



ZygZak Angelika Zbieć

08-114 Żelków, ul. Brzozowa 7

NIP: 821-248-35-85 tel. 793-391-302 e-mail: angelikazbiec@gmail.com

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia	Remont drogi powiatowej Nr 1126L Międzyrzec Podlaski – (ul. Berezowska) – Szóstka – Ostrówki – Bezwola – Wohyń na odcinku od granicy Miasto Międzyrzec Podlaski/Gmina Międzyrzec Podlaski do skrzyżowania z drogą gminną Nr G101435L
Adres zamówienia	<u>Adres:</u> Województwo lubelskie, powiat bialski, gmina Międzyrzec Podlaski, droga powiatowa Nr 1126L (km 1+410.00 ÷ km 3+701.00)
Nazwa i adres Zamawiającego	Gmina Międzyrzec Podlaski ul. Warszawska 20 21-560 Międzyrzec Podlaski
Nazwy i kody CPV	<u>grupa robót:</u> 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej <u>klasa robót:</u> 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie <u>kategoria robót:</u> 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45112600-1 Wycinanie i napęnlanie 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45232452-5 Roboty odwadniające 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233221-4 Malowanie nawierzchni 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233280-5 Wznoszenie barier drogowych 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
Opracowała	inż. Angelika Zbieć
Data opracowania	06.02.2023 r.

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Pozycje od-do	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	8
1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	1	2
1.2	Rozbiórka elementów dróg	3	6
1.3	Przełożenie/przestawienie elementów	7	8
2	ROBOTY ZIEMNE	9	9
2.1	Wykonanie wykopów	9	9
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	10	12
3.1	Przepusty drogowe	10	12
4	PODBUDOWY	13	15
4.1	Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM	13	13
4.2	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3	14	14
4.3	Warstwy z betonu asfaltowego	15	15
5	NAWIERZCHNIA	16	16
5.1	Warstwa ścieralna	16	16
6	ELEMENTY DRÓG I ULIC	17	18
6.1	Zatoka autobusowa	17	18
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	19	20
7.1	Pobocza	19	20
8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	21	22
8.1	Bariery ochronne stalowe	21	21
8.2	Oznakowanie poziome	22	22

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	45111200-0		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	
			3.701-1.41	km	
					2.291
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	
			3.701-1.41	km	
					2.291
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg		
3 d.1.2	KNNR 6 0802-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową (łącznie 25 cm) wraz z wywozem na składowisko	m2	
			80	m2	
					80.000
4 d.1.2	KNR 2-31 0816-03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 100 cm ze ściankami czołowymi wraz z wywozem na składowisko	m	
			40	m	
					40.000
5 d.1.2	KNNR 6 0808-01	D-01.02.04	Rozebranie balustrady wraz z wywozem na składowisko	m	
			40	m	
					40.000
6 d.1.2	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km z wbudowaniem w drogę	m2	
			14500	m2	
					14 500.000
1.3	45233142-6		Przełożenie/przestawienie elementów		
7 d.1.3	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6-8 cm (wraz z obramowaniem - obrzeże, krawężnik oraz ze ściekami podjazdowymi) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 ze spoinowaniem piaskiem z uzupełnieniem kostki brukowej na podbudowie betonowej	m2	
			1977	m2	
					1 977.000
8 d.1.3	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z płytek betonowych, płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	
			30	m2	
					30.000
2			ROBOTY ZIEMNE		
2.1	45111200-0		Wykonanie wykopów		
9 d.2.1	KNNR 1 0202-08	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - zdjęcie nadmiaru poboczy	m3	
			230	m3	
					230.000
3			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	45232452-5		Przepusty drogowe		
10 d.3.1	KNNR 1 0202-08	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	

			277.1	m3	
					277.100
11 d.3.1	KNNR 1 0407-01	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II z dokopu (ew. wykopu), dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem	m3	
			242.5	m3	
					242.500
12 d.3.1	KNR-W 2-18 0109-19	D-03.01.03a	Wykonanie przepustów z rur PEHD spiralnie karbowanych o śr. 100 cm, na ławie z pospółki żwirowej o gr. 30 cm oraz betonu C12/15 gr. 15 cm z wykonaniem ścianek żelbetowych oraz umocnieniem skarp brukiem na betonie	m	
			43.3	m	
					43.300
4			PODBUDOWY		
4.1	45233300-2		Podbudowa i ulepszone podłoże z CBGM		
13 d.4.1	KNNR 6 0109-03	D-04.05.01a	Wykonanie ulepszanego podłoża z CBGM 0/22.4 C 3/4 gr. 25 cm na miejscu	m2	
			15741.4	m2	
					15 741.400
4.2	45233300-2		Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3		
14 d.4.2	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm po zagęszczeniu mechanicznym	m2	
			14688.1+336	m2	
					15 024.100
4.3	45233220-7		Warstwy z betonu asfaltowego		
15 d.4.3	KNNR 6 0308-03	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 22 W PMB 25/55-60 KR3-4 o gr. 8 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania	m2	
			14138.3+312	m2	
					14 450.300
5			NAWIERZCHNIA		
5.1	45233220-7		Warstwa ścieralna		
16 d.5.1	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S PMB 45/80-55 KR3-4 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania	m2	
			13863.4+300	m2	
					14 163.400
6			ELEMENTY DRÓG I ULIC		
6.1	45233120-6		Zatoka autobusowa		
17 d.6.1	KNNR 6 0308-03	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 22 W PMB 25/55-60 KR3-4 o gr. 8 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania	m2	
			110	m2	
					110.000
18 d.6.1	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S PMB 45/80-55 KR3-4 o gr. 4 cm, ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową, z transportem z wytwórni na miejsce wbudowania	m2	
			110	m2	
					110.000
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
7.1	45233141-9		Pobocza		
19 d.7.1	KNNR 6 0204-05	D-06.03.01a	Wykonanie mechaniczne poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm	m2	
			2223.7	m2	
					2 223.700
20 d.7.1	KNNR 6 0204-05	D-06.03.01a	Wykonanie mechaniczne poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 4/31,5 mm C90/3 o grubości 10 cm	m2	

			1810.9	m2	
					1 810.900
8			OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
8.1	45233280-5		Bariery ochronne stalowe		
21 d.8.1	KNNR 6 0701-04	D-07.06.02	Ustawienie balustrady U-11a wys. 1.1 m montowanej w gruncie	m	
			41	m	
					41.000
8.2	45233221-4		Oznakowanie poziome		
22 d.8.2	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	
			155	m2	
					155.000