

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45236210-5	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
45236290-9	Naprawa terenów rekreacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana urządzeń zabawowych z nawierzchnią na istniejącym placu zabaw
ADRES INWESTYCJI:	Wróblówka działka ewid. nr 3677/33
NAZWA INWESTORA:	GMINA I MIASTO CZARNY DUNAJEC
ADRES INWESTORA:	UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 2, 34-470 CZARNY DUNAJEC

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Kiełbasa nr. up. bud. PDK/0045/OWOK/11

---

mgr inż. Jacek Kiełbasa  
upr. bud. nr PDK/0045/OWOK/11  
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w tym  
do sprawowania kontroli technicznej utrzymania  
obiektów budowlanych



PODPIS ZAUFANY

JACEK PIOTR  
**KIEŁBASA**  
29.04.2026 08:13:25 GMT+0200  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>PLAC ZABAW</b>			
1.1		<b>Demontaż istniejących urządzeń placu zabaw</b>			
d.1.1	KNKRB 1 0304-03 analogia	Wykopy w gruncie kat. IV przy odkrywaniu istniejących fundamentów - odkopanie istniejących fundamentów	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,50 * (6 + 4)	m3	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,250</b>
d.1.1	KNKRB 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - demontaż konstrukcji urządzeń placu zabaw zakotwionych w fundamencie	szt.		
		6 + 4	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
d.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - usunięcie betonu z zabetonowanych elementów urządzeń placu zabaw	m3		
		3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,50 * poz.2	m3	0,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,157</b>
d.1.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		poz.3	m3	0,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,157</b>
d.1.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.4	m3	0,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,157</b>
d.1.1	kalk. własna	Oплата za składowanie	m3		
		poz.4	m3	0,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,157</b>
d.1.1	TZKNBK II - 168 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III - zasypanie dołów po fundamentach	m3		
		poz.1	m3	1,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,250</b>
d.1.1	kalk. własna	Utylizacja urządzeń z demontażu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2		<b>Usunięcie starej nawierzchni z piasku</b>			
d.1.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		324,55	m2	324,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,550</b>
d.1.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.9 * 0,20	m3	64,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,910</b>
d.1.2	kalk. własna	Oплата za składowanie	m3		
		poz.10	m3	64,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,910</b>
1.3		<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - PIASKOWA</b>			
d.1.3	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.15 / 10000	ha	0,024	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,024
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.15	m2	238,950	
				RAZEM	238,950
14 d.1.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.15	m2	238,950	
				RAZEM	238,950
15 d.1.3	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	m2		
		238,95	m2	238,950	
				RAZEM	238,950
16 d.1.3	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	m2		
		poz.15	m2	238,950	
				RAZEM	238,950
17 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.18	m	62,740	
				RAZEM	62,740
18 d.1.3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża gumowe 100x25x5 cm	m		
		13,08 + 18,03 + 13,01 + 18,62	m	62,740	
				RAZEM	62,740
19 d.1.3	KNR 2-31 0407-06 analogia	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		poz.18	m	62,740	
				RAZEM	62,740
20 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.18 * 0,10 * 0,10	m3	0,627	
				RAZEM	0,627
1.4		<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>			
1.4.1		Urządzenie typu "Huśtawka ważka pojedyncza Jungle nr kat. 356 metal, HDPE" - dostawa i montaż			
21 d.1.4. 1	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. IV	szt.		
		poz.23	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.4. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 0,60 * poz.23	m3	0,059	
				RAZEM	0,059
23 d.1.4. 1	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.4. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu : "Huśtawka ważka pojedyncza Jungle nr kat. 356 metal, HDPE"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2		Urządzenie typu "Bujak Lew nr kat. 357 HDPE" - dostawa i montaż			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4. 2	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. IV	szt.		
		poz.27	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.4. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 0,60 * poz.27	m3	0,029	
				RAZEM	0,029
27 d.1.4. 2	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu : "Bujak Lew nr kat. 357 HDPE"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Urządzenie typu "Zestaw metalowy nr 5 Jungle nr kat. 345 metal, HDPE" - dostawa i montaż			
29 d.1.4. 3	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. IV	szt.		
		poz.31	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.1.4. 3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 0,60 * poz.31	m3	0,589	
				RAZEM	0,589
31 d.1.4. 3	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.1.4. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu : "Zestaw metalowy nr 5 Jungle nr kat. 345 metal, HDPE"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.4		Urządzenie typu "Karuzela tarczowa A z siedziskami Jungle nr kat. 353 metal, HDPE" - dostawa i montaż			
33 d.1.4. 4	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. IV	szt.		
		poz.35	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.4. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 0,60 * poz.35	m3	0,029	
				RAZEM	0,029
35 d.1.4. 4	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.4. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu : "Karuzela tarczowa A z siedziskami Jungle nr kat. 353 metal, HDPE"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.5		Ławka z oparciem nr kat. 217 metal, drewno liściaste - dostawa i montaż			
37 d.1.4. 5	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. IV	szt.		
		poz.39	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.4. 5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 0,60 * poz.39	m3	0,118	
				RAZEM	0,118
39 d.1.4. 5	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.4. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż Ławka z oparciem nr kat. 217 metal, drewno liściaste	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.6		Urządzenie typu "Piaskownica Słoneczko 2 nr kat. 140 metal, HDPE" - dostawa i montaż			
41 d.1.4. 6	kalk. własna	Urządzenie typu "Piaskownica Słoneczko 2 nr kat. 140 metal, HDPE" - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.7		Urządzenie typu "Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo Jungle nr kat. 354 metal, HDPE 2x siedzisko płaskie" - dostawa i montaż			
42 d.1.4. 7	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. IV	szt.		
		poz.44	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.1.4. 7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 0,60 * poz.44	m3	0,177	
				RAZEM	0,177
44 d.1.4. 7	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.1.4. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu : "Huśtawka podwójna i bocianie gniazdo Jungle nr kat. 354 metal, HDPE 2x siedzisko płaskie"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.8		Urządzenie typu "Kosz na śmieci nr kat. 439 metal, drewno liściaste" - dostawa i montaż			
46 d.1.4. 8	KNNR 1 0306-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. IV	szt.		
		poz.48	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.4. 8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3		
		3,14 * 0,125 * 0,125 * 0,60 * poz.48	m3	0,029	
				RAZEM	0,029
48 d.1.4. 8	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.4. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia typu : "Kosz na śmieci nr kat. 439 metal, drewno liściaste"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000