

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **PYZDRY**

Obiekt : **Przebudowa drogi gminnej w m. Pyzdry -
ulice Zwierzyniec i Miłostawska**

<p>BRANŻA DROGOWA - ETAP II odc. I: km 0+242,35 - 0+860,62 odc. II (boczny): km 0+000 - 0+098,54</p>
--

BRANŻA DROGOWA - ETAP II odc. I: km 0+242,35 - 0+860,62 odc. II (boczny): km 0+000 - 0+098,54

Budowa : PYZDRY

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej w m. Puzdry - ulice Zwierzyniec i Miłosławska

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2016-02-29

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	WYZNACZENIE (ODTWORZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym trasa główna = 597m wyplot w drogę boczną = 8m	0,72	km
1.2	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
2	01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	363,00	m2
3	01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm	3,00	szt
4	01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm	3,00	szt
5	01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem	363,00	m2
1.3	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
6	01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	573,40	m2
7	01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: ponad 1 km, dodatek za każde dalsze 0,5 km, zwiększenie odl. transportu do 10 km. Wywóz na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) Krotność=18	573,40	m2
1.4	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
8	01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej, z kostki betonowej, płyt betonowych wraz z podbudową	1 133,10	m2
9	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kamienia / bruku kamiennego - mechaniczne, przy wys.brukowca 13-17 cm	3 167,00	m2
10	01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych	326,00	m
11	01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	537,00	m
12	01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężnikami betonowymi	34,91	m3
13	01.02.04	Rozebranie barier drogowych żelbetowych	25,00	m
14	01.02.04	Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm	3,00	szt
15	01.02.04	Załadowanie materiałów z rozbiórki / gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych	716,24	m3
16	01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki / gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym wraz z kosztami utylizacji. Wywóz na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego zależnie od materiału z rozbiórki)	716,24	m3
17	01.02.04	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, zwiększenie odl. transportu do 10 km. Wywóz na składowisko Wykonawcy (wraz z utylizacją) lub składowisko Inwestora - do decyzji Zamawiającego zależnie od materiału z rozbiórki) Krotność=9	716,24	m3
1.5	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW		
18	01.04.01	Regulacja pionowa: studzienek telefonocząnych	4,00	szt
19	01.04.01	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	38,00	szt
20	01.04.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z włazem żeliwnym - regulacja pionowa / odbudowa / przebudowa [z uwagi na duże rozbieżności co do stanu istn. poszczególnych wpustów, oferent powinien przeprowadzić wizję w terenie celem dokonania indywidualnej oceny stanu istn. dla właściwej wyceny przedmiotowej pozycji]	25,00	szt
21	01.04.01	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	39,00	szt

BRANŻA DROGOWA - ETAP II odc. I: km 0+242,35 - 0+860,62

odc. II (boczny): km 0+000 - 0+098,54

Data : 2016-02-29

2. ROBOTY ZIEMNE

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.6	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
22	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III [wg rys. przekroje poprzeczne + korytowanie pod drogę boczną w km 0+253,79]	1 320,25	m3
23	02.01.01	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. III-IV (wywóz nadmiaru gruntu z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy wraz z jego utylizacją na odległość do 10km) Krotność=18 [wg rys. przekroje poprzeczne]	1 320,25	m3
2.7	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
24	02.03.01	Formowanie nasypów z zagęszczeniem, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego (z dokopu) [wg rys. przekroje poprzeczne]	1,70	m3
25	02.03.01	Dostawa materiałów - grunt na nasyp z dowozu [wg rys. przekroje poprzeczne]	1,70	m3
3	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.8	03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA		
26	03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem i odcinkiem przykanalika PVC 160	4,00	szt
4	04.00.00	PODBUDOWY		
4.9	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA		
27	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, krawężniki, chodniki, zjazdy	5 001,95	m2
4.10	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
28	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	3 516,00	m2
29	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy, nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	3 516,00	m2
4.11	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
30	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15cm	3 516,00	m2
31	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - dodatek za każdy dalszy 1cm - zwiększenie do grubości po zagęszczeniu do 20cm Krotność=5	3 516,00	m2
32	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15cm (zjazdy)	235,00	m2
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
5.12	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA		
33	05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	3 516,00	m2
5.13	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
34	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	3 516,00	m2
35	05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - zwiększenie grubości warstwy po zagęszczeniu do 4 cm	3 516,00	m2
5.14	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI, PŁYT BETONOWYCH, BRUKU KAMIENNEGO		
36	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grub.: 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm (chodnik)	815,00	m2

BRANŻA DROGOWA - ETAP II odc. I: km 0+242,35 - 0+860,62

odc. II (boczny): km 0+000 - 0+098,54

5. NAWIERZCHNIE
5.14. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI, PŁYT BETONOWYCH, BRUKU KAMIENNEGO

Data : 2016-02-29

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grub.: 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm (dojście do figurki)	6,50	m2
38	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cement-piaskowej gr. 3 cm (zjazd)	235,00	m2
39	05.03.23	Nawierzchnie z kamienia / bruku kamiennego z rozbiórki	60,00	m2
6	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.15	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I TERENÓW PŁASKICH		
40	06.01.01	Pobocza gruntowe na gruncie rodzimym piaszczystym, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	499,40	m2
7	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.16	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
41	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych wraz z fundamentem	7,00	szt
42	07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych: znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice znaków wielkości - S średnie z folią odblaskową typ I	9,00	szt
43	07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych: znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice znaków wielkości - S średnie z folią odblaskową typ II (dla znaków A-7)	1,00	szt
7.17	07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE		
44	07.05.01	Montaż bariery ochronne stalowej N2, W5 (w tym odcinek początkowy i końcowy)	30,00	m
8	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
8.18	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
45	08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	1 427,50	m
46	08.01.01	Krawężniki betonowe (oporniki) wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	30,50	m
47	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	121,01	m3
8.19	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
48	08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej (chodnik)	18,00	m
49	08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej (dojście do figurki)	10,50	m
50	08.03.01	Wykonanie schodów z obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej i kostki brukowej betonowej o grub.: 6cm - szarej na podsypce cem.-piaskowej	1,00	kpl