


Inwestor: Gmina Miejska Koło ul. Stary Rynek 1 62-600 Koło	Jednostka Projektowa: MS BIURO PROJEKTOWE MICHAŁ SROKA ul. Borowa 4 62-200 Gniezno	Nr. Egz.: 1  Data: 02.2025
<p align="center"><b>REMONT UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KOLE</b>  <b>Przedmiar robót (dz. 32/11+dz. 32/7)</b></p>		
<p align="center"><b>Lokalizacja inwestycji:</b>  <b>Województwo: wielkopolskie</b>  <b>Powiat: kolski</b>  <b>Gmina: Koło</b>  <b>Miejscowość: Koło</b>  <b>Identyfikator działek, na których zlokalizowany jest obiekt budowlany:</b>  <b>300901_1.0001.AR_34.32/11</b>  <b>300901_1.0001.AR_34.32/7</b>  <b>300901_1.0001.AR_34.32/13</b></p>		
Opracował: Mgr inż. Przemysław Adamczak		Podpis: 



## PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KOLE - ZAKRES GMINY + dz. 32/7  
ADRES INWESTYCJI : UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KOLE  
INWESTOR : Gmina Miejska Koło  
ADRES INWESTORA : Ul. Stary Rynek1 , 62-600 Koło  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka  
DATA OPRACOWANIA : luty 2025

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

## NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

## SPIS TREŚCI

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Przedmiar (oferta) + opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>REMONT UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KOLE - zakres gminy</b>				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	29
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	1	7
1.2	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	8	12
1.3	45233251-3	Konstrukcja nawierzchni chodnika	13	17
1.4	45233251-3	Remont nawierzchni jezdni bitumicznej	18	25
1.5	45233290-8	Oznakowanie pionowe	26	26
1.6		Roboty towarzyszące	27	29

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT UL. POWSTANCÓW ŚLĄSKICH W KOLE - zakres gminy</b>					
1		<b>Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	D-01. 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,220	km  km	  0,220	  0,220
d.1.1	D-01. 02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 442	m  m	  442	  442
d.1.1	D-01. 02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26,5	  26,5
d.1.1	D-01. 02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: Rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej lub płytek betonowych na podsypce cem-piasek  uwaga! maksymalnie wykorzystać istniejącą kostkę brukową szarą - ok. 40 m2 173	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   173	   173
d.1.1	D-01. 02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - chudy beton - o grubości 10 cm poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173	  173
d.1.1	D-01. 02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (poz.2*0,15*0,30+poz.3+100*0,08+poz.5*0,10)*1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  107,535	  107,535
d.1.1	D-01. 02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  107,535	  107,535
1.2		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
d.1.2	D-08. 01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II  <15x30> 382 A (obliczenia pomocnicze)  <15x22> 60 B (obliczenia pomocnicze)  <8x30> 20 C (obliczenia pomocnicze)  poz.8A+poz.8B+poz.8C	m          m	          462	          462
d.1.2	D-08. 01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15  poz.8A*(0,40*0,20+0,15*0,25)<15x30 > poz.8B*(0,32*0,15+0,15*0,20)<15x22 > poz.8C*(0,25*0,15+0,15*0,10)<8x30>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  44,885 4,680 1,050	  50,615
d.1.2	D-08. 01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.8A	m  m	  382	  382
d.1.2	D-08. 01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.8B	m  m	  60	  60
d.1.2	D-08. 01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m  m	  20	  20
1.3		<b>Konstrukcja nawierzchni chodnika</b>			
d.1.3	D-04. 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w aruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15+poz.16+poz.17	m <sup>2</sup>	173	
				RAZEM	173
14	D-04. d.1.3 06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	173	
				RAZEM	173
15	D-05. d.1.3 03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CEGIEŁKA BEZFAZOWA SZARA grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40	
				RAZEM	40
16	D-05. d.1.3 03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CEGIEŁKA BEZFAZOWA SZARA grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80	
				RAZEM	80
17	D-05. d.1.3 03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CEGIEŁKA BEZFAZOWA CZERWONA grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53	
				RAZEM	53
1.4		<b>Remont nawierzchni jezdni bitumicznej</b>			
18	D-04. d.1.4 03.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		1650	m <sup>2</sup>	1 650	
				RAZEM	1 650
19	D-04. d.1.4 04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - ewentualne uzupełnienie podbudowy	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	1 650	
				RAZEM	1 650
20	D-04. d.1.4 03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej bitumicznej - po frezowaniu	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	1 650	
				RAZEM	1 650
21	D-04. d.1.4 03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem / emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	1 650	
				RAZEM	1 650
22	D-05. d.1.4 03.05 B	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		ANALOGIA: Warstwa profilowa z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70 w ilości 50kg/m <sup>2</sup>	t		
		poz.18*0,05		83	
				RAZEM	83
23	D-04. d.1.4 03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - warstwa profilowa	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	1 650	
				RAZEM	1 650
24	D-04. d.1.4 03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem / emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	1 650	
				RAZEM	1 650
25	D-05. d.1.4 03.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S 35/50 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	1 650	
				RAZEM	1 650
1.5		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
26	D-07. d.1.5 02.01	Demontaż i przywrócenie istniejącego oznakowania pionowego oraz poziomego (w tym także istn. progu zwalniającego)	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.6		<b>Roboty towarzyszące</b>			
27	D-10. d.1.6 00.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.		
		Uwaga uwzględnić czyszczenie	szt.		
		3		3	
				RAZEM	3
28	D-00. d.1.6 00.00	Wprowadzenie, utrzymanie i demontaż elementów tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	D-00.	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.6	00.00	1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>REMONT UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W KOLE - zakres gminy</b>						
1		<b>Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,220		
2 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	442		
3 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	poz.2*0,06 = 26,5		
4 d.1. 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: Rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej lub płytek betonowych na podsypce cem-piask  uwaga! maksymalnie wykorzystać istniejącą kostkę brukową szarą - ok. 40 m2	m <sup>2</sup>	173		
5 d.1. 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - chudy beton - o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	poz.4 = 173		
6 d.1. 1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	(poz.2*0,15*0,30+poz.3+100*0,08+poz.5*0,10)*1,5 = 107,535		
7 d.1. 1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m <sup>3</sup>	poz.6 = 107,535		
1.2		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
8 d.1. 2	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.8A+poz.8B+poz.8C = 462		
9 d.1. 2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	50,615		
10 d.1. 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.8A = 382		
11 d.1. 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.8B = 60		
12 d.1. 2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20		
1.3		<b>Konstrukcja nawierzchni chodnika</b>				
13 d.1. 3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	poz.15+poz.16+poz.17 = 173		
14 d.1. 3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (mieszanka związana cementem C3/4 < 6MPa) - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	poz.13 = 173		
15 d.1. 3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CEGIEŁKA BEZFAZOWA SZARA grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku z rozbiórki	m <sup>2</sup>	40		
16 d.1. 3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CEGIEŁKA BEZFAZOWA SZARA grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa	m <sup>2</sup>	80		
17 d.1. 3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CEGIEŁKA BEZFAZOWA CZERWONA grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	53		
1.4		<b>Remont nawierzchni jezdni bitumicznej</b>				
18 d.1. 4	D-04.03.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	1 650		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - ewentualne uzupełnienie podbudowy	m <sup>2</sup>	poz.18 = 1650		
20 d.1. 4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej bitumicznej - po frezowaniu	m <sup>2</sup>	poz.18 = 1650		
21 d.1. 4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem / emulsją	m <sup>2</sup>	poz.18 = 1650		
22 d.1. 4	D-05.03.05 B	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym ANALOGIA: Warstwa profilowa z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70 w ilości 50kg/m <sup>2</sup>	t	poz.18*0,05 = 83		
23 d.1. 4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej - warstwa profilowa	m <sup>2</sup>	poz.18 = 1650		
24 d.1. 4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem / emulsją	m <sup>2</sup>	poz.23 = 1650		
25 d.1. 4	D-05.03.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S 35/50 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	poz.23 = 1650		
1.5		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
26 d.1. 5	D-07.02.01	Demontaż i przywrócenie istniejącego oznakowania pionowego oraz poziomego (w tym także istn. progu zwalniającego)	kpl	1		
1.6		<b>Roboty towarzyszące</b>				
27 d.1. 6	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych Uwaga uwzględnić czyszczenie	szt.	3		
28 d.1. 6	D-00.00.00	Wprowadzenie, utrzymanie i demontaż elementów tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
29 d.1. 6	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.II 2001
5	ATHENASOFT wyd.I 2000

