

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika wraz z odwodnieniem na ul. Wolności w Ciężeniu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 Słupca – Pызdry

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE (CPV - 45110000-1)				
1.	D-01.01.01	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	0,379
2.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni - średnice drzew 66-75 cm	szt.	2,00
3.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni - średnice drzew 56-65 cm	szt.	4,00
4.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni - średnice drzew 46-55 cm	szt.	2,00
5.	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc do siedziby RDW w Koninie	mp	4,70
6.	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy	mp	5,26
7.	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy	mp	15,74
8.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu grub. 15 cm	m ²	32,50
9.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych grub. 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	30,00
10.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z tłuczni grub. 15 cm	m ²	35,00
11.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grub. 10 cm przykanaliki – (7,80*2+7,50*11)*0,80	m ²	78,48
12.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni grub. 20 cm 379,00*0,20=75,80 przykanaliki – (7,80*2+7,50*11)*0,80=74,48	m ²	154,28
13.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 21,80+7,20+7,40	m	36,40
14.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy darniny i ziemi koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na składowisko Wykonawcy – grub. do 15 cm (591,00+136,00)*0,15	m ²	109,50
15.	D-01.02.04	Demontaż istniejących znaków ze słupkami celem przestawienia po wykonaniu nawierzchni	szt.	1,00
16.	D-01.02.04	Załadunek za pomocą ładowarki gruzu z terenu rozbiórki na samochody samowyladowawcze 36,40*0,20*0,30*1,30+32,50*0,15*1,30+30,00*0,15+154,28*0,20	m ³	44,533

1	2	3	4	5
17.	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowładowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	44,533
18.	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowładowczymi 330,00*0,58	m ³	191,40
19.	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu do 5 cm 127,00+62,00+25,00+11,00+17,00+38,00+16,00+35,00+35,00+ +239,00+122,00+140,00+128,00+66,00	m ²	1.061,00
20.	D-02.01.01	Wykopy liniowe o szer. dna do 1,50 m pod wpusty deszczowe i przykanaliki 1,00*1,00*1,70*13+(9,00*9+9,50*2+10,00*2)*0,60*1,10	m ³	101,30
21.	D-06.04.01	Oczyszczanie/odtworzenie rowu drogowego z transportem urobku na składowisko Wykonawcy z ręcznym obrobieniem na czysto skarp, dna i przeciwskaup 362,00*0,55	m ³	199,10
22.	D-05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych mieszankami mineralno-bitumicznymi z ręcznym obcinaniem krawędzi, grub. remontu 5 cm 379,00*1,00	m ²	379,00
II. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (CPV - 45232130-2)				
23.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu zakończone wpustem żeliwnym krawężnikowo-jezdniowym typu ciężkiego (obudowa i krata klasy D-400)	szt.	10,00
24.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu zakończone wpustem żeliwnym jezdniowym typu ciężkiego (obudowa i krata klasy D-400)	szt.	3,00
25.	D-03.02.01	Podłoża pod przykanaliki z materiałów sypkich o grubości 15 cm (9,00*9+9,50*2+10,00*2)*0,60*0,15	m ³	10,80
26.	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk 9,00*9+9,50*2+10,00*2	m	120,00
27.	D-06.01.01	Brukowanie skarp i dna rowu na wylocie przykanalika do rowu na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm 2,80*2,00*13	m ²	72,80
III. KORYTO I PODBUDOWY (CPV - 45233340-4)				
28.	D-04.01.01	Koryto ziemne głęb. 37 cm wykonywane koparką podsiebierną w gruncie kat. I-II pod poszerzenie jezdni oraz ławę ścieku przykrawężnikowego z krawężnikiem 379,00*1,45	m ²	549,55
29.	D-04.01.01	Koryto ziemne głęb. 20 cm pod warstwy konstrukcyjne zjazdów wykonywane koparką podsiebierną w gruncie kat. I-II	m ²	232,00

1	2	3	4	5
30.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI poszerzenie – 383,00*0,80=306,40 chodnik – 591,00 zjazdu – 232,00	m ²	1.129,40
31.	D-04.05.01	Podłoże z kruszywa naturalnego ulepszonym cementem o RM = 2,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poszerzenie – 383,00*0,80=306,40 chodnik – 591,00 zjazdu – 232,00	m ²	1.129,40
32.	D-04.06.01b	Podbudowa na zjazdach z betonu cementowego C 8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	232,00
33.	D-04.04.04	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa łamanego sortowanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poszerzenie – 383,00*0,80=306,40 odtworzenie konstrukcji na przejściach przykanalików – 78,48	m ²	384,88
34.	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m ²	384,88
35.	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	384,88
36.	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, transport mieszanki samochodem samowładawczym	m ²	384,88
IV. NAWIERZCHNIE (CPV - 45233260-9)				
37.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 10 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na plac składowy wskazany przez Obwód Drogowy (odl. do 5 km) 383,00*0,20	m ²	76,60
38.	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z betonu asfaltowego na poszerzeniu jezdni poszerzenie i zakładka – 383,00*1,00=383,00 remont – 180,00*1,00=180,00 odtworzenie konstrukcji na przejściach przykanalików – 78,48	m ²	641,48
39.	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego na poszerzeniu jezdni asfaltem w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	641,48
40.	D-05.03.05	Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W grub. 6 cm po zagęszczeniu	m ²	641,48
41.	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej przed skropieniem asfaltem	m ²	641,48
42.	D-04.03.01a	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	641,48
43.	D-05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S grub. 5 cm po zagęszczeniu wykonana z zakładem 20 cm na starej nawierzchni	m ²	641,48
44.	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej typu starobruk, układana na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	590,00

1	2	3	4	5
45.	D-05.03.23a	Zjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej typu starobruk, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	232,00
V. ELEMENTY ULIC (CPV - 45233250-6)				
46.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod krawężniki o wym. 40x40 cm i ław betonowych z betonu C 12/15	m	386,00
47.	D-08.05.06a	Ściek przykrawężnikowy z betonowej kostki brukowej szarej bezfazowej grub. 8cm układanej w dwóch rzędach na warstwie zaprawy cementowej grub. 3 cm i ławie betonowej	m	383,00
48.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem rowków pod obrzeża o wym. 20x20 cm i ław betonowych z betonu C 12/15	m	660,40
VI. ZNAKI DROGOWE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA (CPV - 45233290-8)				
49.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą akrylową odblaskową – linie segregacyjne i przejścia dla pieszych malowane mechanicznie P-10 - 24,00 P-14 - 4,50 P-1e - 1,10 P-4 - 12,20 P-6 - 8,00	m ²	49,80
50.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ø 63,5 mm	szt.	7,00
51.	D-07.02.01	Montaż nowych znaków drogowych z folii 2 typu zgodnie z projektem organizacji ruchu A-16 – 2 szt. A-18a – 1 szt.	szt.	3,00
52.	D-07.02.01	Montaż nowych znaków drogowych z folii 3 typu zgodnie z projektem organizacji ruchu D-4 – 4 szt.	szt.	4,00