

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi powiatowej 1801L w msc. Bekiesza" odcinek 1,5 km  
ADRES INWESTYCJI : powiat Łęczyński, gmina Cyców  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Łęcznej  
ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 16, 21-010 Łęczna  
WYKONAWCA ROBÓT : MANEVO Marek Łukowski  
ADRES WYKONAWCY : Ziółków 88, 21-077 Spiczyn  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Próchniak (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równym 1,5	km km	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01, D-00.00.00	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01, D-00.00.00	Wykonanie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Prace rozbiórkowe</b>			
d.2	KNR AT-03 0102-01 D 05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce składowania wskazane przez Inwestora -na włączeniach w istniejącą nawierzchnię 5*10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
d.2	KNR 2-31 0813-05 kalk. własna	Rozebranie wiaty przystankowej wraz z utylizacją 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie słupków do znaków 9	m m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
d.2	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie barier 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>3</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 1500 *0,5+165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	915,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915,000</b>
d.3	KNR 2-31 0102-01 z.o. 2.13. 9902-01 D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz odwozem nadmiaru gruntu na plac składowy Wykonawcy lub utylizacją 1500*0,5+165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	915,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915,000</b>
d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
d.3	KNR 2-01 0201-04 analogia	Oczyszczenie i wyprofilowanie istniejących rowów 5100	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5100,000</b>
d.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - oczyszczenie 25	m m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>4</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
d.4	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsja szybkorozpadową 1500*5,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16500,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.4 0108-02 D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z AC 11W 50/70 średniej grubości 3 cm po zagęszczeniu  1500*5,5*0,03*2,5	t  t	  618,750	  618,750
				<b>RAZEM</b>	<b>618,750</b>
15	KNR 2-31 d.4 0108-02 kalk. własna	Ułożenie siatki przeciwpękaniowej z kompozytu zbrojonego o wytrzymałości na rozciąganie MD/CMD minimum 22 kN/m i rozmiarach oczka 39x39 mm  2*10*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  100,000
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
16	KNR 2-31 d.4 0311-05 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asf. AC11S 50/70 wg WT-2 i SST D-05.03.05 o gr. 4 cm po zagęszczeniu  1500 *5,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8250,000	  8250,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8250,000</b>
17	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość 20 cm po zagęszczeniu - zjazdy o nawierzchni z kruszywa 2500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2500,000	  2500,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2500,000</b>
<b>5</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty brukarskie</b>			
18	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165,000	  165,000
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>
19	KNR 2-31 d.5 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165,000	  165,000
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>
20	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 165	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165,000	  165,000
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>
21	KNR 2-31 d.5 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 100	m  m	  100,000	  100,000
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
22	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m  m	  100,000	  100,000
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
23	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,000	  12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>6</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
24	KNR 2-31 d.6 0114-01 D-04.04.02	Wykonanie poboczy z kruszywa  1500 *0,75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2250,000	  2250,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2250,000</b>
<b>7</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Oznakowanie i urządzenia BRD</b>			
25	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26	KNR 2-31 d.7 0703-04	Demontaż istniejących znaków do wymiany na nowe  9	szt.  szt.	  9,000	  9,000
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
27	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 11	szt.  szt.	  11,000	  11,000
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
28	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29	KNR 2-31 d.7 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,01	m <sup>2</sup>	13,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,010</b>
30	KNR 2-31 d.7 0704-01	Bariery ochronne U-14a N2/W3	m		
		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>8</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Wiaty przystankowe</b>			
31	KNR 2-01 d.8 0119-03 D-01.01.01, D-00.00.00	Montaż wiaty przystankowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>9</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Doświetlenie przejścia dla pieszych</b>			
32	KNR 2-01 d.9 0119-03 D-01.01.01, D-00.00.00	Doświetlenie przejścia dla pieszych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>