

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej ulicy Kamiennej w Szydłowcu, na odcinku od Placu Rynek Wielki do ul. Folwarcznej, w km 0+000,00 do 0+251,20 – dł. 251,20 m.

Lp.	Numer STWIORB	Opis pozycji	j.m.	ilość
1. I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45100000-8 i CPV 45110000-1.				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,26
1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na ławie betonowej chodnika po prawej stronie na odcinku od Placu Rynek Wielki do ul. Źródlanej oraz pojedyncze krawężniki do wymiany na dalszym odcinku wg wskazań Inspektora Nadzoru.	mb	152,00
1.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży betonowych 6 x 20 x 100 cm chodnik po prawej stronie.	mb	30,00
1.4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, chodnik po prawej stronie na odcinku od Placu Rynek Wielki do ul. Źródlanej.	m ²	220,00
1.5	D-05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej o średniej grubości frezowania - do 3 cm zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	m ²	1 710,00
1.6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość łącznie 20 km.	m ³	49,60
2. II. ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWY - CPV 45112730-1.				
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III odwóz do 10 km pod chodnik po prawej stronie na odcinku od Placu Rynek Wielki do ul. Źródlanej .	m ³	18,00
2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów na odcinku od Placu Rynek Wielki do ul. Źródlanej .	m ²	220,00
2.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm chodnik po prawej stronie na odcinku od Placu Rynek Wielki do ul. Źródlanej .	m ²	196,40
3. III. ELEMENTY ULIC - CPV 45233252-0 i CPV 45233253-7.				
3.1	D.08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15, 0,072m ³ /mb x 139,00 mb pod krawężniki chodnika 15x30x100.	m ³	10,00
3.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe, 15x30x100-cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (przy krawędzi jezdni).	mb	139,00
3.3	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem, beton C12/15; 0,063 m ³ /mb x 13,00 mb pod opornik 12x25x100 cm na zjazdach.	m ³	0,90
3.4	D.08.01.01	Oporniki betonowe, 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm na zjazdach.	mb	13,00
3.5	D-08.03.01	Ławy pod obrzeże betonowe 6 x 20 x 1,00 m, z betonu C12/15; 0,068 m ³ /mb x 60,00.	m ³	4,10
3.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 6x20x100-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik.	mb	60,00
3.7	D 08.02.02	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej, grubości 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej - 3 cm, wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej, kostka kolorowa	m ²	196,40
4. IV. PRZEBUDOWA ZJAZDÓW CPV 45233000-9.				
4.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	m ²	23,60
4.2	D-04.05.01	Warstwa odcinająca z piasku stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa o grubości warstwy 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	m ²	23,60
4.3	D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm, wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej, kostka szara zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	m ²	23,60

4.4	D-08.03.01	Ławy pod obrzeże betonowe 8 x 30 x 1,00 m, z betonu C12/15; 0,068 m ³ /mb x 13,00 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	m ³	0,90
4.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 8x30x100·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	mb	13,00
5. V. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI CPV 45233252-0.				
5.1	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni - mieszanką mineralno-bitumiczną KR 1 w ilości 75 kg/m ² , wraz ze skropieniem i oczyszczeniem warstwy spodniej - jezdnia + skrzyżowania zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	Mg	129,00
5.2	D-05.03.26/a	Ułożenie geosiatki antyspękaniaowej z włóna szklanego o wytrzymałości wstępnie przesączonej bitumem min. 100 kN/m o szerokości 2 mb na przekopach poprzecznych wg wskazań Inspektora Nadzoru.	m ²	800,00
5.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC 8S KR 1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm, wraz ze skropieniem i oczyszczeniem warstwy spodniej oraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej, jezdnia + skrzyżowania	m ²	1 710,00
6. VI. REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH W NAWIERZCHNI - CPV 45231000-5.				
6.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa wypostów kanalizacji deszczowej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	szt.	5,00
6.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	szt.	5,00
6.3	D-01.03.05-1	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji teletechnicznej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.	szt.	4,00
7. VII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233290-8.				
7.1	D-07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cieńkobarstwowego	m ²	73,50
7.2	D-07.02.01	Ustawienie znaków ostrzegawczych na słupkach z rur stalowych: A - 6b - 1 szt., A - 6c - 1 szt., A - 7 - 1 szt., B - 20 - 1 szt.+ tabliczka T - 6 - 1 szt. , D - 18 - 2 szt.	szt.	7,00