

## KOSZTORYS ŚLEPY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Opaska z kostki  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 71/2, obręb: 0011 Kuczków, jed. ewid. 302006\_5 Kuczków  
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 , 63-300 Pleszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Dagmara Doruch - Sobczak (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : I kw 2025 SEKOCENBUD

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23,00 %  $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Tymczasowe boisko wielofunkcyjne				0,00
1.1	Opaska z kostki betonowej				0,00
1.2	Obrzeża obwodowe				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Tymczasowe boisko wielofunkcyjne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Opaska z kostki betonowej</b>			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-01	spycharek			
1		75,32	m <sup>2</sup>	75,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,320</b>
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	75,320	
		75,32			
				<b>RAZEM</b>	<b>75,320</b>
3	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-03				
1		75,32	m <sup>2</sup>	75,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,320</b>
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce pias-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-01	kowej			
1		75,32	m <sup>2</sup>	75,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,320</b>
<b>1.2</b>		<b>Obrzeża obwodowe</b>			
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-04	kat.III-IV			
2		150,00	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
2		150,00*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	9,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,375</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25x100 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1.	0407-05	kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
2		150,00	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Tymczasowe boisko wielofunkcyjne</b>						
<b>1.1</b>		<b>Opaska z kostki betonowej</b>						
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 75,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0053 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3992	0,00000	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0,0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1883	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 obmiar = 75,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0018*3=0,0054 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4067	0,00000	0,00		
2*		-- S -- Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) 0,0008*3=0,0024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1808	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 75,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2385 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,9638	0,00000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7532	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2)	%	0,5000	0,00000		0,00	
4*		mieszanka betonowa C6/9 0,1218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,1740	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1) 0,0402 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,0279	0,00000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
4 d.1.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej obmiar = 75,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,60 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,1920	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77,2030	0,00000		0,00	
3*		piasek 0,0763 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5,7469	0,00000		0,00	
4*		woda 0,021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,5817	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Obrzeża obwodowe</b>						
5 d.1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 150,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	50,1900	0,00000	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
6 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 9,375 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9,3750	0,00000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,47 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,4063	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2)	%	0,5000	0,00000		0,00	
4*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1,04 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,7500	0,00000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>
7 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 150,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	41,5650	0,00000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 6x25x100 cm 1,02 m/m	m	153,0000	0,00000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,8250	0,00000		0,00	
4*		woda 0,0014 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2100	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+M+S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	165,0917	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	9,7500		9,7500	0,00	0,00	
2.	woda	m <sup>3</sup>	6,9512		6,9512	0,00	0,00	
3.	piasek	m <sup>3</sup>	6,5719		6,5719	0,00	0,00	
4.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	77,2030		77,2030	0,00	0,00	
5.	obrzeża betonowe 6x25x100 cm	m	153,0000		153,0000	0,00	0,00	
6.	mieszanka betonowa C6/9	m <sup>3</sup>	9,1740		9,1740	0,00	0,00	
7.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	3,0279	0,00	0,00
2.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,3691	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł