

---

# PRZEDMIAR/ŚLEPY KOSZTORYS

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Szczecinki - Borowskie etap VII na odcinku od km 1+200 do km 1+637,4  
ADRES INWESTYCJI : droga gminna Szczecinki - Borowskie  
INWESTOR : Gmina Olecko  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 3  
BRANŻA : drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <od km 1+200 do km 1+637,40> 0.437	km km		
				0.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.437</b>
2	KNR 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 6	szt. szt.		
				6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
3	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 6	szt. szt.		
				6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
4	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 6*3.14*0.15*0.15*3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.27</b>
5	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km <przyjęto średnio 2 mp na 1 szt.> 2.0*6	mp mp		
				12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
6	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km <przyjęto średnio 2 mp na 1 szt.> 2.0*6	mp mp		
				12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
7	KNR 2-01 d.1 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.10	ha ha		
				0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
8	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. śr. 15 cm za pomocą spycharek <Zał. nr 5> 40.6+15.4+17.5+51.75+34+43.2+44.1+32.4+16.8+34.8+9.9+45+84.1+33+13.5+7.5+82.95+13.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				620.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.10</b>
9	KNR 2-01 d.1 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład 620.1*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				93.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.02</b>
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNR 2-01 d.2 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp gr. kat. III <Zał. nr 3> 11.6+4.4+0.75+1+0.9+3.6+3.6+3.75+2.5+6.3+5.2+1.4+23.2+2+2.9+2+10.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				85.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.60</b>
11	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp <Zał. nr 3> 11.6+4.4+0.75+1+0.9+3.6+3.6+3.75+4.5+6.3+5.2+16.1+23.2+2+2.9+2+10.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				102.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.30</b>
12	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - na odkład <Zał. nr 3> 755.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				755.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.40</b>
13	KNR 2-01 d.2 0506-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gr. kat. I-III <Zał. nr 4> 30+50.75+20.35+36.8+53.2+57+23.5+38.7+56.7+61.2+24+15.5+22.5+10.4+43.5+44+36+21.375+36.3+50+116+55.2+33.3+9.6+98.7+22.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1067.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1067.19</b>
14	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 1067.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1067.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1067.19</b>
15	KNR 2-01 d.2 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gr. I-II) 234.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				234.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.07</b>
16	KNR 2-01 d.2 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojedznymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 978.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				978.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>978.18</b>
17	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Zał. nr 4> 22.5+27.55+4.95+4.8+5.6+14.25+14+27.9+14.7+32.4+27+19.5+33.3+26.65+39.9+68.15+17.6+11.25+3+5+24.65+7.2+5.4+5.2+14.7	m <sup>2</sup>	477.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.15</b>
<b>3</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV <Zał. nr 8> 296.17+464.47+12.59+629.4+544.99+1426.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3374.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3374.04</b>
19	KNR 2-31 d.3 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca gr. 20 cm pod warstwę dolną nawierzchni żwirowej  <Zał. nr 9> 182.26+278.68+12.59+377.64+335.38+855.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2042.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2042.40</b>
20	KNR 2-31 d.3 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca gr. 38 cm na poboczach nawierzchni żwirowej  (0.75+0.38*1.50*0.5)*2*437	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	904.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>904.59</b>
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
21	KNR 2-31 d.4 0202-07 + KNR 2-31 0202-08	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gr. 18 cm  <Zał. nr 9> 182.26+278.68+12.59+377.64+335.38+855.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2042.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2042.40</b>
22	KNR 2-31 d.4 0202-09 + KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gr. 12 cm  <Zał. nr 9> 239.21+371.58+12.59+503.52+440.18+1141.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2708.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>2708.22</b>
<b>5</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
23	KNR 2-31 d.5 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm  <Zał. nr 6> 6	m		
			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
24	KNR 2-31 d.5 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm  2	ściank.		
			ściank.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>6</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7</b>	<b>D.10.07.01</b>	<b>ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE</b>			
25	KNR 2-31 d.7 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca gr. 20 cm pod warstwę dolną nawierzchni żwirowej na zjazdach  <Zał. nr 6> 12.9+26.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.10</b>
26	KNR 2-31 d.7 0202-09 + KNR 2-31 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa zjazdów rozścielana mechanicznie - gr. 20 cm  39.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.10</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.437		
d.1						
2	<b>KNR 2-01 0103-02</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	6.00		
d.1						
3	<b>KNR 2-01 0105-02</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	6.00		
d.1						
4	<b>KNR 2-01 0110-01</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	1.27		
d.1						
5	<b>KNR 2-01 0110-02</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	12.00		
d.1						
6	<b>KNR 2-01 0110-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	12.00		
d.1						
7	<b>KNR 2-01 0109-05</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.10		
d.1						
8	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. śr. 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	620.10		
d.1						
9	<b>KNR 2-01 0211-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład	m <sup>3</sup>	93.02		
d.1						
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
10	<b>KNR 2-01 0311-02</b>	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp gr. kat. III	m <sup>3</sup>	85.60		
d.2						
11	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp	m <sup>3</sup>	102.30		
d.2						
12	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - na odkład	m <sup>3</sup>	755.40		
d.2						
13	<b>KNR 2-01 0506-04</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gr. kat. I-III	m <sup>2</sup>	1067.19		
d.2						
14	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	1067.19		
d.2						
15	<b>KNR 2-01 0313-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gr. I-II)	m <sup>3</sup>	234.07		
d.2						
16	<b>KNR 2-01 0237-07</b>	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	978.18		
d.2						
17	<b>KNR 2-01 0506-07</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m <sup>2</sup>	477.15		
d.2						
<b>3 D.04.00.00 PODBUDOWA</b>						
18	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV	m <sup>2</sup>	3374.04		
d.3						
19	<b>KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04</b>	Warstwa odcinająca gr. 20 cm pod warstwę dolną nawierzchni żwirowej	m <sup>2</sup>	2042.40		
d.3						
20	<b>KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04</b>	Warstwa odcinająca gr. 38 cm na poboczach nawierzchni żwirowej	m <sup>2</sup>	904.59		
d.3						
<b>4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>						
21	<b>KNR 2-31 0202-07 + KNR 2-31 0202-08</b>	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	2042.40		
d.4						
22	<b>KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10</b>	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	2708.22		
d.4						
<b>5 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
23	<b>KNR 2-31 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m	6.00		
d.5						
24	<b>KNR 2-31 0605-04</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2.00		
d.5						
<b>6 D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>7 D.10.07.01 ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE</b>						
25	<b>KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04</b>	Warstwa odcinająca gr. 20 cm pod warstwę dolną nawierzchni żwirowej na zjazdach	m <sup>2</sup>	39.10		
d.7						
26	<b>KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10</b>	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa zjazdów rozścielana mechanicznie - gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	39.10		
d.7						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: