

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **PYZDRY**

Obiekt : **Rozbudowa drogi gminnej - ul. Wymysłowska w m.Pyzdrach**

<b>Branża drogowa</b>
-----------------------

Kod CPV : 451 11200-0; 452 33252-0; ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU  
POD BUDOWĘ, ROBOTY ZIEMNE; ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG

Inwestor : **Urząd Miejski w Pyzdrach**  
**ul. Taczanowskiego 1, 62-310 PYZDRY**

**Branża drogowa**

Budowa : PYZDRY  
Objekt : Rozbudowa drogi gminnej - ul. Wymysłowska w m.Pyzdrach

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Numer specyfikacji : 01.00.00		
<b>1.1</b>	<b>WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> Numer specyfikacji : 01.01.01		
1	Pozycja <b>Geodezyjne wytyczenie granic pasa drogowego i punktów wysokościowych</b> Numer specyfikacji : 01.01.01	0,950	km
<b>1.2</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> Numer specyfikacji : 01.02.01		
2	Pozycja <b>Mechaniczne karczowanie krzewów</b> Numer specyfikacji : 01.02.01	10,000	m2
<b>1.3</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b> Numer specyfikacji : 01.02.02		
3	Pozycja <b>Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej/humusu (przyjęto 20% objętości wykopu pod konstrukcję drogi/korytowania)</b> Numer specyfikacji : 01.02.02	260,000	m3
4	Pozycja <b>Wywóz ziemi urodzajnej/humusu z załadunkiem i rozładunkiem na odl. do 10 km na składowisko Wykonawcy (pozostawienie ziemi do wykonania poboczy gruntowych w ilości: 189,16m3)</b> Numer specyfikacji : 01.02.02	70,000	m3
<b>1.4</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b> Numer specyfikacji : 01.02.04		
5	Pozycja <b>Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce - istn. chodnik (pozostawić kostkę do ponownego wbudowania/odtworzenia chodnika)</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	25,000	m2
6	Pozycja <b>Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm - istn. chodnik (wystawionych i zatopionych)</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	17,000	m
7	Pozycja <b>Rozbiórka ławy betonowej pod krawężnikiem</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	1,000	m3
8	Pozycja <b>Przetawienie (rozbiórka i budowa nowego odcinka) istniejącego ogrodzenia działki nr ewid. przed podziałem 605/2 - kompletne z słupkami i fundamentami</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	12,000	m
9	Pozycja <b>Wywóz gruzu z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : 01.02.04	2,000	m3
<b>1.5</b>	<b>REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW</b> Numer specyfikacji : 01.04.01		
10	Pozycja <b>Regulacja pionowa istniejących studni dla włazów kanałowych</b> Numer specyfikacji : 01.04.01	2,000	szt
11	Pozycja <b>Regulacja pionowa istniejących studni dla zaworów wodociągowych i gazowych</b> Numer specyfikacji : 01.04.01	2,000	szt
<b>2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Numer specyfikacji : 02.00.00		
<b>2.6</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW</b> Numer specyfikacji : 02.01.01		

Branża drogowa

2. ROBOTY ZIEMNE  
2.6. WYKONANIE WYKOPÓW

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	Pozycja <b>Mechaniczne wykonanie wykopów w gruntach kategorii I ÷III z załadunkiem i transportem (przyjęto 80% objętości wykopu pod konstrukcję drogi/korytowania)</b> Numer specyfikacji : 02.01.01	1 040,000	m3
13	Pozycja <b>Wywóz nadmiaru gruntu z załadunkiem i rozładunkiem na odl. do 10 km</b> Numer specyfikacji : 02.01.01	1 040,000	m3
<b>2.7</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> Numer specyfikacji : 02.03.01		
14	Pozycja <b>Formowanie nasypów, z zagęszczeniem, z gruntu z dokopu/dowozu</b> Numer specyfikacji : 02.03.01	150,000	m3
<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b> Numer specyfikacji : 04.00.00		
<b>3.8</b>	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b> Numer specyfikacji : 04.01.01		
15	Pozycja <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b> Numer specyfikacji : 04.01.01	5 493,000	m2
<b>3.9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> Numer specyfikacji : 04.03.01		
16	Pozycja <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podbowa z kruszywa)</b> Numer specyfikacji : 04.03.01	5 450,000	m2
17	Pozycja <b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (warstwa wiążąca)</b> Numer specyfikacji : 04.03.01	4 816,000	m2
<b>3.10</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b> Numer specyfikacji : 04.04.02		
18	Pozycja <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.20cm (wymagania: ścieralność LA&lt;20, mrozoodporność F1) - ul. Wymysłowska</b> Numer specyfikacji : 04.04.02	5 450,000	m2
19	Pozycja <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.15cm (wymagania: ścieralność LA&lt;20, mrozoodporność F1) - zjazdu</b> Numer specyfikacji : 04.04.02	26,000	m2
<b>3.11</b>	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> Numer specyfikacji : 04.05.01		
20	Pozycja <b>Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. o Rm=2,5MPa gr.10cm (z betoniarki) - zjazdu</b> Numer specyfikacji : 04.05.01	5 640,000	m2
21	Pozycja <b>Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. o Rm=2,5MPa gr.10cm (z betoniarki) - ul. Wymysłowska</b> Numer specyfikacji : 04.05.01	26,000	m2
22	Pozycja <b>Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą warstwy wzmacniającej</b> Numer specyfikacji : 04.05.01	5 666,000	m2
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b> Numer specyfikacji : 05.00.00		
<b>4.12</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA</b> Numer specyfikacji : 05.03.05a		

