

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Wiosny Ludów od ul. Siemiradzkiego do ul. Czarneckiego w Pile

ROBOTY DROGOWE

Lp	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	KOD CPV 4511200-0	
1.1		D-M-00.00.00.	Ryczałt za dostosowanie się do wymogów ogólnych specyfikacji.	kpl.	1,00
1.2		D-01.01.01	Odtworzenie punktów głównych i wysokościowych.	km	0,47
1.3		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych -wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m	843,00
1.4		D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt bet. 35x35x5 na podsypce piaskowej -wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	1245,00
1.5		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowychj-wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m	800,00
1.6		D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odległość 5 km. Jezdnia 1302 zjazdy 250+64 pod kanalizację386*1,5+3,5*20	m ²	2265,00
1.7		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy 15 cm z wywozem na odległość 5 km. w miejsce wskazane przez zjazdy 250	m ²	250,00
1.8		D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej- kostka do ponownego wbudowania	m ²	219,00
2	D-01.00.00		ROBOTY ZIEMNE	KOD CPV 45111200-0	
2.1		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odleg.do 5 km wraz z utylizacją	m ³	237,00
2.2		D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane ręcznie z wbudowaniem w nasyp grunt kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzebywarstw zagęszczanychwoda.	m ³	59,00
3	D-03.00.00		REGULACJA URZĄDZEŃ	KOD CPV 45233140-2	
3.1		D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych .	szt.	16,00
3.2		D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych.	szt.	11,00
3.3		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt.	17,00
3.4		D-01.03.02	Zamontowanie rur osłonowych typu A-160 PS na kolidujących kablach z wykonaniem wykopów oraz zasypaniem i zagęszczeniem w gruncie kat. III	m	107,00

4	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233330-1		
4.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. II chodnik 1265 zjazdy 239	m ²	1 504,00
4.2		D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 15 cm zjazdy 239 jezdnia -kanalizacja 649	m ²	888,00
4.3		D-04.06.01.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu przygotowanego w miejscu wbudowania z betonu B-7,5 wraz z pielęgnacją warstwa gr. 30 cm.	m ²	8,00
4.4		D-04.08.04.	Wyrówna nie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową grysową 95m ³ x2,5t/m ³ =238 t +649 m ² *0,05 t/m ² =327	t	270,00
		D05.03.26	Ułożenie geosiatki o Rn o 80 kN/m na warstwie wyrównawczej nad kanalizacją 386*2,5+20*3,5	m ²	649,00
5			NAWIERZCHNIA KOD CPV 45233220-7		
5.2		D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej j z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowej, grubość w-wy po zagęszczeniu 4 cm. Jezdnia 2330 zjazd 64	m ²	2 394,00
5.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia na zjazdach z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cmj na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm	m ²	239,00
6	D-08.00.00		ELEMENTY DROGI KOD CPV 45233140-2		
6.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-20.	m	194,00
6.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-20.	m	753,00
6.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej szarej gr. 8 cmj na podsypce piaskowej gr 5 cm	m ²	897,00
6.4		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm szarych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	584,00
6.5		D-05.03.23a	Ułożenie ścieku przychodnikowego z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm.	m ²	75,00
6.6		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej z odzysku gr. 8 cmj na podsypce piaskowej gr 5 cm	m ²	219,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ulicy Wiosny Ludów od ul. Siemiradzkiego do ul. Czarneckiego w Pile

ROBOTY DROGOWE

Lp	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45111200-0							
1	D-01.00.00						
1.1		D-M-00.00.00.	Ryczałt za dostosowanie się do wymogów ogólnych specyfikacji.	kpl.	1,00		
1.2		D-01.01.01	Odtworzenie punktów głównych i wysokościowych.	km	0,47		
1.3		D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych -wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m	843,00		
1.4		D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt bet. 35x35x5 na podsypce piaskowej -wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	1245,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych- wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m	800,00		
1.6		D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odległość 5 km. Jezdnia 1302 zjazdy 250+64 pod kanalizację 386*1,5+3,5*20	m ²	2265,00		
1.7		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy 15 cm z wywozem na odległość 5 km. w miejsce wskazane przez zjazdy 250	m ²	250,00		
1.8		D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej- kostka do ponownego wbudowania	m ²	219,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45111200-0							
2	D-01.00.00						
2.1		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 5 km wraz z utylizacją	m ³	237,00		
2.2		D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane ręcznie z wbudowaniem w nasyp grunt kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych woda.	m ³	59,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
REGULACJA URZĄDZEŃ KOD CPV 45233140-2							
3	D-03.00.00						
3.1		D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociagowych, gazowych .	szt.	16,00		
3.2		D-03.02.01a	Regulacja pionowa wazów studni rewizyjnych.	szt.	11,00		
3.3		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt.	17,00		
3.4		D-01.03.02	Zamontowanie rur osłonowych typu A-160 PS na kolidujących kablach z wykonaniem wykopów oraz zasypaniem i zagęszczeniem w gruncie kat. III	m	107,00		

RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ							
4	D-04.00.00		PODBUDOWY	KOD CPV 4523330-1			
4.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. II chodnik 1265 zjazdy 239	m ²	1 504,00		
4.2		D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr.15 cm zjazdy 239 jezdnia -kanalizacja 649	m ²	888,00		
4.3		D-04.06.01.	Wykonanie podbudowy z chudego betonu przygotowanego w miejscu wbudowania z betonu B-7,5 wraz z pielęgnacją warstwa gr. 30 cm.	m ²	8,00		
4.4		D-04.08.04.	Wyrówna nie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową grysową 95m ³ x2,5t/m ³ =238 t +649 m ² *0,05 t/m ² =327	t	270,00		
		D05.03.26	Ułożenie geosiatki o Rn o 80 kN/m na warstwie wyrównawczej nad kanalizacją 386*2,5+20*3,5	m ²	649,00		
RAZEM PODBUDOWY							
5			NAWIERZCHNIA	KOD CPV 45233220-7			
5.2		D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej j z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowej, grubość w-wy po zagęszczeniu 4 cm. Jezdnia 2330 zjazd 64	m ²	2 394,00		
5.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia na zjazdach z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cmj na podsypce cementowo- piaskowej gr 3 cm	m ²	239,00		
RAZEM NAWIERZCHNIA							0,00
6	D-08.00.00		ELEMENTY DROGI	KOD CPV 45233140-2			
6.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-20.	m	194,00		
6.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-20.	m	753,00		
6.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej szare gr. 8 cmj na podsypce piaskowej gr 5 cm	m ²	897,00		
6.4		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm szarych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	584,00		
6.5		D-05.03.23a	Ułożenie ścieku przychodnikowego z kostki betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm.	m ²	75,00		
6.6		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej z odzysku gr. 8 cmj na podsypce piaskowej gr 5 cm	m ²	219,00		
RAZEM ELEMENTY DROGI							
RAZEM KOSZTORYS:							