

PRZEDMIAR ROBÓT.

**Przebudowa drogi wewnętrznej ulicy KRÓTKIEJ w miejscowości Szydłowiec,
gmina Szydłowiec - od km 0 + 000,00 do km 0 +342,0, dł. 342,00mb.**

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
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	0,34
1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm - według załącznika nr 2 - "Objętość humusu do zdjęcia".	m ³	39,52
1.3	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z niesortu kamiennego - wraz z odwozem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km - 342,00 x śr. 4,30 = 1 470,60m ² x 0,10m = 147,06m ³	m ³	147,06
1.4	D-01.03.05-1	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	2,00
2. II. ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112730-1.				
2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-III. - zużycie na miejscu, wg. Załącznika nr 3 - "Objętość robót ziemnych".	m ³	9,03
2.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku na odkład samochodami samowładoczymi do 1-km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III (odwóz na odległość do 10km), wg. Załącznika nr 3 - "Objętość robót ziemnych".	m ³	542,30
2.3	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III, samochód do 5 t. Przywóz z odległości 10km. Krotność = 18.	m ³	542,30
2.4	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m ³	9,03
3. III. REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH W NAWIERZCHNI - CPV 45231000-5.				
3.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	szt.	11,00
3.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	13,00
4. IV. POBUDOWA I ŁAWY BETONOWE - CPV 45233300-2				
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne jezdni-(322,00 x 5,10) + (20 x 4,50) = 1 732,20 m ²	m ²	1 732,20
4.2	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm = 2,5MPa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni;(322,00 x 5,10) + (20 x 4,50) = 1 732,20 m ²	m ²	1 732,20
4.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni; (322,00 x 4,50) + (20 x 4,00) = 1 529,00 m ² .	m ²	1 529,00
4.4	D-04.05.01	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej grubości 3 cm pod nawierzchnię jezdni i korytka ściekowe i ścieki: - nawierzchnia (322,00 x 4,50) + (20 x 4,00) = 1 529,00 m ² , - korytka (178,00 x 0,30 x 2) + (55,00 x 0,30) + (4,00 x 0,30) = 124,50 m ² .	m ²	1 653,50
4.5	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod obrzeża 8 x 30 cm w ilości 0,0756 m ³ /mb: 684,00 x 0,0756 = 51,71 m ³	m ³	51,71
4.6	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu z betonu C 8/10 - pod betonowe korytka ściekowe 0,0270 m ³ /mb: [(178,00 x 2) + 55,00 + 4,00] x 0,0270 = 11,21 m ³	m ³	11,21
5. V. NAWIERZCHNIE - CPV 45233220-7				
5.1	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni ulicy Krótkiej oraz ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm : (322,00 x 4,50) + (20 x 4,00) = 1 529,00 m ² .	m ²	1 529,00
6. VI. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233290-8.				
6.1	D-07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cieńkowarstwowego	m ²	2,80
6.2	D-07.02.01	Ustawienie znaków ostrzegawczych na słupkach z rur stalowych: - A -7 - 1 szt.	szt.	1,00
7. VII. ELEMENTY ULIC - CPV 45233252-0.				
7.1	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8 x 30cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem - zaoporowanie nawierzchni: 342,00 x 2 = 684,00 mb	mb	684,00
7.2	D-08.05.01	Wykonanie odwodnienia drogi - korytkami betonowymi szerokości 0,30m - typu "mulda" na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm - według projektu zagospodarowania terenu: (178,00 x 2) + 55,00 + 4,00 = 415,00 mb	mb	415,00
8. VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (ZAGOSPODAROWANIE TERENU) - CPV 45111291-4				
8.1	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III; według załącznika nr 5 "Powierzchnia plantowania".	m ²	186,92
8.2		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm; według załącznika nr 4 "Objętość humusu do nałożenia".	m ²	1 846,21