

Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży
ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża
Data opracowania: 2025-01-31

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

„Budowa chodnika na długości ok. 138 m w ciągu drogi powiatowej nr 1946B w obrębie m. Osobne na działce nr 81.”

Adres inwestycji: pow. łomżyński
Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży, ul. Poligonowa 30 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych

„Budowa chodnika na długości ok. 138 m w ciągu drogi powiatowej nr 1946B w obrębie m. Osobne na działce nr 81.”

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8]		
1	Kalkulacja własna		Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu		1,0000
		1			1,00000
2	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,1380
		0,138			0,13800
3	KNR AT-03 0101-0200		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	138,0000
		138			138,00000
4	KNR 2-31 0818-0800		Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z tablicami - kalkulacja indywidualna	szt	2,0000
		2			2,00000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45112700-2]		
			Dział nr 2.1. WYKONANIE WYKOPÓW [CPV: 45112700-2]		
5	KNNR 1 0202-1002		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 15-20t	m3	55,7635
			zjazdy: (22,8+18,6+21)*0,35		21,84000
			chodnik: (3,9+17,6+68,5+91,1)*0,15		27,16500
			ławy krawężnikowe: 0,35*0,1*(114,5+37+27,6)		6,26850
			ściek prefabrykowany: 0,6*1,5*0,1		0,09000
			obruk kamienny: 2*1*0,2		0,40000
6	KNNR 1 0208-0203		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogach nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - ODWÓZ (odległość ocenia oferent)	m3	55,7635
			zjazdy: (22,8+18,6+21)*0,35		21,84000
			chodnik: (3,9+17,6+68,5+91,1)*0,15		27,16500
			ławy krawężnikowe: 0,35*0,1*(114,5+37+27,6)		6,26850
			ściek prefabrykowany: 0,6*1,5*0,1		0,09000
			obruk kamienny: 2*1*0,2		0,40000
			Dział nr 3. WARSTWY KONSTRUKCYJNE [CPV: 45233120-6]		
			Dział nr 3.1. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE [CPV: 45233120-6]		
7	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	243,5000
			zjazdy: 22,8+18,6+21		62,40000
			chodnik: 3,9+17,6+68,5+91,1		181,10000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 3.2. PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO [CPV: 45233220-7]		
8	KNNR 6 0113-0200		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 stab. mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	163,9250
			chodnik: 3,9+17,6+68,5+91,1-(0,15*114,5)		163,92500
9	KNNR 6 0113-0200		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 stab. mechanicznie - warstwa po zagęszczeniu 22 cm	m2	58,9500
			zjazdu: 22,8+18,6+21-((8+7+8)*0,15)		58,95000
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIE [CPV: 45233220-7]		
			Dział nr 4.1. NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
10	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	163,9250
			chodnik: 3,9+17,6+68,5+91,1-(0,15*114,5)		163,92500
11	KNR 2-31 0511-0301		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	58,9500
			zjazdu: 22,8+18,6+21-((8+7+8)*0,15)		58,95000
			Dział nr 5. ELEMENTY ULIC [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg] D8. 00.00 ELEMENTY ULIC		
			Dział nr 5.1. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM [CPV: 45233000-9]		
12	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30, 15X22cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	151,5000
			krawężnik betonowy 15x30cm: 114,5		114,50000
			krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm: 37		37,00000
13	KNNR 6 0403-0300		Oporniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x20 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	27,6000
			Krawężnik betonowy oporowy 15x20cm: 27,6		27,60000
14	KNNR 6 0404-0200		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	126,2000
			1,5+2,6+11,8+47,1+2,8+58,9+1,5		126,20000
15	KNR AT-27 0502-0200		kalkulacja indywidualna - uszczelnienie szczeliny pomiędzy nawierzchnią jezdni i pobocza za pomocą masy zalewowej	m	138,0000
			138		138,00000
			Dział nr 6. ODWODNIENIE		
16	KNR 2-01 0512-0400		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	2,0000
			2*1		2,00000
17	KNNR 6 0109-0200		Podbudowa betonowa pod ściek prefabrykowany - beton C25/30. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	0,9000
			0,6*1,5		0,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNNR 1 0518-0100		Wykonanie ścieku pochodnikowego z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo - piaskowej - kalkulacja indywidualna	m	1,5000
			1,5		1,50000
			Dział nr 7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD [CPV: 45233292-2]		
19	KNR 2-31 0702-0200		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1,0000
			1		1,00000
20	KNR 2-31 0703-0200		Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. ponad 0,3m2	szt	1,0000
			1		1,00000
21	KNR 2-31 0701-0400		Poręcze ochronne U-11a	m	6,0000
			6		6,00000
			Dział nr 8. ROBOTY INNE		
			Dział nr 8.1. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
22	Kalkulacja własna		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		1,0000