**Branża drogowa**

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

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	Pozycja <b>Ułożenie geosiatki na połączeniu konstrukcji nawierzchni DW i ul. Wymysłowskiej</b> Numer specyfikacji : 05.03.05a	12,000	m2
24	Pozycja <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca z AC 11 W grub. 4cm</b> Numer specyfikacji : 05.03.05a	4 535,000	m2
25	Pozycja <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca z AC 11 W grub. 5cm:</b> <b>- połączenie z DW 10m2</b> <b>- ul. Wymysłowska 271m2</b> Numer specyfikacji : 05.03.05a	281,000	m2
<b>4.13</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b> Numer specyfikacji : 05.03.05b		
26	Pozycja <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna z AC 8 S grub. 3cm</b> Numer specyfikacji : 05.03.05b	4 480,000	m2
27	Pozycja <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna z AC 8 S grub. 4cm:</b> <b>- połączenie z DW 20m2</b> <b>- ul. Wymysłowska 267m2</b> Numer specyfikacji : 05.03.05b	287,000	m2
<b>4.14</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH</b> Numer specyfikacji : 05.03.11		
28	Pozycja <b>Frezowanie istniejącej nawierzchni bitum. jezdni na głębokość 9cm (na połączeniu z DW) rozbiórka wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : 05.03.11	10,000	m2
29	Pozycja <b>Frezowanie istniejącej nawierzchni bitum. jezdni na głębokość 4cm (na połączeniu z DW) rozbiórka wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : 05.03.11	10,000	m2
<b>4.15</b>	<b>NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b> Numer specyfikacji : 05.03.23		
30	Pozycja <b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - zjazdy (kolor szary)</b> Numer specyfikacji : 05.03.23	26,000	m2
31	Pozycja <b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - odtworzenie istn. chodnika materiałem z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : 05.03.23	17,000	m2
<b>5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Numer specyfikacji : 06.00.00		
<b>5.16</b>	<b>UMOCNIENIE POBOCZY</b> Numer specyfikacji : 06.03.01		
32	Pozycja <b>Pobocza gruntowe grub. 10cm (wykorzystanie materiału ze zdjęcia humusu/wykopu)</b> Numer specyfikacji : 06.03.01	1 895,000	m2
<b>6</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Numer specyfikacji : 07.00.00		
<b>6.17</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> Numer specyfikacji : 07.02.01		
33	Pozycja <b>Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych śr. 70 mm wraz z fundamentem</b> Numer specyfikacji : 07.02.01	1,000	szt

**Branża drogowa**

6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU  
6.17. OZNAKOWANIE PIONOWE

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	Pozycja <b>Przestawienie istn. słupków do znaków drogowych: z rur stalowych wraz z fundamentem</b> Numer specyfikacji : 07.02.01	1,000	szt
35	Pozycja <b>Montaż nowych niepodświetlonych tablic znaków drogowych</b> Numer specyfikacji : 07.02.01	3,000	szt
36	Pozycja <b>Przestawienie tablic znaków drogowych</b> Numer specyfikacji : 07.02.01	1,000	szt
<b>7</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> Numer specyfikacji : 08.00.00		
<b>7.18</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b> Numer specyfikacji : 08.01.01		
37	Pozycja <b>Krawężnik bet. 15x30cm na ławie bet. z oporem - odtworzenie istn. chodnika</b> Numer specyfikacji : 08.01.01	30,000	m
38	Pozycja <b>Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15</b> Numer specyfikacji : 08.01.01	1,800	m3
<b>7.19</b>	<b>OBRZEŻA BETONOWE</b> Numer specyfikacji : 08.03.01		
39	Pozycja <b>Obrzeża betonowe 12x25cm na ławie bet. z oporem - zjazdy</b> Numer specyfikacji : 08.03.01	45,000	m
40	Pozycja <b>Wykonanie ławy betonowej z oporem pod oporniki z betonu C12/15</b> Numer specyfikacji : 08.03.01	2,400	m3
41	Pozycja <b>Obrzeża bet. 8x30cm na podsypce cem-piask. gr. 5cm - odtworzenie istn. chodnika</b> Numer specyfikacji : 08.03.01	10,000	m