

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania: **budowa chodnika** w ramach inwestycji pn.

„Budowa układu drogowego w miejscowości Dobrzęcino poprzez budowę chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1152G wraz z budową zatoki autobusowej”

Kod CPV 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

Sporządził Wiktor Dobrynin

Kobylnica, 19 listopada 2020 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiar robót inwestycji: „Budowa układu drogowego w miejscowości Dobrzęcino poprzez budowę chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1152G wraz z budową zatoki autobusowej”

2. Adres inwestycji:

Dobrzęcino, gmina Kobylnica

3. Inwestor:

Gmina Kobylnica

76-251 Kobylnica ul. Główna 20

4. Zakres zadania obejmuje poniższe roboty:

- 1) wycinkę kolidujących z chodnikiem drzew i usunięcie karczów,
- 2) budowę chodnika wzdłuż drogi powiatowej Nr 1152G na odcinku od wysokości chodnika (prowadzącego ruch do Słonowic) do wysokości działki nr 293, w technologii z kostki brukowej betonowej,
- 3) przebudowę istniejących i budowę nowoprojektowanych zjazdów na działki położone w ciągu budowanego chodnika w technologii z kostki brukowej betonowej,
- 4) budowę peronu na wiatę przystankową w technologii z kostki brukowej betonowej ,
- 5) usunięcie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu, w tym regulacja istniejących zaworów oraz wyłazów,
- 6) wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych,
- 7) wykonanie stałej organizacji ruchu, poprzez:
 - a) wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej,
 - b) montaż oznakowania pionowego,
- 8) odtworzenie terenów zielonych, poprzez humusowanie i obsianie warstwy trawą,
- 9) wykonanie operatu odbiorowego,
- 10) wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
- 11) wykonanie prób i badań przewidzianych w STWiORB.

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania: **budowa chodnika** w ramach inwestycji pn.

„Budowa układu drogowego w miejscowości Dobrzęcino poprzez budowę chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr 1152G wraz z budową zatoki autobusowej”

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Usunięcie drzew o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	11
2	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	11,00
3	Utylizacja karpin	mp	44,00
4	Zasypanie dołów po karczach piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	55,00
2. ROBOTY ZIEMNE			
5	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wraz z uformowaniem poboczy z pozyskanego materiału	m3	720,99
6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	720,99
7	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II z piasku	m3	200
3. PODŁOŻE I PODBUDOWY			
8	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	1942
9	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 10 cm – pod chodnikami	m2	1584
10	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - pod chodnikami	m2	1584
11	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 15 cm – pod zjazdami z kostki betonowej przy drodze gminnej	m2	358
12	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami z kostki betonowej przy drodze gminnej	m2	358
4. NAWIERZCHNIE			
13	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	1584
14	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem – zjazdy w ciągu chodnika	m2	358

5. ELEMENTY LINIOWE			
15	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	mb	610
16	Krawężniki najazdowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	mb	211
17	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej	mb	758
18	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	mb	114
19	mur oporowy z prefabrykatów żelbetowych typu L 100x99x80 na podsypce piaskowej gr. 40cm	mb	8
6. OZNAKOWANIE			
20	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
21	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4
22	Oznakowanie poziome grubowarstwowe przejścia dla pieszych	m2	24
23	balustrady dla pieszych U11a	mb	12
7. ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
24	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-półka za obrzeżem chodnika	m2	60