,60	m3	75,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,600</b>
5 d.1		Utylizacja (przelicznik 2t)	t		
		151,20	t	151,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,200</b>
6 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		140	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,0140	ha	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
8 d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm mieszanka niezwiązana lub z gruntu niewysadzinowego CBR ≥20%	m2		
		140	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
9 d.1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤6.0 MPa	m2		
		140	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
10 d.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5 mm; C 90/3	m2		
		poz.8	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		140	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
12 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		140	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
13 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
14 d.2	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 = 3,82	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
15 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (180 m2*0,391 m)	m3		
		70,38	m3	70,380	
				RAZEM	<b>70,380</b>
16 d.2	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (180 m2*0,391 m) Krotność = 9	m3		
		70,38	m3	70,380	
				RAZEM	<b>70,380</b>
17 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja (70,38 m3*współ.2)	t		
		140,76	t	140,760	
				RAZEM	<b>140,760</b>
18 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 31,5/63 mm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
19 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0/31,5 mm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
20 d.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
21 d.2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm kliniec kamienny frakcja 1-4 mm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
22 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kamienny frakcja 1-4 mm Krotność = -4	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
23 d.2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Mieszanina kruszywa kwarcowego o frakcji 2-5 mm oraz granulatu SBR o frakcji 1-4 mm połączona lepiszczem poliuretanowym o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
24 d.2	KNR 2-31 0114-04	Mieszanina kruszywa kwarcowego o frakcji 2-5 mm oraz granulatu SBR o frakcji 1-4 mm połączona lepiszczem poliuretanowym o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność = -4,5	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
25 d.2	analiza indywidualna	Mata z granulatu SBR 0,8 cm; warstwa granulatu z EPDM 0,8 m połączona lepiszczem poliuretanowym	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
<b>3</b>		<b>Obrzeża betonowe 6/20/100</b>			
26 d.3	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV (90 mb+65mb)	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
27 d.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (125 mb*0,3m*0,4m)	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (125 mb*0,3m*0,4m) Krotność = 9	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.3	analiza indywidualna	Utylizacja (15 m3* współ.2)	t		
		30	t	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (125 mb*0,08 m3)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (0,06 mb*125 mb)	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
32 d.3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (0,06 mb*125 mb) Krotność = 2	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
33 d.3	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
<b>4</b>		<b>Wypożyczenie</b>			
34 d.4	analiza indywidualna	Piłkochwyty wys.6 m	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
35 d.4	analiza indywidualna	Furtka	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	analiza indywidualna	Siedzisko stadionowe	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.4	analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	analiza indywidualna	Tablica regulaminowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	analiza indywidualna	Kosz do koszykówki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>Zieleń - założenie trawników</b>			
40 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		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
41 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		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
42 d.5	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (100 m2*0,10m)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.5	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (100 m2*0,10m) Krotność = 9	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.5	analiza indywidualna	Utylizacja (10 m3*współ. 2)	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim (100 m2*0,10m)	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
6		<b>Sadzenie roślin</b>			
47 d.6	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) pow. 9 m2 gr. 25 cm	m3		
		2,25	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
48 d.6	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m rozstawa 4 szt./m2	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
49 d.6	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu agrowłókniną	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
50 d.6	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim pow.9 m2 gr. 5 cm	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Oczyszczenie terenu z chwastów</b>			
51 d.7	analiza indywidualna	Oczyszczenie terenu z chwastów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Nawierzchnia z kostki brukowej		2
2 Nawierzchnia poliuretanowa		3
3 Obrzeża betonowe 6/20/100		4
4 Wyposażenie		4
5 Zieleń - założenie trawników		5
6 Sadzenie roślin		5
7 Oczyszczenie terenu z chwastów		6
Spis treści		7