

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa chodnika w Swarzędynie przy kościele
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233280-5 - Wznoszenie barier drogowych 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	Gmina Tczew, jednostka ewidencyjna 221406_2.0018 obręb Swarzędyn, działki nr 64/1, 65/1
Inwestor	Gmina Tczew, ul. Lecha 12, 83-110 Tczew
Biuro kosztorysowe	Okiem Inżyniera Michał Sadowski, 83-110 Tczew, ul. Sadowa 7D/4

Tabela przedmiaru robót

Budowa chodnika w Swarzędynie przy kościele

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 (130)*0,001	km	0,13
			razem	km	0,13
2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	2
3	KNR 2-31 0807/03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ANALOGIA - rozbiórka płyt chodnikowych 30x30 cm	m2	111
4	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - rozbiórka płyt betonowych typu IOMB	m2	35
5	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - rozbiórka trylinki	m2	76
6	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - zebranie rozbieranego materiału na placu wskazanym przez Inwestora 0,15*0,3*2+0,12*76+0,15*35+0,08*111	m3	23,34
			razem	m3	23,34
7	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 4x)	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dalsze 4 km 0,15*0,3*2+0,12*76+0,15*35+0,08*111	m3	23,34
			razem	m3	23,34
8		D-01.02.04	Utylizacja gruzu 0,15*0,3*2+0,12*76+0,15*35+0,08*111	m3	23,34
			razem	m3	23,34
3 Roboty ziemne					
9	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników, jezdni i zjazdów w gruncie kategorii I-IV - chodniki, droga dojazdowa 196+84	m2	280
			razem	m2	280
10	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm - dalsze 30 cm - droga dojazdowa 84	m2	84
			razem	m2	84
11	KNR 2-31 0401/02	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 62+210	m	272
			razem	m	272
12	KNR 2-01 0211/07	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III (196+84)*0,2+84*0,3+0,2*0,2*(62+210)	m3	92,08
			razem	m3	92,08
13	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 4x)	D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - dalsze 4 km (196+84)*0,2+84*0,3+0,2*0,2*(62+210)	m3	92,08
			razem	m3	92,08
14		D-02.00.01	Utylizacja gruntu na wysypisku (196+84)*0,2+84*0,3+0,2*0,2*(62+210)	m3	92,08
			razem	m3	92,08

Tabela przedmiaru robót

Budowa chodnika w Swarzędzie przy kościele

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4 Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych		
15	KNR 5-10 0303/02	D-01.03.06	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - sieci teletechniczne	m	12
			5 Podbudowy		
16	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			196+84	m2	280
			razem	m2	280
17	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			(62)*0,062	m3	3,844
			razem	m3	3,844
18	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ANALOGIA - ława betonowa z oporem pod obrzeża		
			(210)*0,045	m3	9,45
			razem	m3	9,45
19	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	62
20	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	210
21	KNR 2-31 0111/03	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi - chodniki, droga dojazdowa		
			196+84	m2	280
			razem	m2	280
22	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - droga dojazdowa		
			84	m2	84
			razem	m2	84
23	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 10x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 10 cm	m2	84
			6 Nawierzchnie		
24	KNR 2-31 0511/02	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik		
			196	m2	196
			razem	m2	196
25	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - droga dojazdowa		
			84	m2	84
			razem	m2	84
			7 Organizacja ruchu		
26	KNR 2-31 0702/02	D-07.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1
27	KNR 2-31 0703/02	D-07.01.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			1	szt	1
			razem	szt	1
			8 Roboty wykończeniowe		
28	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	130
29	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km	0,13