

**ROZBUDOWA DRUGI POWIATOWEJ NR 2065B WYSOKIE MAZOWIECKIE (UL.SZPITALNA) - JABŁOŃ KIKOLSKIE NA ODC. 0+000,00 - 7+170,00 ODC. GMINA SZEPIETOWO W KM 6+351,20-7+170,00**

**Przedmiar robót**

Opis robót	ilość robót
<b>Dział nr 1. D.01.00.00.00.</b>	
<b>Dział nr 1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNINNYM</b>	
1) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 6+351,20-7+170,00 Jednostka: km trasy	<b>0,8188</b>
<b>Dział nr 1.2. D.01.02.01 KARCZOWANIE DRZEW</b>	
2) Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 96-105cm zgodnie z zał. Nr 11 Jednostka: szt	<b>2,0000</b>
3) Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km 1,29x2=2,58 mp Jednostka: m-p	<b>2,5800</b>
4) Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 1,02x2=2,04 mp Jednostka: m-p	<b>2,0400</b>
5) Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km 2,96x2=5,92 mp Jednostka: m-p	<b>5,9200</b>
<b>Dział nr 1.3. D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>	
6) Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm zgodnie z zał. Nr 8 6072,40 m2 zgodnie z zał. Nr 10/2 na zjazdach 77,00 m2 RAZEM 6149,40 m2 Jednostka: m2	<b>6 149,4000</b>
7) Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m3 w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t- odwóz humusu 6149,40x0,20=1229,88 m3 Jednostka: m3	<b>1 229,8800</b>
<b>Dział nr 1.4. D.01.02.04. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>	
8) Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni do 5 cm zgodnie z zał. Nr 2 km 6+351,2-7+170 Jednostka: m2	<b>4 297,9400</b>
9) Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm zgodnie z zał. Nr 10/2 Jednostka: m	<b>18,0000</b>
10) Rozebranie przepustów pod drogą z rur betonowych o średnicy 60cm zgodnie z zał. Nr 10/2 Jednostka: m	<b>12,0000</b>
11) Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowładowcze 4297,94x0,05+18x6,28x0,20x0,06+12x6,28x0,30x0,10=218,51 m3 Jednostka: m3	<b>218,5100</b>
12) Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu	

samochodem samowładoczym na odległość 1km Jednostka: m3	<b>218,5100</b>
<b>Dział nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>	
<b>Dział nr 2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW</b>	
13) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowładoczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami. zgodnie z zał. Nr 4 2605,50 m3 zgodnie z zał. Nr 10/2 pod zjazd 18,70 m3 RAZEM 2624,20 m3 Jednostka: m3	<b>2 624,2000</b>
14) Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III Zgodnie z zał. Nr 9 1850,06 m2 Jednostka: m2	<b>1 850,0600</b>
<b>Dział nr 2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>	
15) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi - dokop. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II transport samochodami 5-10t zgodnie z zał. Nr 5 266,90 m3 zgodnie z zał. Nr 10/2 na zjazdach 14,60 m3 nasyp z gruntu niewysadzinowego pod poboczami nie ujęty w tabeli robót ziemnych 442,15 m3 dokop na uzupełnienie poboczy gr. 8 cm 2456,40x0,08=196,51 m3 RAZEM 920,16 m3 Jednostka: m3	<b>920,1600</b>
16) Formowanie nasypów w gruncie kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu. zgodnie z zał. Nr 5 266,90 m3 zgodnie z zał. Nr 10/2 na zjazdach 14,60 m3 nasyp z gruntu niewysadzinowego pod poboczami nie ujęty w tabeli robót ziemnych 442,15 m3 dokop na uzupełnienie poboczy gr. 8 cm 2456,40x0,08=196,51 m3 RAZEM 920,16 m3 Jednostka: m3	<b>920,1600</b>
17) Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi zgodnie z zał. Nr 5 266,90 m3 zgodnie z zał. Nr 10/2 na zjazdach 14,60 m3 nasyp z gruntu niewysadzinowego pod poboczami nie ujęty w tabeli robót ziemnych 442,15 m3 dokop na uzupełnienie poboczy gr. 8 cm 2456,40x0,08=196,51 m3 RAZEM 920,16 m3 Jednostka: m3	<b>920,1600</b>
18) Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III Zgodnie z zał. Nr 9 1494,10 m2 Jednostka: m2	<b>1 494,1000</b>
19) Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowitzu z wodociągu. Beczkwóz o poj.do 3000 dm3 920,16x0,03=27,60 m3 Jednostka: m3	<b>27,6000</b>
<b>Dział nr 3. D.04.00.00. POBUDOWY</b>	
<b>Dział nr 3.1. D.04.02.01. WARSTWA MROZOCHRONNA</b>	
20) Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. zgodnie z zał. Nr 6 Jednostka: m2	<b>7 958,7400</b>
<b>Dział nr 3.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	
21) Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum - przed ułożeniem w-wy wiążącej 4192,26 m2 - przed ułożeniem w-wy ścieralnej 4094,00 m2 RAZEM 8286,26 m2 Jednostka: m2	<b>8 286,2600</b>
22) Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - przed ułożeniem w-wy wiążącej - emulsja średniorozpadowa 4192,26 m2 - przed ułożeniem w-wy ścieralnej - emulsja szybko rozpadowa 4094,00 m2 RAZEM 8286,26 m2 Jednostka: m2	<b>8 482,7700</b>
<b>Dział nr 3.3. D.04.04.02 POBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>	
23) Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm.	

