

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej ulicy MAŁEJ w miejscowości Szydłowiec, gmina Szydłowiec - od km 0 + 000,00 do km 0 +306,00.

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	0,306
1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm - według załącznika nr 2 - "Objętość humusu do zdjęcia".	m ³	16,05
1.3	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z niesortu kamiennego - wraz z odwozem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km - 306,00 x śr. 4,10 = 1 254,60m ² x 0,10m = 125,46m ³	m ³	125,46
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	3,41
2.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku na odkład samochodami samowyladowczymi 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	417,09
2.3	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III, samochód do 5 t. Odwóz na odległość 10km. Krotność = 18.	m ³	417,09
2.4	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m ³	3,41
3.	III. REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH W NAWIERZCHNI - CPV 45231000-5.			
3.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	szt.	13,00
3.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	11,00
4.	IV. PODBUDOWA I ŁAWY BETONOWE - CPV 45233000-9			
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne jezdni-(301,00 x 4,40) + (5,00 x 5,40) = 1 351,40 m ²	m ²	1 351,40
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; (301,00 x 4,00) + (5,00 x 5,00) = 1 229,00 m ²	m ²	1 229,00
4.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni; (301,00 x 4,00) + (5,00 x 5,00) = 1 229,00 m ² .	m ²	1 229,00
4.4	D-04.05.01	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej grubości 3 cm pod nawierzchnię jezdni i korytka ściekowe i ścieki: - nawierzchnia (301,00 x 4,00) + (5,00 x 5,00) = 1 229,00 m ² . - korytka (55,00 x 0,30) = 16,50 m ² .	m ²	1 245,50
4.5	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod obrzeża 8x30 cm w ilości 0,0756 m ³ /mb: 612,00x0,0756 = 46,27 m ³	m ³	46,27
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: 55,00 x 0,0270 = 1,49 m ³	m ³	1,49

5. V. NAWIERZCHNIE - CPV 45233220-7				
5.1	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni ulicy Małej oraz ścieków z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm : $(301,00 \times 4,00) + (5,00 \times 5,00) = 1\,229,00 \text{ m}^2$.	m ²	1 229,00
6. VI. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV 45233290-8.				
6.1	D-07.01.01.	Wykonanie oznakowania poziomego cieńkowlarstwowego	m ²	5,60
6.2	D-07.02.01	Ustawienie znaków ostrzegawczych na słupkach z rur stalowych: A-7 - 1 szt., B-20 - 1 szt., A-3 - 2 szt. + tabliczki T-4 - 2 szt.	szt.	4,00
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 - zaoprowanie nawierzchni: $306,00 \times 2 = 612,00 \text{ mb}$	mb	612,00
7.2	D-08.05.01	Wykonanie odwodnienia drogi - korytkami betonowymi szerokości 0,30m - typu "mulda" na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm - wydług projektu zagospodarowania terenu: 55,00 mb	mb	55,00
8. VIII. ZJAZDY NA POSESJE. - CPV 45233124-4				
8.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. I-III pod warstwy konstrukcyjne zjazdów, wydług projektu zagospodarowania terenu: 47,80 m ²	m ²	47,80
8.2	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m = 2,5 \text{ MPa}$ z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów, wydług projektu zagospodarowania terenu: 47,80 m ²	m ²	47,80
8.3	D-04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów, wydług projektu zagospodarowania terenu: 47,80 m ²	m ²	47,80
8.4	D-04.05.01	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej grubości 3 cm pod nawierzchnię zjazdów, wydług projektu zagospodarowania terenu: 47,80 m ² .	m ²	47,80
8.5	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod obrzeża 8x30 cm w ilości $0,0756 \text{ m}^3/\text{mb}$, wydług projektu zagospodarowania terenu: $34,00 \times 0,0756 = 2,57 \text{ m}^3$	m ³	2,57
8.6	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm wydług projektu zagospodarowania terenu: 47,80 m ² .	m ²	47,80
8.7	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8 x 30cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem - zaoprowanie nawierzchni zjazdów, wydług projektu zagospodarowania terenu: 34,00 mb	mb	34,00
9. VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV. - 45233000-9				
9.1	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III; według załącznika nr 5 "Powierzchnia plantowania".	m ²	80,42
9.2		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm; według załącznika nr 4 "Objętość humusu do nałożenia".	m ²	16,05