

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W MIŃSKU MAZ.

05-300 MIŃSK MAZOWIECKI, ul. WARSZAWSKA 219

Konto bankowe nr 62 9226 0005 0001 4022 2000 0010

Sekretariat: tel/fax (0-25) 758 28-91

L. Dz. ZDP.3/1321/2021

Mińsk Mazowiecki, dnia 28.10.2021 r.

REFERENCJE

Zarząd Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim, ul. Warszawska 219, 05-300 Mińsk Mazowiecki stwierdza, że firma **PHU TOWEMO Monika Szczygieł** z siedzibą **ul. Żeromskiego 73K, 05-400 Otwock** w wyniku przeprowadzonego postępowania otrzymała w 2020r. zamówienie na wykonanie zadania pn: **„Przebudowa drogi powiatowej nr 2247W Kałuszyn – gr. powiatu na odcinku od km 0+770 do km 2+735”**.

Roboty budowlane były wykonywane zgodnie z Umową nr 53/ZDP/2020 z dn. 27.10.2020r. oraz Aneksm nr 1/2020 z dn. 06.11.2020r., Aneksm nr 2/2020 z dn.17.11.2020r., Aneksm nr 3/2021 z dn. 25.02.2021r.

Wartość brutto umowy: **2 342 596,32 zł**

Czas realizacji: 27.10.2020r. – 17.06.2021r.

Długość odcinka: 1 965,00 m

Kategoria ruchu: KR 2

Klasa drogi: Z

Zakres robót obejmował m.in.:

1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym, obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, zastabilizowanie punktów osnowy geodezyjnej w sposób trwały, ochrona ich przed zniszczeniem oraz oznakowanie w sposób ułatwiający odszukanie	1,965 km
2	Ścinanie drzew bez utrudnień śr 15- 100 cm wraz z karczowaniem pni	103,00 szt.
3	Rozebranie podbudowy istniejącej jezdni, kruszywo 12 cm	10 060,00 m ²
4	Rozebranie przepustów pod drogą	12,00 m
5	Rozebranie wiaty przystankowej z murowanej cegły	1,00 szt.
6	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami	1 524,15 m ³
7	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład lub nasyp na odległość do 6 km	8 353,00 m ³
8	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej, rur karbowanych PEHD DN800 SN8 śr. 0,8m wraz z wykonaniem zasypki z kruszywa wraz ze ściekami czołowymi żelbetowymi	11,00 m
9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne jezdni, chodników, zjazdów, poboczy w gruntach kat. I-IV	18 716,50 m ²
10	Oczyszczanie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie- warstwa wiążąca	12 161,40 m ²
11	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową - podbudowa z kruszywa, warstwa górna	12 515,10 m ²
12	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową – warstwa wiążąca	12 161,40 m ²
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie – pospółki, grubość po zagęszczeniu 15 cm (jezdni)	13 550,50 m ²
14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdni)	12 961,00 m ²
15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (jezdni)	12 450,10 m ²
16	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazd z kruszywa)	1 438,00 m ²
17	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (chodniki)	158,00 m ²
18	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (tłucznia kamiennego) grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy)	1 438,00 m ²
19	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 grubość warstwy 8 cm	12 096,40 m ²
20	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	11 847,00 m ²

21	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno , średnia grubość warstwy 6 cm	10 060,00 m ²
22	Humusowanie z obsianiem rowów, grubość warstwy humusu 10 cm	7 902,70 m ²
23	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubość 15 cm	3 469,00 m ²
24	Ułożenie przepustów rurowych PEHD śr. 40 cm pod zjazdami i wzdłuż rowów z wykonaniem ławy z kruszywa łamanego i zasypaniem przepustów zasypką z pospółki wraz ze ściekami czołowymi prefabrykowanymi	491,50 m
25	Profilowanie dna i skarp rowów	3 039,50 m
26	Oznakowanie poziome jezdni	140,69 m ²
27	Oznakowanie pionowe jezdni	28,00 szt.
28	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm wyniesionych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	61,00 m
29	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm obniżonych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	25,00 m
30	Wykonanie chodników z kostki brukowej 10X20 cm o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo – pisakowej, spoiny wypełnione piaskiem	150,20 m ²
31	Ustawienie obrzeży betonowych	82,60 m

W/w roboty budowlane zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.


 Dyrektor
 Michał Serwatnowski