

PROJEKT BUDOWY CHODNIKA W CIĄGU DROGI W MIEJSCOWOŚCI KOŃCZEWICE - GMINA CHEŁMŻA				
KOSZTORYS INWESTORSKI - BR. DROGOWA				
L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,450
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
2		Wycinka drzew z usunięciem bryły korzeniowej wraz z wywozem i oczyszczeniem terenu	szt.	2,000
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	1 255,00
4		Roboty ziemne w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach (humus) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi humusu	m3	150,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
5		Rozebranie barier stalowych	m	12,00
6		Rozebranie nawierzchni betonwej mechanicznie - zjazd	m2	8,00
7		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz ze składowaniem gruzu na wysypisku	m3	1,20
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
8		Roboty ziemne w gr.kat.I-V z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m3	182,05
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
9		Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z zakupem gruntu	m3	39,27
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D.03.02.01/a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych		
10		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - zawór wodociągowy	szt.	1,00
11		Regulacja pionowa urządzeń podziemnych - studzienka kanalizacyjna	szt.	1,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża		
12		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50cm w gruncie kat. II-IV z wywozem gruntu - zjazdu	m2	374,00
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
13		Wykonanie warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm, piasek - chodnik	m2	772,00
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
14		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdu	m2	374,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
15		Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. Gr. I-III	m2	430,00
16		Humusowanie skarp (humus z odkładu) z obsianiem przy gr. Warstwy 15cm	m2	430,00

	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
17		Ustawienie bariery ochronnej segmentowej U-12a z rur stalowych Ø 8cm, h=1,2m	m	18,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe		
18		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton B-15) z oporem	m	334,00
19		Ustawienie krawężników wtopionych o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton B-15) z oporem - zjazdu	m	210,00
	D.08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
20		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej dwuteowej (szara) betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin	m2	772,00
	D.08.05.03	Ścieki z kostki betonowej		
21		Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej (szara) gr 8cm na podsypce cem.piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej z betonu B-15	m	354,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
22		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoin zaprawą cem.	m	486,00
	D.08.05.01	Ścieki prefabrykowane		
23		Ścieki z prefabrykowanych elementów	m	9,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
24		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	374,00