

# PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulicy Ogrodowej w Pyzdrach

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

## Modernizacja ulicy Ogrodowej w Pyzdrach

## PRZEDMIAR ROBÓT

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	Wyznaczenie sytuacyjne i wysokościowe osi trasy oraz projektowanych elementów drogowych i branżowych, obsługa geodezyjna	1,00	kpl
2	01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	1,00	kpl
<b>1.2</b>	<b>01.02.02</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
3	01.02.02	Usunięcie warstwy humusu śr. grub. 10 cm wraz z wywozem urobku (załadunkiem i rozładunkiem) na składowisko Wykonawcy (przyjęta odległość do 10km).	1,00	kpl
<b>1.3</b>	<b>01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>		
4	01.02.04	Cięcie nawierzchni z trylinki betonowej	441,00	m
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki (wąski pas wzdłuż nowego krawężnika) wraz z podsypką/podbudową	66,00	m2
6	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płytek betonowych, kostki brukowej betonowej, z betonu itp. wraz z podbudową [chodniki i zjazdy]	702,00	m2
7	01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego na ławie z oporem z betonu	139,00	m
8	01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie z oporem z betonu	441,00	m
9	01.02.04	Żaładunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	253,50	m3
10	01.02.04	Rozebranie i przebudowa elementów odwodnienia (wód opadowych) posesji prywatnych Poszczególne punkty odwodnieniowe do indywidualnego uzgodnienia z Zamawiającym.	1,00	kpl
<b>1.4</b>	<b>01.04.01</b>	<b>REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK, SKRZYNEK ZAWORÓW, KRATEK WPUSTÓW DESZCZOWYCH</b>		
11	01.04.01	Regulacja pionowa włazów studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej (w przybliżeniu 10 szt)	1,00	kpl
12	01.04.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych z wymianą ram i włazów (w przybliżeniu 6 szt)	1,00	kpl
13	01.04.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych (w przybliżeniu 14 szt)	1,00	kpl
14	01.04.01	Regulacja pionowa i sytuacyjna wpustów deszczowych, 9 szt	1,00	kpl
15	01.04.01	Regulacja pionowa odwodnienia liniowego	1,00	kpl
16	01.04.01	Remont / przebudowa ścieku podkrawężnikowego do "strugi Flisa" połączonego z wpustem deszczowym. Wykonawca ustali z inspektorem nadzoru lub kierownikiem projektu Zamawiającego szczegółowe rozwiązanie po dokonaniu rozbiórki. Na etapie oferty należy przyjąć wykonanie nowego monolitycznego elementu wykonanego na miejscu "na mokro"	2,00	kpl
<b>2</b>	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.5</b>	<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT</b>		
17	02.01.01	Roboty ziemne - wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie, regulację wpustów) wraz z wywozem (nadmiaru) gruntu z żaładunkiem i transportem na odległość do 10km	1,00	kpl
<b>2.6</b>	<b>02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
18	02.03.01	Roboty ziemne - formowanie nasypów z zagęszczeniem z materiału zakupionego i dowiezionego (wyrównanie podłoża pod konstrukcje nawierzchni)	1,00	kpl
<b>3</b>	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.7</b>	<b>04.01.01</b>	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b>		
19	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	768,00	m2
<b>3.8</b>	<b>04.03.01</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
20	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni z trylinki	1 304,00	m2
21	04.03.01	Mechaniczne skropienie istniejącej nawierzchni z trylinki, przy zużyciu 0.7 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 304,00	m2
<b>3.9</b>	<b>04.05.01</b>	<b>PODBUDOWA BETONOWA C5/6 Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWE</b>		
22	04.05.01	Warstwa podbudowy betonowej z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem) C5/6 grub.15cm (chodniki)	655,00	m2
23	04.05.01	Warstwa podbudowy betonowej z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem) C5/6 grub.18cm (zjazdy)	113,00	m2

## Modernizacja ulicy Ogrodowej w Pyzdrach

3. PODBUDOWY

3.9. PODBUDOWA BETONOWA C5/6 Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWE

Str: 2

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą mieszanki związanej stabilizowanej cementem	768,00	m2
<b>4</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.10</b>	<b>05.03.05b</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b>		
25	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S grub. 4cm (KR1-2)	1 304,00	m2
26	05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11 S w ilości 50kg/m2 (KR1-2) (licząc średnio na całą powierzchnie ulicy) oraz uzupełnień betonu asfaltowego AC11S przestrzeni wzdłuż krawężników	76,67	Mg
<b>4.11</b>	<b>04.07.01</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b>		
27	04.07.01	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na głębokość do 4 cm [pod w-wę ścieralną]	1 304,00	m2
<b>4.12</b>	<b>05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
28	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	655,00	m2
29	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	113,00	m2
30	05.03.23	Remont / regulacja nawierzchni z kostek sześciokątnych	24,00	m2
<b>5</b>	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>5.13</b>	<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW</b>		
31	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	1,00	kpl
<b>6</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>6.14</b>	<b>07.01.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
32	07.01.01	Demontaż i ponowny montaż istniejącego oznakowania pionowego (tablice znaków wraz ze słupkami i fundamentami). Elementy które ulegną uszkodzeniu podczas robót lub których stan już przed przystąpieniem do robót będzie niezadawalający należy wymienić oraz dwa dodatkowe znaki (tablice) D-1	1,00	kpl
<b>7</b>	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>7.15</b>	<b>08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
33	08.01.01	Oporniki betonowe 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	35,00	m
34	08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm PROSTE na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	422,00	m
35	08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm ŁUKOWE R=3 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	19,00	m
<b>7.16</b>	<b>08.03.01</b>	<b>OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE</b>		
36	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15	158,50	m