

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 Słupca – Pyzdry na odcinku Pietrzyków - Rataje

- branża drogowa – projekt zamienny -

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
I. CPV 45110000-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
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	km	0,340
2.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00
3.	D-01.02.04	Rozebranie ścieków skarpowych z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	96,20
4.	D-01.02.04	Rozebranie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem na paletach i przygotowaniem do transportu	m	320,00
5.	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i ścieki z elementów betonowych 40,0*0,085+96,2*0,1+320,0*0,5*0,2	m ³	45,02
6.	D-01.02.04	Załadunek za pomocą ładowarki gruzu z terenu rozbiórki na samochody samowyładowcze	m ³	45,02
7.	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	45,02
8.	D-01.02.04	Demontaż barier drogowych stalowych	m	212,00
9.	D-01.02.04	Zdjęcie znaku D-43 drogowych lub drogowaskazów	szt.	1,00
10.	D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków z tablicą D-43	szt.	2,00
11.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej i darniny koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	268,00
12.	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - stopniowanie skarpy przed wykonaniem poszerzenia nasypu	m ³	231,80
13.	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami i bokami. Grunt kategorii I-II.	m ³	1 998,70
14.	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-II 231,80+1998,7	m ³	2 230,50

1	2	3	4	5
II. CPV 45233340-4 FUNDAMENTOWANIE ULIC I ŚCIEŻEK RUCHU PIESZEGO (PODBUDOWY)				
15.	D-04.01.01	Koryto ziemne pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia, ściek przykrawężnikowy i krawężniki oraz pod chodnik (zgodnie z tabelą robót ziemnych) wykonywane koparką podsiębierną z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	145,16
16.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu walca wi- bracyjnego zjazd – 45,2+36,9=82,10 chodnik – 842,90 poszerzenie – 350,0*0,50=175,00 ściek i krawężnik – 340,0*0,56=190,40	m ²	1 290,40
17.	D-04.05.01	Podłoże z kruszywa naturalnego ulepszanego cementem o Rm=2,5MPa pod konstrukcję chodnika, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	842,90
18.	D-04.05.01	Podłoże z kruszywa naturalnego ulepszanego cementem o Rm=2,5MPa pod warstwy konstrukcyjne zjazdu, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	82,10
19.	D-04.05.01	Podłoże z kruszywa naturalnego ulepszanego cementem o Rm=4MPa pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	175,00
20.	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego sortowanego 0/31,5mm o uziarnieniu ciągłym, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm zjazd – 45,2+36,9=82,10 poszerzenie – 350,0*0,50=175,0	m ²	257,10
21.	D-04.03.01a	Ręczne oczyszczenie podbudowy pomocniczej z kruszywa	m ²	175,00
22.	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy pomocniczej asfaltem drogowym	m ²	175,00
23.	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m ²	175,00
III. CPV 45233253-7 NAWIERZCHNIE DRÓG DLA PIESZYCH				
24.	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	842,90
25.	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	82,10
26.	D-04.03.01a	Ręczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego	m ²	245,00
27.	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego	m ²	245,00

1	2	3	4	5
28.	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grub. warstwy po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczymi 350,0*0,70	m ²	245,00
29.	D-04.03.01a	Ręczne oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²	263,10
30.	D-04.03.01a	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²	263,10
31.	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczymi 350,0*0,80	m ²	263,10
IV. CPV 45233290-8 ZNANKI DROGOWE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA				
32.	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową odblaskową linii i pasów mechanicznie P-10 (2 przejścia) – 24,0 P-14 – 2,25	m ²	26,25
33.	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 63,5 mm L=3,7m A-16 – 2 D-6 – 2 D-43 – 2	szt.	6,00
34.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze i informacyjne, lico z folii II gen. A-16 – 2 D-43 – 1	szt.	3,00
35.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe informacyjne, lico z folii III gen. D-6 – 2	szt.	2,00
36.	D-07.06.02	Bariery rurowe wygradzające ruch pieszy białoczerwone (pasy odblaskowe) 2,0x1,5m z poprzeczką z rur fi 60mm, o rozstawie słupków co 2,0 m 69+56+117	m	242,00
37.	D-07.05.01	Odcinek początkowy barier ochronnych stalowych N2W2 (skos) 2*8,0	m	16,00
38.	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe N2W2ze słupkami co 2,0 m – odcinek na pełnej wysokości	m	200,00
V. CPV 45233161-5 ELEMENTY ULIC I DRÓG DLA PIESZYCH				
39.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 161,0+57,0+750+3,0+9,0	m	340,00

1	2	3	4	5
40.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe prostokątne o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 6,0+18,0+14,1	m	38,10
41.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową 67,0+57,0+158,0	m	282,00
42.	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z trzech rzędów betonowej kostki brukowej na ławie betonowej z betonu C 12/15 161,0+57,0+750+3,0	m	340,00
VI. CPV 45111230-9 ROBOTY W ZAKRESIE STABILIZACJI GRUNTU I SKARP				
43.	D-09.01.01	Plantowanie skarp i dna rowów przy robotach wodno-inżynierskich - przygotowanie skarp pod umocnienie skarpy z geokraty 1100,0+300,0*1,0	m ²	1 400,00
44.	D-10.10.01	Wzmacnianie powierzchni skarp geowłókninami, sposobem ręcznym - ułożenie warstwy geowłókniny pod geokraty	m ²	1 400,00
45.	D-10.10.01	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami komórkowymi z HDPE o wysokości 10 cm z wypełnieniem komór krat ziemią urodzajną (humusem)	m ²	1 400,00
46.	D-04.05.01	Podłoże z kruszywa naturalnego ulepszanego cementem o Rm=2,5MPa pod umocnienie skarp i dna rowu z płyt chodnikowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 111,0*(0,63+0,66+0,63)	m ²	213,12
47.	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	213,12
48.	D-09.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 1100,0+300,0*1,0	m ²	1 400,00