

BUDOWA CHODNIKA DO CMENTARZA W MIEJSCOWOŚCI NAWRA				
PRZEDMIAR ROBÓT - BR. DROGOWA				
L p.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	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 $174,22+60,13+19,46=253,81\text{m}=0,26\text{ km}$	km	0,26
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm $474,00+352,30=826,30\text{ m}^2$	m2	826,30
3		Roboty ziemne w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach (humus) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi humusu na miejsce wskazane przez Urząd Gminy Chelmża $0,15*826,30-242,90*0,15=87,50\text{ m}^3$	m3	87,50
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
4		Rozbiórka zjazdu gruntowego do cmentarza $55,30*0,30=16,60\text{ m}^3$	m3	16,60
5		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi wraz ze składowaniem gruzu na wysypisku	m3	16,60
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
6		Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z zakupem gruntu raport robót ziemnych $117,40+21,40-242,90*0,15=102,40\text{ m}^3$	m3	102,40
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
7		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-III na głębokość 48cm - miejsca postojowe $48,80+48,40+152,90=250,10\text{ m}^2$	m2	250,10
8		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-III na głębokość 48cm - zjazdy $44,80+9,50+39,20+10,00+25,70=129,20\text{ m}^2$	m2	129,20
9		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-III na głębokość 26cm - chodnik $51,90+53,30+34,80+30,40+22,60+47,80+9,10=249,90\text{ m}^2$	m2	249,90
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
10		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grub. 20 cm - zjazdy $20,00+6,60+33,10+6,30+38,10=104,10\text{ m}^2$	m2	104,10
11		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grub. 20 cm - miejsca postojowe $36,30+36,10+127,50=199,90\text{ m}^2$	m2	199,90
	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem		
12		Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{ Mpa}$, grub. 15 cm - chodnik $11,80+59,90+23,10+31,30+35,80+54,20+52,30=268,40\text{ m}^2$	m2	268,40
13		Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{ Mpa}$, grub. 15 cm - miejsca postojowe $127,50+36,10+36,30=199,90\text{ m}^2$	m2	199,90
14		Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{ Mpa}$, grub. 15 cm - zjazdy $20,00+6,60+33,10+6,30+38,10=104,10\text{ m}^2$	m2	104,10
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej		
15		Warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) o grubości 5 cm - miejsca postojowe $117,40+21,40+242,90*0,15=102,40\text{ m}^2$	m2	189,50

	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
16		Plantowanie skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III 20,80+22,80+58,20+47,50+22,40+21,60+28,50+21,10=242,90m2	m2	242,90
17		Humusowanie terenu i obsianie trawą 20,80+22,80+58,20+47,50+22,40+21,60+28,50+21,10=242,90m2	m2	242,90
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe		
18		Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C-12/15) z oporem 10,30+4,00+4,00+13,20+13,50=45,00 m	m	45,00
19		Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C-12/15) z oporem 19,10+19,00+55,70=93,80 m	m	93,80
20		Ustawienie oporników betonowych o wym. 25x12 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoін zaprawą cem. 23,80+1,70+1,80+22,50+1,80+1,90+15,70=69,20 m	m	69,20
	D.08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej		
21		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej (szara) betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 11,80+59,90+23,10+31,30+35,80+54,20+52,30=268,40 m2	m2	268,40
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
22		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoін zaprawą cem. 5,60+27,40+16,20+10,10+19,90+21,60+24,50+22,90+36,60+35,50+34,80+34,90=290,00 m	m	290,00
23		Ustawienie obrzeży betonowych wtopionych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoін zaprawą cem. 4,30+3,50+5,10+3,50+3,80+5,50+3,50+5,50=34,70 m	m	34,70
	D.08.05.01	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
24		Wykonanie ścieku drogowego z betonowych elementów korytkowych 60x50x15 cm 3,80+2,50=6,30 m	m	6,30
	D.08.05.03	Ścieki z kostki betonowej		
25		Wykonanie ścieku ulicznego z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8 cm na ławie betonowej (beton C-12/15) na podsypce cem. piaskowej	m	101,60
	D.10.00.00	ROBOTY INNE		
	D.10.07.01	Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
26		Warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) o grubości 5 cm - zjazdy 18,60+6,60+31,30+6,30+36,30=99,10 m2	m2	99,10