

PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową oraz remontem nawierzchni
w m. Półwiosek Lubstowski w ciągu drogi wojewódzkiej nr 263 Słupca-Dąbie
- przebudowa i odtworzenie chodnika strona lewa-**

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE (CPV - 45110000-1)				
1.	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe geodezyjne, wytyczenie trasy wraz z inwentaryzacją powykonawczą oraz wykonaniem i ustawieniem tablic informacyjnych wg wzoru umieszczonego w SST.D-M.00.00.00 0,199+0,102	km	0,301
2.	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych, głębokość cięcia 12 cm - wyrównanie przed ułożeniem krawężnika / ścieku str. L - km 35,450 - 35,651: 190,20+14,20+5,20=209,60	m	209,60
3.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej 190,20+16,00	m	206,20
4.	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki (190,20+16,00)*0,08	m3	16,496
5.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej ze złożeniem kostki na palety z przygotowaniem do transportu str. L - km 35+450,62 - 35+651,13: 1,70*(16,00+190,20)=350,54	m2	350,54
6.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej 246,90	m	246,90
7.	D-01.02.04	Załadunek za pomocą ładowarki gruzu z terenu rozbiórki przy na samochody samowyladowcze (206,20*0,15*0,30+16,50+246,90*0,06*0,20)*1,3	m3	37,351
8.	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	37,351
9.	D-01.02.04	Wywiezienie kostki brukowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku ładowarką. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 17 km - transport do siedziby RDW w Kolinie 350,54*0,06	m3	21,032
10.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt.	1,00
11.	D-07.07.01	Przesunięcie latarni oświetlenia ulicznego - latarnie oświetlenie gminnego na odcinku przebudowywanego chodnika na ścieżkę po str. L - km 35,450 - 35,651	szt.	4,00
II. KORYTO I POBUDOWY (CPV - 45233330-1)				
12.	D-04.01.01	Koryto ziemne pod warstwy konstrukcyjne zjazdów do posesji wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na składowisko Wykonawcy, grunt kat. I-II zjazdy str. L - km 35,450 - 35,651: 203,60*0,30=61,08	m3	61,08

1	2	3	4	5
13.	D-04.01.01	<p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</p> <p>odtworzenie ścieżki str. L - km 35,651 - 35,794: 201,80 odtworzenie zjazdów str. L - km 35,651 - 35,794: 86,80 zjazdy str. L - km 35,450 - 35,651: 203,60 ścieżka str. L- km 35+450 - 35+651: 471,00</p>	m2	963,20
14.	D-04.05.01	<p>Podłoże z kruszywa naturalnego ulepszanego cementem o $R_m=2,5MPa$, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</p> <p>przebudowa chodnika na ścieżkę str. L - km 35,450 - 35,651: 471,00 odtworzenie ścieżki str. L - km 35,651 - 35,794: 201,80</p>	m2	672,80
15.	D-04.06.01	<p>Podbudowa na zjazdach z chudego betonu o $R_m=6,0-9,0MPa$, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</p> <p>str. L - km 35,450 - 35,651: 203,60 odtworzenie zjazdów str. L - km 35,651 - 35,794: 86,80</p>	m2	290,40
III. NAWIERZCHNIE (CPV - 45233252-0)				
16.	D-05.03.23a	<p>Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, bezfazowej, szarej, układana na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</p> <p>przebudowa chodnika na ścieżkę str. L - km 35,450 - 35,651: 471,00</p>	m2	471,00
17.	D-05.03.23a	<p>Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem – kostka brukowa z rozbiórki</p> <p>odtworzenie ścieżki str. L - km 35,651 - 35,794: 201,80</p>	m2	201,80
18.	D-05.03.23a	<p>Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem – kostka brukowa z rozbiórki</p> <p>odtworzenie zjazdów str. L - km 35,651 - 35,794: 86,80</p>	m2	86,80
19.	D-05.03.23a	<p>Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm bezfazowej kolorowej układane na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem</p> <p>str. L - km 35,450 - 35,651: 203,60</p>	m2	203,60
IV. ELEMENTY ULIC (CPV - 45233252-0)				
20.	D-08.05.06a	<p>Koryta pod ławy dla krawężników i ściek przykrawężnikowy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km, grunt kat. III</p> <p>str. L - km 35,450 - 35,651: $(190,2+14,2+5,2)*0,4*0,41=34,374$</p>	m3	34,374
21.	D-08.01.01b	<p>Krawężnik betonowy 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej wraz wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C 12/15</p> <p>str. L - km 35,450 - 35,651: $190,20+14,20+5,20=209,60$</p>	m	209,60
22.	D-08.03.01	<p>Obrzeże betonowe 30x8cm wraz wykonaniem ław betonowych z betonu C 12/15</p> <p>str. L - km 35,450 - 35,651: $226,30+10,90+5,20+2,80=245,20$</p>	m	245,20
23.	D-08.03.01	<p>Obrzeże betonowe 30x8cm ponowne ustawienie obrzeży z rozbiórki wraz wykonaniem ław betonowych z betonu C 12/15 - str. L - odtworzenie ścieżki w km 35,651 - 35,794</p> <p>$39,40+5,90+16,20+9,00+10,20+7,90*4$</p>	m	112,30
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (CPV - 45233140-2)				
24.	D-06.01.01	<p>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, grunt kategorii I-III</p> <p>$98,00+368,00+486,50+55,30+148,30+55,60$</p>	m2	484,00
25.	D-06.01.01	<p>Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm</p>	m2	484,00