



ZRI DROMOBUD Wojciech Borzuchowski  
03-454 Warszawa ul. Namysłowska 2A/74  
Data opracowania: 2015-02-18

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1962B  
WIZNA-SREBROWO-MRÓWKI-NIEŁAWICE-KOKOSZKI-GUTY-KOWNATY NA ODC. Kokoszki-Guty od km  
KOKOSZKI-GUTY OD KM 0+451,00 DO KM 1+015,35. ETAP II**

Adres inwestycji: GMINA WIZNA, PIĄTNICA POWIAT ŁOMŻYŃSKI

Zamawiający: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ŁOMŻY, 18-400 ŁOMŻA UL. POLIGONOWA 30

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika

---

ZRI DROMOBUD Wojciech Borzuchowski  
03-454 Warszawa ul. Namysłowska 2A/74  
Data utworzenia: 2015-02-18

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1962B**

**WIZNA-SREBROWO-MRÓWKI-NIEŁAWICE-KOKOSZKI-GUTY-KOWNATY NA ODC.**

**KOKOSZKI-GUTY OD KM 0+451,00 DO KM 1+015,35. ETAP II**

**Tabela przedmiaru robót**

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	
<b>Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOK. W TERENIE RÓWNIANYM</b>	
<b>Poz. 1</b> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych (koleje, drogi). Trasa drogi w terenie równinnym+inwentaryzacja powyż. km 0+451,00 - 1+015,35 0,564.35 km Jednostka: 1 km trasy	<b>0,5643</b>
<b>Dział nr 1.2. D.01.02.01.00 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>	
<b>Dział nr 2. D.01.02.01.10 KARCZOWANIE DRZEW /KARCZOWANIE PNI/</b>	
<b>Poz. 2</b> Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni46-55cm, grunt kat. I-II zgodnie z zał. Nr 8 1 szt. Jednostka: szt	<b>1,0000</b>
<b>Dział nr 3. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM</b>	
<b>Poz. 3</b> Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Średnica drzew 10-15 cm Zgodnie z zał. Nr 8 1 szt. Jednostka: szt	<b>1,0000</b>
<b>Poz. 4</b> Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Średnica drzew 26-35 cm zgodnie z zał. Nr 8 1 szt. Jednostka: szt	<b>1,0000</b>
<b>Dział nr 4. D.01.02.01.20 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>	
<b>Poz. 5</b> Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni zgodnie z zał. Nr 9 3,00 m2 Jednostka: ha	<b>0,0003</b>
<b>Poz. 6</b> Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki rzadkie od 10% do 30% powierzchni zgodnie z zał. Nr 9 126,00 m2 Jednostka: ha	<b>0,0126</b>

Opis robót	Ilość robót
<b>Poz. 7</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km $1 \times 0,07 + 1 \times 0,24 = 0,31$ mp	
Jednostka: m-p	0,3100
<b>Poz. 8</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km $1 \times 0,05 + 1 \times 0,17 + 1 \times 0,45 = 0,67$ mp	
Jednostka: m-p	0,6700
<b>Poz. 9</b> Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport na odległość do 2 km - gałęzie $1 \times 0,06 + 1 \times 0,42 + 429 \times 0,0003 + 143 \times 0,0126 = 2,41$ mp	
Jednostka: m-p	2,4100
<b>Dział nr 5. D.01.02.02.11 MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ /HUMUSU/</b>	
<b>Poz. 10</b> Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy 15 cm - zgodnie z zał. Nr 3 3787,50 m <sup>2</sup> - zgodnie z zał. Nr 7 na zjazdach 110,00 m <sup>2</sup> RAZEM 3897,50 m <sup>2</sup>	
Jednostka: m <sup>2</sup>	3897,5000
<b>Poz. 11</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi z transp.urobku sam.samowyład.na odl. do 1 km. Koparki zgarniakowe o poj. zgarniaka do 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kat. I-II, sam.samowyładowczy pow. 10-15 t Wywóz humusu $3897,50 \times 0,15 = 584,62$ m <sup>3</sup>	
Jednostka: m <sup>3</sup>	584,6200
<b>Dział nr 6. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>	
<b>Dział nr 6.1. D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW</b>	
<b>Poz. 12</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami. zgodnie z Tabelą robót ziemnych - zał. Nr 2 20,51 m <sup>3</sup> - wykopy pod zjazdy - zgodnie z wykazem robót na zjazdach - zał. Nr 7 2,00 m <sup>3</sup> RAZEM 22,51 m <sup>3</sup>	
Jednostka: m <sup>3</sup>	22,5100
<b>Poz. 13</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami. zgodnie z Tabelą robót ziemnych - zał. Nr 2 107,53 m <sup>3</sup>	
Jednostka: m <sup>3</sup>	107,5300
<b>Poz. 14</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. grunt kat. III-Iv zgodnie z Tabelą robót ziemnych - zał. Nr 2 283,58 m <sup>3</sup>	
Jednostka: m <sup>3</sup>	283,5800
<b>Poz. 15</b> Plantowanie powierz.skarp, dna i korony (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat. I-III zgodnie z zał. Nr 4 2052,50 m <sup>2</sup>	
Jednostka: m <sup>2</sup>	2052,5000



Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 6.2. D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW</b>	
<b>Poz. 16</b> Formowanie nasypów z gruntu zmagazynowanego w hałdach. zgodnie z Tabelą robót ziemnych zał. Nr 2 391,11 m3 z dokopu na zjazdach zgodnie z zał. Nr 7 76,00 m3 RAZEM 467,11 m3 Jednostka: m3	467,1100
<b>Poz. 16x</b> Roboty ziemne z dokopu wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad., grunt kat. I-II - dokop na zjazdach zał. Nr 7 dokop 76,00 m3 na pobocza (564,35x2-11x5,00-2,7,50)x1,00x0,09=95,28 m3 RAZEM 171,28 m3 Jednostka: m3	171,2800
<b>Poz. 17</b> Plantowanie powierz.skarp, dna i korony (obrobienie na czysto) nasypów - pobocza, grunt kat. I-III zgodnie z zał. Nr 4 1460,00 m2 Jednostka: m2	1460,0000
<b>Poz. 18</b> Formowanie nasypów - pobocza. (564,35x2-11x5,00-2,7,50)x1,00x0,09=95,28 m3 Jednostka: m3	95,2800
<b>Poz. 19</b> Zagęszczanie nasypów walcami. Walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t, grunt sypki kat. I-III. 467,11+95,28=562,39 m3 Jednostka: m3	562,3900
<b>Poz. 20</b> Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowozu z wodociagu. Beczkowóz o poj.do 3000 dm3 562,31x0,03=16,87 m3 Jednostka: m3	16,8700
<b>Dział nr 7. D.04.00.00. PODBUDOWY</b>	
<b>Dział nr 7.1. D.04.01.01 KORYTO Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>	
<b>Poz. 21</b> Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 20 cm - kat.gruntu II-IV Zgodnie z zał. Nr 5 11,50 m2 Jednostka: m2	11,5000
<b>Dział nr 7.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI</b>	
<b>Poz. 22</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum oczyszczenie warstwy wiążącej z bet. asfaltowego 2889,47 m2 Jednostka: m2	2889,4700
<b>Poz. 23</b> Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową - podbudowy z kruszyw 151,00+2889,47+564,35x0,15 m2 szybkorozpadową - warstwy wiążącej z bet. asfaltowego 2889,47 m2 RAZEM 6014,59 m2 Jednostka: m2	6014,5900

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 7.3. D.04.04.01. PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO</b>	
<b>Poz. 24</b>	
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm zgodnie z zał. Nr 5 na poszerzeniach jezdni 11,50 m2 pod zjazdu zgodnie z zał. Nr 7 139,50 m2 RAZEM 151,00 m2 Jednostka: m2	
	151,0000
<b>Dział nr 7.4. D.04.08.05 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY KRUSZYWEM NATURALNYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE</b>	
<b>Poz. 25</b>	
Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym. Zagęszczanie mechaniczne. Zgodnie z zał. Nr 6 367,50 m3 Jednostka: m3	
	367,5000
<b>Dział nr 8. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>	
<b>Dział nr 8.1. D.05.03.05.10 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA KR-1</b>	
<b>Poz. 26</b>	
Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca) AC 11W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. km 0+451,00-1+015,35 564,35x5,12=2889,47 m2 Jednostka: m2	
	2889,4700
<b>Dział nr 8.2. D.05.03.05.40 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA KR-1</b>	
<b>Poz. 27</b>	
Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. km 0+451,00-1+015,35 564,35x5,00=2821,75 m2 Jednostka: m2	
	2821,7500
<b>Poz. 28</b>	
Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. zjazdu zgodnie z zał. Nr 7 139,50 m2 Krotność = 1,25 Jednostka: m2	
	139,5000
<b>Dział nr 9. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	
<b>Dział nr 9.1. D.06.01.01. 00 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM, ROWÓW I UŁOŻENIE ŚCIEKÓW</b>	
<b>Poz. 29</b>	
Brukowanie skarp przekopów i nasypów. Umocnienie skarp wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. zgodnie z wykazem robót na zjazdach zał. Nr 7 22,00 m2 Jednostka: m2	
	22,0000
<b>Dział nr 9.2. D.06.02.01.00 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH POD ZJAZDAMI</b>	



Opis robót	Ilość robót
<b>Poz. 30</b> Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm Zgodnie z wykazem robót na zjazdach zał. Nr 7 11x7,50x0,70x0,20=16,50 m3 Jednostka: m3	16,5000
<b>Poz. 31</b> Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy rury HDPE # 40 cm zgodnie z wykazem robót na zjazdach zał. Nr 7 11 szt. dł. 82,50 m Jednostka: m	82,5000
<b>Dział nr 10. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	
<b>Dział nr 10.1. D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>	
<b>Poz. 32</b> Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów Zgodnie z proj. org. ruchu Jednostka: szt	1,0000
<b>Poz. 33</b> Pionowe znaki drogowe. Rozebranie słupków Jednostka: szt	1,0000
<b>Poz. 34</b> Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Zgodnie z proj. org. ruchu Jednostka: szt	1,0000
<b>Poz. 35</b> Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 Zgodnie z proj. org. ruchu Jednostka: szt	1,0000
<b>Dział nr 10.2. D.10.07.01. ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE</b>	
<b>Poz. 36</b> Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa grubości 20 cm Zgodnie z wykazem robót na zjazdach - zał. Nr 7 309,50 m2 Jednostka: m2	309,5000

mgr inż. Wojciech Borzuchowski  
UAN.117.342.14.93  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie dróg i mostów