
 <p>Regon 531005383 tel. kom.+48 505 052 488 e-mail pup.mi@neostrada.pl</p>	INWESTOR:	
	<p>GMINA ZAWADZKIE UL. DĘBOWA 13 47-120 ZAWADZKIE</p> <p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Przedsiębiorstwo Usługowo -Projektowe „MI” Mirosław Sieja ul. Piłsudskiego 10B/1 47-223 Kędzierzyn-Koźle</p>	październik 2023 r.

#### PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		UŁOŻENIE KOSTKI NA DOJŚCIACH DO PRZEJŚĆ		
1.1	KNR 0231 0806- 0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przy przejściu dla pieszych 4*4*0,75 Krotność: 1,0000	12,0000	m2
1.2	KNR 0231 0102- 0500	Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników, głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV 4,3*1,2+4,3*1,7*0,5 Krotność: 1,0000	8,8150	m2
1.3	KNR 0231 0102- 0600	Wykonywanie koryt na poszerzeniach chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV - za dalsze 20 cm głębokości 4,3*1,2+4,3*1,7*0,5 Krotność: 4,0000	8,8150	m2
1.4	KNR 0231 0114- 0500	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 4*1,2+4*1,7*0,5 Krotność: 1,0000	8,2000	m2
1.5	KNR 0231 0114- 0700	Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 4*1,2+4*1,7*0,5 Krotność: 1,0000	8,2000	m2
1.6	KNR 0231 0407- 0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,2+0,7+0,5+1,7 Krotność: 1,0000	4,1000	m

	Przedsiębiorstwo Usługowo-Projektowe „MI” Miroslaw Sieja ul. Piłsudskiego 10B/1 47-223 Kędzierzyn-Koźle
--	--

1.7	KNR 0231 0002- 0100	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (zeszyt 5/94) - w tym kostka integracyjna przy przejściach dla pieszych pasy o szerokości 0,75 m  $1,2+0,7+0,5+1,7+2*4*0,75$  Krotność: 1,0000	10,1000	m2
2		OZNAKOWANIE I OŚWIETLENIE		
2.1	KNR 0231 0703- 0300	Zdjecie tablic znaków drogowych znaki zakazu, nakazu ostrzegawcze, informacyjne znaki D-6  Krotność: 1,0000	2,0000	szt.
2.2	KNR 0231 0818- 0800	Rozebranie słupków do znaków  Krotność: 1,0000	2,0000	szt.
2.3	KNR AT04 0203- 0101	Oznakowanie gładkie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym P-10 61,5 m2  $4*(6,3+7)*0,5+4*(6,3+7)*0,5*0,5+4*6,3+4*6,3*0,5+2*6,3*0,375$  Krotność: 1,0000	82,4250	m2
2.4	Analiza własna:	Wykonanie oświetlenia przejść dla pieszych (zasilanie, latarnie doświetlające przejście, znaki aktywne D-6 z czujnikiem ruchu pieszych)  Krotność: 1,0000	1,0000	kpl