

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi Kleszczewie Kościerskim na odcinku 250m
ADRES INWESTYCJI:	Działka nr 62 obręb Kleszczewo Kościerskie Gmina Zblewo
NAZWA INWESTORA:	Gmina Zblewo
ADRES INWESTORA:	ul. Główna 40, 83-210 Zblewo
DATA OPRACOWANIA:	09.05.2024

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45000000-7</b> <b>45100000-8</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,250	km	0,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
<b>2</b>	<b>45222000-9</b> <b>45110000-1</b> <b>45112000-5</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0205-01 + KNR 2-01 0214-03		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 6 km - wykonanie koryta drogi	m3		
			5,5 * 250 * 0,51	m3	701,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>701,250</b>
<b>3</b>			<b>Podbudowa</b>			
3 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
			5,5 * 250	m2	1 375,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 375,000</b>
4 d.3	KNNR 6 0109-02		Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			5,5 * 250	m2	1 375,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 375,000</b>
5 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.3	m2	1 375,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 375,000</b>
6 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02		Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klienrowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubosc warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			poz.3	m2	1 375,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 375,000</b>
<b>4</b>			<b>Nawierzchnia drogi</b>			
7 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(250 * 2) * 0,2 * 0,1	m3	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.4	KNR 2-31 0403-05 analogia		Oporniki drogowe betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wtopione)	m		
			250 * 2	m	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
9 d.4	KNR AT-03 0301-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm;	m2		
			poz.3	m2	1 375,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 375,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.4	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			poz.3	m2	1 375,000	
					RAZEM	1 375,000
11 d.4	KNR AT-03 0302-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm.	m2		
			poz.3	m2	1 375,000	
					RAZEM	1 375,000
<b>5</b>			<b>Pobocze</b>			
12 d.5	KNR-W 2-01 0108-05		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m2		
			250 * 3	m2	750,000	
					RAZEM	750,000
13 d.5	KNR-W 2-01 0110-05		Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
			100	mp	100,000	
					RAZEM	100,000
14 d.5	KNR 2-01 0239-02 0214-04		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km; grunt kat. III - wykonanie rowu odwadniającego po obu stronach drogi Krotność = 2	m3		
	Wykop liniowy Objętość wykopu		*Wykop*  $0,5 * (0,4 + 1,6) * 0,8 * 250$	m3	200,000	
					RAZEM	200,000
15 d.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - wypełnienie i wyrównanie poboczy na szerokości 1m po obu stronach drogi	m2		
			250 * 2 * 1	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
16 d.5	KNR 2-01 0505-06		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI - doprowadzenie terenów przyległych do stanu pierwotnego	m2		
			250 * 1 * 1	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
<b>6</b>			<b>Roboty uzupełniające</b>			
17 d.6	kalk. własna		Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej na stelażu	szt.		
			1 Obmiar dodatkowy: Tablica informacyjna	szt.	1,000	
			1 Obmiar dodatkowy:	szt.	1,000	
			0		0,000	
					RAZEM	1,000
			Tablica informacyjna		RAZEM	1,000
					RAZEM	0,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.6	KNNR 5 0705-01 analogia		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rur osłonowych na istniejącym wodociągu	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
19 d.6	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wykonanie mapy powykonawczej.	km		
			0,250	km	0,250	
			Mapa powykonawcza		RAZEM	0,250