od km 6+351,20 do km 7+170,00 Jednostka: m2	4 290,5100
<b>Dział nr 3.4. D.04.05.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>	
24) Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm - 2,5 MPa. Grubość warstwy 25 cm zgodnie z zał. Nr 7 Jednostka: m2	7 369,2000
<b>Dział nr 4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>	
<b>Dział nr 4.1. D.05.03.05. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>	
25) Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. od km 6+351,20 do km 7+170,00 Jednostka: m2	4 094,0000
26) Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. od km 6+351,20 do km 7+170,00 Jednostka: m2	4 192,2600
<b>Dział nr 5. D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	
<b>Dział nr 5.1. D.06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>	
27) Ławy pod przepusty z kruszyw naturalnych grubości 30 cm zgodnie z zał. Nr 10/2 9x7,50x0,70+3x7,50x0,90=67,50 m2 Jednostka: m2	67,5000
28) Przepusty z rur PEHD pod zjazdami o średnicy 40 cm zgodnie z zał. Nr 10/2 9x7,50=67,50 m Jednostka: m	67,5000
29) Przepusty z rur PEHD pod zjazdami o średnicy 60 cm. zgodnie z zał. Nr 10/2 3x7,50=22,50 m Jednostka: m	22,5000
30) Umocnienie wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami betonowymi ściankami czołowymi osadzonymi na fundamencie z chudego betonu C 15/20 (w ilości 0,054 m3/ściankę) zgodnie z zał. Nr 10/2 22 ścianki Jednostka: ścianki	22,0000
<b>Dział nr 6. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	
<b>Dział nr 6.1. D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>	
31) Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów zgodnie z projektem org. ruchu Jednostka: szt	6,0000
32) Rozebranie słupków do znaków. zgodnie z projektem org. ruchu Jednostka: szt	3,0000
33) Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm zgodnie z projektem org. ruchu Jednostka: szt	4,0000
34) Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 zgodnie z projektem org. ruchu Jednostka: szt	8,0000
<b>Dział nr 6.2. D.07.05.01. BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>	
35) Bariery ochronne stalowe. zgodnie z zał. Rys. 3/3, 3/4 Profil podłużny Jednostka: m	104,0000
<b>Dział nr 7. D.10.00.00</b>	
<b>Dział nr 7.1. D.10.07.01 ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE</b>	
36) Nawierzchnie żwirowe na zjazdach. Warstwa grubości 20 cm zgodnie z zał. Nr 10/2 420,00 m2 Jednostka: m2	420,0000