

RODZAJ OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT – Tom VI/1 – aktual.

NAZWA ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa – Jażwiska)
w zakresie budowy chodnika w miejscowości Tymawa**

ADRES I KATEGORIA

OBIEKTU:

**msc. Tymawa, Gmina Gniew, Powiat Tczewski kategoria obiektu
XXV i XXVIII**

LOKALIZACJA:

**Tymawa, dz. 75/1; 75/2; 75/3 obręb Tymawa0007, Gmina Gniew,
Powiat Tczewski**

INWESTOR :

Powiat Tczewski, ul. Piaskowa 2, 83-110 Tczew**ZAWARTOŚĆ MATERIAŁÓW PRZETARGOWYCH:**

1. *Przedmiar robót – tom VI/1,*
2. *Kosztorys inwestorski – tom VI/2,*
3. *Kosztorys ofertowy – tom VI/3*

Nazwy i kody CPV:**Dział 45000000-7 Roboty budowlane**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;


45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;

45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe,

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni;

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,

45450000-6 Roboty budowlane, wykończeniowe, pozostałe

Autorzy	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował:	mgr inż. Damian Jeleniewski	

Elbląg, 26.01.2024r.

Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,9
	D-01.02.02	1.2. Zdjęcie warstwy humusu		
2		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość warstwy 16-25cm, na odległość do 30m	m3	511,25
	D-01.02.04	1.3. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
3		Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego - grub. 4cm - (przyjęto łączną grubość 12cm)	m2	38
4		Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego - grub. 4cm - naprawa krawędzi jezdni po montażu krawężnika - do szerokości 50cm	m2	443
5		Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, gr. warstwy 15cm	m2	29
6		Rozbiórka podbudowy z gruntów stabilizowanych cementem, gr. warstwy 10cm	m2	25
7		Rozbiórka chodników z płyt betonowych 50x50x7cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5
8		Rozbiórka przepustu z rur betonowych średnica 60cm	m	9
9		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów z betonu	m3	4
10		Transport materiałów z rozbiórki na składowisko wskazane przez Inwestora na odległość do 11 km	m3	16,66
	D-01.03.03	1.4. Montaż rur osłonowych dwudzielnych		
11		Montaż rur osłonowych dwudzielnych HDPE o śr. 110mm	m	30
		2. ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	2.1. Wykonanie wykopów		
12		Wykonanie wykopów w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 10km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	1 383,22
	D-02.03.01	2.2. Wykonanie nasypów		
13		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu (kat. I-II) z materiału przywiezionego z odległości 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą;	m3	35,8
		3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.02	3.1 Przepusty z HDPE		
14		Wykonanie przepustów z HDPE o przekroju kołowym, wraz z umocnieniem wlotów i wylotów - Ø przepustu 80cm	m	11
15		Wykonanie podsypki inżynierskiej z kruszywa naturalnego	m2	25
		4. PODBUDOWY		
	D-04.01.01	4.1. Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
16		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników, wykonywane równiarką	m2	2 045
	D-04.03.01	4.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
17		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ręcznie - nieulepszonych	m2	25
18		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ręcznie - bitumicznych	m2	58
19		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową ręcznie warstw niebitumicznych	m2	25
20		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową ręcznie warstw bitumicznych	m2	58
	D-04.05.01	4.3 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem		
21		Wykonanie podłoża ulepszanego z gruntu stabilizowanego cementem (C0,4/0,5), pielęgnacja podłoża przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 24cm	m2	2 045
	D-04.02.02	4.4 Warstwa mrozochronna		
22		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki niezwiązanej (CBR>=25%), grubość warstwy 22cm	m2	2 045
	D-04.04.02	4.5 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka niezwiązana C90/3)		
23		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (C90/3), warstwa górna, grubość warstwy 15 cm - frakcji 0-31,50 mm; - konstrukcja zjazdów	m2	195
24		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (C90/3), warstwa górna, grubość warstwy 10 cm - frakcji 0-31,50 mm; - konstrukcja chodników	m2	1 850
25		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (C90/3), warstwa górna, grubość warstwy 20 cm - frakcji 0-31,50 mm; - oddwtrzenie nawierzchni	m2	25
	D-04.04.02	4.6 Podbudowa z betonu asfaltowego		
26		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy 7cm	m2	29
		5. NAWIERZCHNIE		
	D-05.01.03	5.1 Nawierzchnia żwirowa		
27		Wykonanie nawierzchni żwirowej, grubość warstwy 15cm - pobocze	m2	7
	D-05.03.05	5.2 Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
28		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca z AC16W, grubość warstwy 5cm	m2	29
29		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC8S, grubość warstwy 4cm	m2	38
30		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC8S, grubość warstwy 4cm - naprawa krawędzi jezdni po montażu krawężnika - do szerokości 50cm	m2	443
	D-05.03.11	5.3 Cięcie nawierzchni asfaltowych na zimno i wypełnienie szczelin bitumiczną masą		
31		Cięcie nawierzchni asfaltowych na zimno i wypełnienie szczelin bitumiczną masą na głębokość 14cm i grubość 2cm	m	890
	D-05.03.23	5.4 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		

Przedmiar

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - czerwonej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	195
33		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 850
	D-05.03.26	5.5 Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi		
34		Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni o wytrzymałości powyżej 80kN/m	m2	24
		6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	6.1 Umocnienie skarp, rowów i ścieków		
35		Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej - płyty typu Meba 40x60x10cm	m2	15
		7. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.06.02	7.1 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
36		Bariera zabezpieczająca ruch pieszych typu U-11a o rozstawie słupków 2,5m	m	6
37		Znak drogowy odbłaskowy typu B,C (okrągły) wielkości 80 na słupku z fundamentem z chudego betonu	kpl	1
38		Znak drogowy typu D (kwadratowy) wielkości 60x60 na słupku z fundamentem z chudego betonu	kpl	2
39		Przestawienie znaku drogowy typu D (prostokątny) wielkości 60x90 na słupku z fundamentem z chudego betonu	kpl	2
		8. ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	8.1 Krawężniki betonowe		
40		Krawężnik betonowy wystający 15x30cm, na ławie betonowej z oporem z C12/15	m	825
41		Opornik betonowy 12x25cm na ławie betonowej z oporem z C12/15	m	152
42		Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm, na ławie betonowej z oporem z C12/15	m	85
	D-08.03.01	8.2 Obrzeża betonowe		
43		Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej zwykłej z C8/10	m	892
	D-08.05.01	8.3 Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych		
44		Ściek podchodnikowy z elementów prefabrykowanych betonowych korytkowych 60x50x15cm na podsypce cementowo-piaskowej - szczegół E	m	32
		9. ZIELEŃ DROGOWA		
	D-09.01.01	9.1 Zieleń drogowa (trawniki, drzewa lub krzewy, kwietniki)		
45		Umocnienie skarp nasypów przez obsianie trawą z humusowaniem grubości 10cm	m2	693