

**Powiat Lubelski**  
**Zarząd Dróg Powiatowych w Lublinie**  
**z/s w Bełżycach**  
**ul. Żeromskiego 3**  
**24-200 Bełżyce**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE**  
**DLA**  
**ROBÓT BUDOWLANYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**BRANŻA DROGOWA**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2265L w m. Nowiny  
polegająca na budowie chodnika wraz z oświetleniem drogowym  
poprawiająca dostępność linii komunikacji miejskiej nr 25

Lublin, kwiecień 2019r.

# **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

## **A) PRZEDMIAR ROBÓT**

**- BRANŻA DROGOWA**

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg i jej elementów w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelacji warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0.1	km	0.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1</b>
<b>1.2</b>	<b>45112210-0</b>	<b>D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
d.1.2	2 KNNR 1 0113-01	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem	m <sup>2</sup>		
		445	m <sup>2</sup>	445	
				<b>RAZEM</b>	<b>445</b>
<b>1.3</b>	<b>45111100-9</b>	<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>			
d.1.3	3 KNNR 6 0806-02	Przycięcie krawędzi jezdni bitumicznej piłą wraz z zagospodarowaniem materiału z rozbiórki przez Wykonawcę (pod krawężnik)	m		
		110	m	110	
				<b>RAZEM</b>	<b>110</b>
d.1.3	4 KNNR 6 0802-04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm - warstwa ścieralna (nawierzchnia drogi powiatowej pod wpusty i przykanaliki) - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
d.1.3	5 KNNR 6 0803-05	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej (oczyszczenie materiału z rozbiórki wraz z ułożeniem na paletach) - materiał do przekazania Zarządcy drogi	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
d.1.3	6 KNNR 6 0808-04	Rozebranie istn. ogrodzenia (słupki stalowe, siatka, podmurówka betonowa) wraz z przestawieniem na granicę pasa drogowego - materiał do ponownego wykorzystania	m		
		25	m	25	
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>			
d.2.1	7 KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km (teren robót)	m <sup>3</sup>		
		78	m <sup>3</sup>	78	
				<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
d.2.1	8 KNNR 1 0503-01 0	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w wykopie – grunt kat. III	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
<b>2.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>			
d.2.2	9 KNNR 1 0407-02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m <sup>3</sup>		
		31	m <sup>3</sup>	31	
				<b>RAZEM</b>	<b>31</b>
d.2.2	10 KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
<b>3</b>		<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
d.3.1	11 KNNR 6 0103-03	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (regulacja krawędzi jezdni, odtworzenie nawierzchni jezdni, nawierzchnia chodników, peronów, zjazdów i pobocza)	m <sup>2</sup>		
		479	m <sup>2</sup>	479	
				<b>RAZEM</b>	<b>479</b>
<b>3.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
d.3.2	12 KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (konstrukcja nawierzchni chodnika, peronów)	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250	
				<b>RAZEM</b>	<b>250</b>
d.3.2	13 KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronna) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 15 cm (konstrukcja nawierzchni zjazdów z kostki betonowej, dojścia do przebrukowania)	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25	
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
d.3.2	14 KNNR 6 0109-03	Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronna) z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2 (pielęgnacja piaskiem i wodą), gr. w-wy 22 cm (regulacja krawędzi jezdni, odtworzenie nawierzchni jezdni)	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25	

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2265L w m. Nowiny polegająca na budowie chodnika wraz z oświetleniem drogowym poprawiająca dostępność linii komunikacji miejskiej nr 25

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
<b>4</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 05.03.07a Nawierzchnia z asfaltu lanego</b>			
15	KNNR 6	Wykonanie uszczelnienia przestrzeni pomiędzy projektowanym krawężnikiem a krawędzią istniejącej nawierzchni jezdni z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścierna z mieszanki żwirowej gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0311-08	110*0.1	m <sup>2</sup>	<b>11</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>			
16	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni chodnika i peronów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm bezfazowej (kolor szary) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem)	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0502-02	250	m <sup>2</sup>	<b>250</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>250</b>
17	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni zjazdów przez chodnik z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm bezfazowej (kolor czerwony) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5 cm (spoiny wypełnione piaskiem)	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0502-03	25	m <sup>2</sup>	<b>25</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
<b>5</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233141-9</b>	<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>			
18	KNNR 1	Humusowanie i obsianie skarp mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0507-01	50	m <sup>2</sup>	<b>50</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
<b>5.2</b>	<b>45112000-5</b>	<b>D 06.03.01a Zjazdy utwardzone kruszywem łamanym</b>			
19	KNNR 6	Uzupełnianie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0113-01	25	m <sup>2</sup>	<b>25</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
<b>6</b>		<b>D 08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych</b>			
20	KNNR 6	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m		
d.6.1	0403-04	100	m	<b>100</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
21	KNNR 6	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	m		
d.6.1	0403-04	10	m	<b>10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
<b>6.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
22	KNNR 6	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem (zjazdy)	m		
d.6.2	0404-05	10	m	<b>10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
23	KNNR 6	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem (chodniki, perony)	m		
d.6.2	0404-05	100	m	<b>100</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
24	KNNR 6	Ustawienie obrzeży betonowych (materiał pochodzący z rozbiórki) na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem - regulacja wysokościowa obrzeża (do przebrukowania)	m		
d.6.2	0404-02	4	m	<b>4</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2265L w m. Nowiny polegająca na budowie chodnika wraz z oświetleniem drogowym poprawiająca dostępność linii komunikacji miejskiej nr 25