

**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:**

Remont nawierzchni jezdni  
drogi powiatowej nr 2265L w m. Nowiny

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>			
1.1	45233000-9	<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 niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0.1	km	0.1	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1</b>
1.2	45112210-0	<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>		
		21	m <sup>2</sup>	21	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
1.3	45111100-9	<b>D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne</b>			
d.1.3	3 KNNR 6 0803-05	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej (materiał do ponownego wykorzystania) na podsypce cementowo - piaskowej wraz z obramowaniem (oczyszczenie materiału) - regulacja wysokościowa nawierzchni (do przebrukowania)	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1	45111000-8	<b>D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III</b>			
d.2.1	4 KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na odkład (zagospodarowanie nadmiaru urobku przez Wykonawcę)	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
2.2	45111000-8	<b>D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III</b>			
d.2.2	5 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>			
3.1	45111000-8	<b>D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
d.3.1	6 KNNR 6 0103-03	Koryto wykonywane w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywanym mechanicznie (zjazdy, pobocza, oporniki)	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
3.2	45233000-9	<b>D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>			
d.3.2	7 KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa ścieralna i warstwa wyrównawcza jezdni)	m <sup>2</sup>		
		605	m <sup>2</sup>	605	
				<b>RAZEM</b>	<b>605</b>
d.3.2	8 KNNR 6 1005-07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną (warstwa ścieralna i warstwa wyrównawcza jezdni)	m <sup>2</sup>		
		605	m <sup>2</sup>	605	
				<b>RAZEM</b>	<b>605</b>
3.3	45233000-9	<b>D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
d.3.3	9 KNNR 6 0113-06	Wykonanie opornika z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (opornik)	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
<b>4</b>		<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
4.1	45233000-9	<b>D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>			
d.4.1	10 KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		605	m <sup>2</sup>	605	
				<b>RAZEM</b>	<b>605</b>
4.2	45233000-9	<b>D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>			
d.4.2	11 KNNR 6 0108-02	Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym typu AC11W 50/70 jak dla KR2, średnia grubość wyrównania 3,8 cm	t		
		25	t	25	
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
4.3	45233000-9	<b>D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
d.4.3	12 KNR AT-03 0102-01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość frezowania 1,5 cm wraz z transportem destruktu	m <sup>2</sup>		
		335	m <sup>2</sup>	335	
				<b>RAZEM</b>	<b>335</b>
4.4	45233000-9	<b>D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>			
d.4.4	13 KNNR 6 0502-02	Wykonanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - regulacja wysokościowa nawierzchni chodnika (do przebrukowania)	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
<b>5</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			

Remont nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 2265L w m. Nowiny

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
Branża: Drogowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
<b>5.1</b>	<b>45233141-9</b>	<b>D 06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>			
14	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 Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>			
15	KNNR 6	Uzupełnianie poboczny kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie gr. warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0113-01	83	m <sup>2</sup>	<b>83</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>83</b>
16	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	30	m <sup>2</sup>	<b>30</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</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>			
17	KNNR 6	Ustawienie krawężników betonowych (materiał pochodzący z rozbiórki) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem - regulacja wysokościowa krawężnika (do przebrukowania)	m		
d.6.1	0403-04	49	m	<b>49</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>49</b>
<b>6.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
18	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+47	m	<b>51</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>51</b>