

Wykonanie projektu budowlano - wykonawczego budowy chodnika wraz z odwodnieniem przy drodze powiatowej nr 4337W (ul. Korczaka w Radzyminie) o długości 1,5 km PROJEKT BUDOWY CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM

PRZEDMIAR

Lp	CPV	STWiORB	Elementy rozliczeniowe robót	j.m.	Ilość
a	b	c	d	e	f
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	45100000-8	D.01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,9
		D.01.02.00	Roboty przygotowawcze		
		D.01.02.01a	Wycinka drzew i krzewów		
		D.01.02.01a	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni, usunięciem karpin i wywozem karpin, dłużyc i gałęzi na odległość do 20 km		
2		D.01.02.01a	Ø pni < 10 cm	szt.	44,0
3		D.01.02.01a	Ø pni < 10 - 15	szt.	100,0
4		D.01.02.01a	Ø pni < 16 - 25	szt.	28,0
5		D.01.02.01a	Ø pni < 26 - 35	szt.	20,0
6	45112000-5	D.01.02.01a	Ø pni < 36 - 45	szt.	19,0
7		D.01.02.01a	Ø pni < 46 - 55	szt.	22,0
8		D.01.02.01a	Ø pni < 56 - 65	szt.	18,0
9		D.01.02.01a	Ø pni < 66 - 75	szt.	10,0
10		D.01.02.01a	Usunięcie krzaków wraz z załadunkiem i wywozem na odległość do 20 km	m2	60,0
		D.01.02.02	Zdjęcie humusu		
11		D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu o śr. gr. 40 cm z wywiezieniem na odkład na odległość do 20 km	m2	2081,6
		D.01.02.04	Demontaż istniejących przepustów (materiał przechodzi na własność Wykonawcy)		
12	45111100-9	D.01.02.04	Demontaż istniejących przepustów wraz z umocnieniem wlotów i wylotów, podbudowami, nasypem i rozbiórką nawierzchni zjazdów wraz z transportem poza plac budowy (materiał stanowi własność Wykonawcy)	m	76,0
	45232000-2	D.01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie i budowie dróg		
		D.01.03.04	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt.	6
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
13		D.02.01.01	Wykopy z załadunkiem i wywiezieniem gruntu na odkład do 20 km	m3	669,6
14	45111000-8	D.02.01.01	Odmulenie istniejących rowów wraz z utylizacją urobku i wywozem na odległość do 20 km	m	739,5
		D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
15		D.02.03.02	Nasypy z gruntu z dokopu	m3	226,3
		D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
16	45231000-5	D.03.01.02.B	Przepusty pod zjazdami z rur HDPE fi 500 mm wraz z ławą z pospółki, obsypką, zasypką oraz umocnieniem wlotu i wylotu brukowcem na betonie grub. 15 cm	m	76,0
		D.04.00.00	PODBUDOWY		
		D.04.01.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
17		D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV	m2	2779,1
		D.04.02.01	Warstwa odsączająca		
18		D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki grub. 25 cm (chodnik, zjazdy)	m2	2044,6
	45233000-9	D.04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
19		D.04.02.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grub. 15 cm (chodnik, zjazdy)	m2	1707,0
		D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE		

		D.06.01.00	Umocnienie skarp		
20	45233000-9	D.06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie grub. 15 cm	m2	1035,3
		D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
21	45233290-8	D.07.06.02	Zakup, transport i ustawienie poręczy ochronnych typu U-11a	m	6
		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
		D.08.01.01	Ustawienie krawężników na ławie betonowej z oporem		
22		D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm	m	183,0
23		D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm	m	763,0
		D.08.02.02	Chodniki z betonowej kostki brukowej		
24		D.08.02.02	Nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej czerwonej typu "Holland" gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	1477,0
		D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe na ławie betonowej z oporem		
25		D.08.03.01	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 cm	m	741,5
	45200000-9	D.08.04.01	Zjazdy		
26		D.08.04.01	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej szarej typu "Behaton" gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	232,0
		D.08.05.00	Ścieki z betonowych elementów prefabrykowanych		
27		D.08.05.01	Ścieki podchodnikowe oraz skarpowe z prefabrykowanych elementów betonowych wraz z umocnieniem dna rowu płytami betonowymi 50x50x7 cm	kpl.	15,0
28		D.08.05.01	Ściek przykrawężnikowy betonowy 30x10x50 cm na podsypce cem. - piaskowej i ławie betonowej	m	653,0
			INNE		
29		kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu	szt.	1,0
30		kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,0