

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulicy Konopnickiej w Pyzdrach

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

Opracował : mgr inż. Dorian Piechowiak

Data : 31.01.2024

Modernizacja ulicy Konopnickiej w Pyzdrach

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 31.01.2024

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 TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Wyznaczenie sytuacyjne i wysokościowe osi trasy oraz projektowanych elementów drogowych i branżowych, obsługa geodezyjna	1,000	kpl
2	01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	1,000	kpl
1.2	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
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).	1,000	kpl
1.3	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG		
4	01.02.04	Cięcie nawierzchni z trylinki betonowej	90,000	m
5	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki (wąski pas wzdłuż nowego krawężnika) wraz z podsypką/podbudową	20,000	m2
6	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płytek betonowych, kostki brukowej betonowej, z betonu itp. wraz z podbudową [chodniki i zjazdy]	178,000	m2
7	01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego na ławie z oporem z betonu	33,500	m
8	01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie z oporem z betonu	90,000	m
9	01.02.04	Frezowanie w-wy ścieralnej istn. nawierzchni na głębokość 4 cm	1,000	kpl
10	01.02.04	Żaładunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	61,800	m3
11	01.02.04	Rozebranie i przebudowa elementów odwodnienia (wód opadowych) posesji prywatnych Poszczególne punkty odwodnieniowe do indywidualnego uzgodnienia z Zamawiającym.	1,000	kpl
1.4	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK, SKRZYNEK ZAWORÓW, KRATEK WPUSTÓW DESZCZOWYCH		
12	01.04.01	Regulacja pionowa włazów studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej (w przybliżeniu 2 szt)	1,000	kpl
13	01.04.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych z wymianą ram i włazów (w przybliżeniu 2 szt)	1,000	kpl
14	01.04.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych (w przybliżeniu 4 szt)	1,000	kpl
15	01.04.01	Regulacja pionowa i sytuacyjna wpustów deszczowych, 4 szt	1,000	kpl
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.5	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
16	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	1,000	kpl
2.6	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
17	02.03.01	Roboty ziemne - formowanie nasypów z zagęszczeniem z materiału zakupionego i dowiezionego (wyrównanie podłoża pod konstrukcje nawierzchni)	1,000	kpl
3	04.00.00	PODBUDOWY		
3.7	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
18	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	234,000	m2
3.8	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
19	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni z trylinki	434,000	m2
20	04.03.01	Mechaniczne skropienie istniejącej nawierzchni z trylinki, przy zużyciu 0.7 kg/m2 emulsji asfaltowej	434,000	m2
3.9	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE I PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIEM		
21	04.05.01	Warstwa podbudowy betonowej z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem) C5/6 grub.15cm (chodniki)	132,000	m2
22	04.05.01	Warstwa podbudowy betonowej z mieszanki związanej stabilizowanej spoiwem (cementem) C5/6 grub.18cm (zjazdy)	46,000	m2
23	04.05.01	Wykonanie cząstkowego uzupełnienia konstrukcji nawierzchni - podbudowy z mieszanki związanej C8/10 grub 22cm	20,000	m2
24	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą mieszanki związanej stabilizowanej cementem	198,000	m2

Modernizacja ulicy Konopnickiej w Pyzdrach

Data : 31.01.2024

4. NAWIERZCHNIE

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.10	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
25	05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S grub. 4cm (KR1-2)	434,000	m2
26		Wypełnienie ubytków w nawierzchni z trylinki oraz uzupełnienia przestrzeni wzdłuż krawężników z betonu asfaltowego AC 11 S	1,000	kpl
27		Powierzchnie wyrównań dla uzyskania spadków nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S (KR1-2) przyjęto średnio 50kg/m2 powierzchni remontowanej nawierzchni	1,000	kpl
4.11	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
28	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	132,000	m2
29	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	46,000	m2
30	05.03.23	Remont / regulacja nawierzchni z kostek sześciokątnych	36,000	m2
5	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.12	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW		
31	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	1,000	kpl
6	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.13	07.01.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
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 niezadowalający należy wymienić oraz trzy nowe znaki wraz ze słupkami na fundamencie	1,000	kpl
7	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
7.14	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
33	08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	90,000	m
34	08.01.01	Oporniki betonowe 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	25,000	m
7.15	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
35	08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej z betonu C12/15	71,500	m
8	10.00.00	INNE ROBOTY		
36	10.00.00	Koszty prowadzenia nadzoru archeologicznego	1,000	kpl