

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa oświetlenia, ciągu pieszojezdnego oraz ciągu pieszego przy ulicy Retmańskiej w Tczewie od ul. Czatkowskiej do kładki przy Kanale Młyńskim
Branża	DROGOWA
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 45233000-0 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	obręb nr 1: działka nr 3, obręb nr 2, działki nr: 22, 28/38, 28/44, 28/61, 46, obręb nr 7: działka nr 5, ul. Retmańska 83-110 Tczew
Inwestor	Gmina Miejska Tczew, pl. Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew
Biuro kosztorysowe	Biuro Realizacji Inwestycji „INŻYNIER” Tomasz Federowicz, ul. Jana Brzechwy 13, 83–110 Tczew

Spis treści

1. Przedmiar robót 3

Tabela przedmiaru robót

Budowa oświetlenia, ciągu pieszojezdnego oraz ciągu pieszego przy ulicy Retmańskiej w Tczewie od ul. Czatkowskiej do kładki przy Kanale Młyńskim

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 Kod CPV: 45100000-8 (738,85)/1000	km	0,739
			razem	km	0,739
2 Roboty rozbiórkowe i ziemne					
2	KNR 2-01 0108/05	D-01.02.04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,001
3	KNR 2-31 0807/01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kod CPV: 45100000-8	m2	14
4	KNR 2-31 0811/04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Kod CPV: 45100000-8	m2	830
5	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 I-IV - ciąg pieszo-jezdny, ciąg pieszy Kod CPV: 45100000-8 1312+2500	m2	3.812
			razem	m2	3.812
6	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 7,6x)	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodnika w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dalsze 38 cm - ciąg pieszo-jezdny, ciąg pieszy Kod CPV: 45100000-8	m2	3.812
7	KNR 2-31 0401/01	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Kod CPV: 45100000-8 1405+110	m	1.515
			razem	m	1.515
8	KNR 2-31 0818/05	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników 130	m	130
			razem	m	130
9	KNR 2-01 0211/05	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 0,40m3, grunt kategorii I-III Kod CPV: 45100000-8 (1312+2500)*0,58+(1405+110)*0,2*0,2	m3	2.271,56
			razem	m3	2.271,56
10	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 5x)	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 I-II Kod CPV: 45100000-8	m3	2.271,56
11		D-02.00.01	Utylizacja gruntu na wysypisku Kod CPV: 45100000-8	m3	2.271,56
12	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - materiał przeznaczony na utylizację Kod CPV: 45100000-8 830*0,15+14*0,08	m3	125,62
			razem	m3	125,62
13	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 3x)	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - materiał przeznaczony na utylizację Kod CPV: 45100000-8	m3	125,62
14		D-01.02.04	Utylizacja gruzu na wysypisku Kod CPV: 45100000-8	m3	125,62
3 Podbudowy					
15	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Kod CPV: 45233000-9 1312+2500	m2	3.812
			razem	m2	3.812

Tabela przedmiaru robót

Budowa oświetlenia, ciągu pieszojezdnego oraz ciągu pieszego przy ulicy Retmańskiej w Tczewie od ul. Czatkowskiej do kładki przy Kanale Młyńskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Kod CPV: 45233000-0 (1405+110)*0,062	m3	93,93
			razem	m3	93,93
17	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Kod CPV: 45233000-0	m	1.405
18	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Kod CPV: 45233000-0	m	110
19	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Kod CPV: 45233000-9 1312+2500	m2	3.812
			razem	m2	3.812
20	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Kod CPV: 45233000-9 1312+2500	m2	3.812
			razem	m2	3.812
21	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, dalsze 2 cm Kod CPV: 45233000-9 1312+2500	m2	3.812
			razem	m2	3.812
22	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - ANALOGIA podbudowa ze żwiru 1312+2500	m2	3.812
			razem	m2	3.812
23	KNR 5-10 0303/02	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - zabezpieczenie kabli energetycznych	m	44
24	KNR 5-10 0303/02	D-01.03.04	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - zabezpieczenie linii TK	m	15
25	KNR 5-10 0303/02	D-01.03.06	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm - zabezpieczenie sieci gazowej	m	17
			4 Nawierzchnie		
26	KNR 2-31 0309/02	D-05.03.23a	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - ciąg pieszo-jezdny z płyt typu trylinka	m2	3.812
			5 Roboty wykończeniowe		
27	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Kod CPV: 45233280-5	szt	8
28	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Kod CPV: 45233280-5	szt	8
29	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm Kod CPV: 45400000-1	m2	739
30	KNR 2-02 1801/02		Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m 130	m	130
			razem	m	130
31	KNR 2-02 1805/11		Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	m2	130