

A M P L U S
Projektowanie i Wykonawstwo
w Budownictwie
TORUŃ ul. Konwaliowa 57
tel. 654 – 56 - 25 i 505 - 298 – 600

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: **budowa ścieżki pieszo - rowerowej**
Kończewice - Chełmża
odcinek od km 0 + 555,24 do km 1 + 055,24


LOKALIZACJA: obręb KOŃCZEWICE

ADRES: KOŃCZEWICE gm. Chełmża

BRANŻA: Drogowa

NAZWY I KODY:
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki; roboty ziemne
45100000-8 - Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego
45233222-1 - Podbudowa z kruszywa łamanego
45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ścieżki, zjazdów, poboczy

INWESTOR: Gmina Chełmża
ul. Wodna 2 87 - 140 Chełmża

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Kalkulator	Janusz DZIEMECKI	GP.I.7342/373/TO/94 Specjalność konstr. - inż. Członek Kuj.- Pom. Okręg. Izby Inż. Bud. nr KUP/BD/0457/01	

Data opracowania marzec 2009 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Spis działów przedmiaru robót
3. Tabela przedmiaru robót

S P I S D Z I A Ł Ó W
PRZEDMIARU ROBÓT
oraz
nazw i kodów robót budowlanych
wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

1. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8

2. Zabezpieczenie uzbrojenia podziemnego CPV 45100000-8

3. Roboty ziemne CPV 45110000-1

4. Ścieżka pieszo - rowerowa CPV 45233162-2

5. Zjazdy CPV 45233252-0

6. Obrzeża CPV 45233222-1

7. Krawężniki CPV 45233222-1

Budowa ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wg profilu podłużnego 0,500	km	0,500
				razem	0,500
2	KNR 2-21 0217/03	D.04.01.01.	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu niezadarnionego 500,00*2,70*0,25	m3	337,500
				razem	337,500
3	KNR 2-21 0218/02	j.w.	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 500,00*1,25*0,25	m3	156,250
				razem	156,250
4	KNR 2-21 0218/05	j.w.	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 500,00*0,05*2	m3	50,000
				razem	50,000
5	KNR 2-01 0211/03	j.w.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, w odkład lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii II 337,00-(156,25+50,00)	m3	130,750
				razem	130,750
6	KNR 2-01 0214/01	j.w.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii II - na 4,5km jak poz. 5 130,75	m3	130,750
				razem	130,750
7	KNR 2-01 0214/03	j.w.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii II - na 4,5km jak poz. 5 130,750	m3	130,750
				razem	130,750
2. ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO					
8	KNR 2-01 0317/02	D.01.03.04.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 25,00*0,80*0,90	m3	18,00
				razem	18,00
9	KNR 2-01 0320/02	j.w.	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV jak poz. 8 18,00	m3	18,00
				razem	18,00
10	KNR 2-18 0906/03	j.w.	Rury ochronne typu AROT z rur PCW o średnicy zewnętrznej 110mm łączonych na wcisk wg planu drog. 25,00	m	25,00
				razem	25,00
3. ROBOTY ZIEMNE					
11	KNR 2-31 0101/07	D.04.01.01.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV 500,00*0,10	m2	50,00
				razem	50,00
12	KNR 2-31 0101/08	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii III-IV -dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm - za 20cm jak poz. 11 50,00	m2	50,00
				razem	50,00
13	KNR 2-31 0101/01	D.04.01.01.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 15,00*2	m2	30,00
				razem	30,00
14	KNR 2-31 0101/02	j.w.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5 cm - za 20cm jak poz. 13 30,00	m2	30,00
				razem	30,00
15	KNR 2-31 0103/04	j.w.	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 500,00*2,70	m2	1.350,00
				razem	1.350,00
16	KNR 2-01 0314/02	D.02.03.01.	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie ręczne w gruncie kategorii III		

Budowa ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wg obl. objętości 20,00	m3	20,000
			razem	m3	20,000
17	KNR 2-01 0235/02	j.w.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV		
			wg obl. objętości 12,00	m3	12,000
			razem	m3	12,000
18	KNR 2-01 0236/02	j.w.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
			jak poz. 16 20,00	m3	20,000
			razem	m3	20,000
19	KNR 2-01 0237/04	j.w.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
			jak poz. 17 12,00	m3	12,000
			razem	m3	12,000
20	KNR 2-01 0506/07	D.06.03.02.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp nasypów w gruncie kategorii II-III		
			500,00*2	m2	1.000,00
			razem	m2	1.000,00
21	KNR 2-01 0506/08	j.w.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp nasypów w gruncie kategorii IV		
			1000,00*0,10	m2	100,00
			razem	m2	100,00
22	KNR 2-01 0510/03	D.04.01.01.	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
			1000,00+100,00	m2	1.100,00
			razem	m2	1.100,00
4. ŚCIEŻKA PIESZO - ROWEROWA					
23	KNR 2-31 0104/07	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie		
			500,00*2,70	m2	1.350,00
			razem	m2	1.350,00
24	KNR 2-31 0104/08	j.w.	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm - za 29cm		
			jak poz. 23 1350,00	m2	1.350,00
			razem	m2	1.350,00
25	KNR 2-31 0511/02	D.08.02.02.	Ścieżka pieszo-rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, prostokątnej 20x10cm, układane na podspycie cementowo-piaskowej		
			500,00*2,50	m2	1.250,00
			razem	m2	1.250,00
5. ZJAZDY					
26	KNR 2-31 0104/07	D.04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi		
			2,50*6,00*2	m2	30,00
			razem	m2	30,00
27	KNR 2-31 0104/08	j.w.	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1cm - za 5cm		
			jak poz. 26 30,00	m2	30,00
			razem	m2	30,00
28	KNR 2-31 0114/05	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, warstwa dolna		
			jak poz. 26 30,00	m2	30,00
			razem	m2	30,00
29	KNR 2-31 0114/07	j.w.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			jak poz. 26 30,00	m2	30,00
			razem	m2	30,00
30	KNR 2-31 0114/08	j.w.	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - za 2cm		
			jak poz. 26 30,00	m2	30,00
			razem	m2	30,00
31	KNR 2-31 0511/03	D.08.02.02.	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm, grubości 8cm, układane na podspycie cementowo-piaskowej		
			jak poz. 26 30,00	m2	30,00
			razem	m2	30,00
6. OBRZEŻA					
32	KNR 2-31 0407/05	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podspycie cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			500,00*2-17,00*2	m	966,00

Budowa ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m	966,00
			7. KRAWĘŻNIKI			
33	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 34,00*0,075		m3	2,55
				razem	m3	2,55
34	KNR 2-31 0403/05	j.w.	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 17,00*2		m	34,00
				razem	m	34,00