

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na odcinku ul. Polnej w Sypniewie o długości 216 mb.

ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, dz. nr ew. 640, obręb Nr 0014 Sypniewo gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : branża drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Bąk - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 12.01.2026r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,
45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45233000 - 9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,
45112000 - 5 - roboty w zakresie usuwania gleby,
45112700 - 2 - roboty w zakresie kształtowania terenu,
45233120 - 6 - roboty w zakresie budowy dróg,

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski dla zadania polegającego na przebudowie drogi gminnej – ul. Polnej w miejscowości Sypniewo, gmina Więcbork, na odcinku o długości 216,0 m.

Stan istniejący drogi stanowi nawierzchnia gruntowa, miejscami utwardzona kruszywem, bez wykształconych warstw konstrukcyjnych nawierzchni ulepszonej. Jezdnia o zmiennej szerokości, pobocza gruntowe nieutwardzone. Nawierzchnia charakteryzuje się nierówną nośnością oraz występowaniem kolein i lokalnych zastoin wody. Odwodnienie odbywa się powierzchniowo na przyległy teren pasa drogowego.

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni drogi o parametrach odpowiadających drodze klasy D oraz kategorii ruchu KR1. Zaprojektowano jezdnię o nawierzchni bitumicznej szerokości 4,0 m oraz obustronne pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o szerokości 0,7 m. Konstrukcja nawierzchni obejmuje warstwę ścierną z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm, warstwę wiążącą AC16W gr. 4 cm, podbudowę z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm oraz warstwę gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa gr. 10 cm.

Zakres robót obejmuje roboty przygotowawcze i ziemne, korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża, wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni, poboczy oraz odwodnienia powierzchniowego. Realizacja inwestycji ma na celu poprawę parametrów technicznych i użytkowych drogi oraz zwiększenie bezpieczeństwa ruchu.

WYKONAWCA :

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej na odcinku ul. Polnej w Sypniewie o długości 216 mb.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,216
		ROBOTY ZIEMNE		
2	KNNR 1 0202/08.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km	m ³	377,530
3	KNNR 6 0801/02 (dopłata 0,67x)	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 10 cm	m ²	1232,270
		PODBUDOWA		
4	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	1044,510
5	KNNR 6 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 20cm	m ²	1044,501
6	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem GR 10 CM rM 2,5	m ²	1044,510
7	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej zużycie emulsji 0,5kg/m ²	m ²	930,980
8	KNNR 6 0308/01.9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard III - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	930,980
9	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej zużycie emulsji 0,5kg/m ²	m ²	908,270
10	KNNR 6 0309/02.9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard III - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m ²	908,270
		POBOCZA I ODWODNIENIE		
11	KNNR 6 0204/03 (dopłata 0,5x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm - analogia pobocza z KŁSM 0-31,5	m ²	324,000
12	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,000
13	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt	2,000