

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 424 w m. Tłoczyna  
z włączeniem do DW442 dz. nr ewid.289

Inwestor : Gmina i Miasto Pyzdry  
ul. Taczanowskiego 1; 62-310 Pyzdry

Opracował : mgr inż. Dorian Piechowiak

Data : 09.01.2020

## Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 424 w m. Tłoczyzna z włączeniem do DW442 dz. nr ewid.289

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1</b>	<b>01.01.01</b>	<b>WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1	01.01.01	Geodezyjne wytyczenie granic pasa drogowego i punktów sytuacyjno-wysokościowych zaprojektowanej drogi	0,96	km
2	01.01.01	Zabezpieczenie robót wraz z opracowaniem dokumentacji tymczasowej organizacji ruchu, inwentaryzacja powykonawcza	1,00	ryczałt
<b>1.2</b>	<b>01.02.01</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>		
3	01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie powierzchni zalesionych i zagajników: średniej gęstości	520,00	m2
<b>1.3</b>	<b>01.04.01</b>	<b>REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW</b>		
4	01.04.01	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	4,00	szt
<b>2</b>	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.4</b>	<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT</b>		
5	02.01.01	Roboty ziemne - korytowanie pod projektowane nawierzchnie jezdni - poszerzenia (wykopy z załadunkiem materiału do wywozu lub z przrzutem gruntu stanowiącego materiał do ponownego wbudowania)	132,98	m3
6	02.01.01	Roboty ziemne - korytowanie pod projektowane pobocza (wykopy z załadunkiem materiału do wywozu lub z przrzutem gruntu stanowiącego materiał do ponownego wbudowania)	129,55	m3
7	02.01.01	Wywóz gruntu (urobku) na plac składowy Wykonawcy wraz z utylizacją, przyjęta odległość transportu do 5 km	262,53	m3
<b>2.5</b>	<b>02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
8	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (uzupełnienie korpusu drogi / regulacja rowów)	296,48	m3
<b>3</b>	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.6</b>	<b>04.01.01</b>	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>		
9	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	4 196,00	m2
<b>3.7</b>	<b>04.03.01</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
10	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podbowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5)	4 044,80	m2
11	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (odcinka podbudowy z MMA i warstwy wiążącej)	4 096,00	m2
<b>3.8</b>	<b>04.04.02</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>		
12	04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm	4 196,00	m2
<b>3.9</b>	<b>04.07.01</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>		
13	04.07.01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 16P - warstwa podbudowy zasadniczej o grubość po zagęszczeniu 7 cm km 0+000,00 - km 0+020,00	135,60	m2
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.10</b>	<b>05.03.11</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO</b>		
14	05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją - grubość frezowania do 10 cm	15,75	m2
<b>4.11</b>	<b>05.03.05a</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA</b>		
15	05.03.05a	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 11W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm km 0+000,00 - km 0+020,00	132,80	m2
16	05.03.05a	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 11W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm km 0+020,00 - km 0+961,57	3 908,00	m2
<b>4.12</b>	<b>05.03.05b</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b>		
17	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 8S - warstwa ściernalna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm km 0+000,00 - km 0+020,00	131,20	m2

**Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 424 w m. Tłoczyzna z włączeniem do DW442 dz. nr ewid.289**

4. NAWIERZCHNIE  
4.12. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC 8S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm km 0+020,00 - km 0+961,57	3 832,00	m2
<b>4.13</b>	<b>05.03.26</b>	<b>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</b>		
19	05.03.26	Ułożenie siatki 100x200kN wstępnie powlekanej bitumem szer. 1m	21,00	m2
<b>5</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.14</b>	<b>06.02.01a</b>	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>		
20	06.02.01a	Wykonanie przepustu z rur HDPE o średnicy 500mm ułożonej na ławie z kruszywa naturalnego 0/20 z obrukowaniem wlotu i wylotu kamieniem polnym na podbudowie betonowej	1,00	kpl
<b>5.15</b>	<b>06.03.01</b>	<b>UMOCNIENIE POBOCZY</b>		
21	06.03.01	Pobocza (szer. 0,75m) z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 (granit) grub. 10 cm	1 443,00	m2
<b>6</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.16</b>	<b>07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
22	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z fundamentem	3,00	szt
23	07.02.01	Tablice niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	3,00	szt
<b>7</b>	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>7.17</b>	<b>08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
24	08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na ławie betonowej z oporem	26,00	m
25	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem, pod krawężnik, z betonu klasy C12/15	2,21	m3