

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
NAZWA INWESTYCJI:	Remont ul. Chojnickiej w Zblewie na odcinku 400m
ADRES INWESTYCJI:	Działka nr 416, 419, 198 obręb ZblewoGmina Zblewo
NAZWA INWESTORA:	Gmina Zblewo
ADRES INWESTORA:	ul. Główna 40, 83-210 Zblewo
DATA OPRACOWANIA:	23.01.2024

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
23.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			Przebudowa ul. Chojnickiej - Nawierzchnia Asfaltowa			
1.1	45000000-7 45100000-8		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,400 + 0,015 + 0,015 + 0,015	km	0,445	
			Okolo 15m zjazdu w ul. Kościelną i ul. Dworcową i ul. Główna		RAZEM	0,445
1.2	45222000-9 45110000-1 45112000-5		Roboty Rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 0,5 (grubość frezowania 2 cm)	m2		
			(6,3 * 400) + 80 + 75	m2	2 675,000	
			plus zjazdu na ul. Kościelną ul. Dworcową		RAZEM	2 675,000
3 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 6 km	m3		
			6,3 * 400 * 0,02	m3	50,400	
					RAZEM	50,400
1.3			Dostosowanie zjazdów do wysokości nowej nawierzchni jezdni			
4 d.1.3	KNR 2-31 0807-03		Rozebanie nawierzchni istniejących chodników i zjazdów z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. ŚREDNIA SZEROKOŚĆ 5 M., ŚREDNIA DŁUGOŚĆ 1m (dostosowanie wysokości do nowej nawierzchni jezdni)	m2		
			15 * 1 * 5	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
5 d.1.3	KNR 2-31 0511-03 analogia		Dostosowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki zjazdów)	m2		
			15 * 1,5 * 5	m2	112,500	
					RAZEM	112,500
1.4			Zjazdy na drogi gminne			
6 d.1.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(40 * 0,25 * 0,35) + (45 * 0,25 * 0,35)	m3	7,438	
			Przyjęto średnią długość ław pod krawężniki przy zjazdach - 20m		RAZEM	7,438
7 d.1.4	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			40 + 45	m	85,000	
					RAZEM	85,000
8 d.1.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
			50 + 61	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
9 d.1.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			50 + 61	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
10 d.1.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50 + 61	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
11 d.1.4	NNRNKB 231 0511-04		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 wraz z zamuleniem spoin piaskiem	m2		
			50 + 61	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
1.5			Nawierzchnia drogi i krawężniki			
12 d.1.5	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		
			400 * 6,3	m2	2 520,000	
					RAZEM	2 520,000
13 d.1.5	KNR AT-03 0302-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm;	m2		
			400 * 6,3	m2	2 520,000	
					RAZEM	2 520,000
1.6			Pobocze			
14 d.1.6	KNNR 6 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 (głębokość wykopu - ponad 40 cm)	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000
15 d.1.6	KNR 2-31 1404-01		Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
			8 * 6	m	48,000	
			Średnia długość przepustu ~ 6m		RAZEM	48,000
16 d.1.6	KNR 19-01 0118-05		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		
			400 * 0,4 * 0,4	m3	64,000	
					RAZEM	64,000
17 d.1.6	KNR 2-01 0505-06		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI - doprowadzenie terenów przyległych do stanu pierwotnego	m2		
			400 * 1 * 1	m2	400,000	
					RAZEM	400,000
1.7			Roboty uzupełniające			
18 d.1.7	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
19 d.1.7	KNNR 5 0705-01 analogia		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rur osłonowych na istniejącym wodociągu	m		
			45	m	45,000	
			Rura osłonowa na istniejącym wodociągu w obszarze rowu melioracyjnego		RAZEM	45,000
20 d.1.7	KNR 4-05II 0101-04 analogia		Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m - czyszczenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.7	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.1.7	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.1.7	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wykonanie mapy powykonawczej.	km		
			0,400	km	0,400	
			Mapa powykonawcza		RAZEM	0,400
24 d.1.7	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2			Przebudowa ul. Głównej - przełożenie istniejącej nawierzchni brukowej			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
25 d.2.1	KNR 2-31 0805-02		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m2		
			105	m2	105,000	
					RAZEM	105,000
26 d.2.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			105	m2	105,000	
					RAZEM	105,000
27 d.2.1	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 - pogłębienie koryta/ dostosowanie pod nowe warstwy podbudowy	m3		
			105 * 0,3	m3	31,500	
					RAZEM	31,500
28 d.2.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			105	m2	105,000	
					RAZEM	105,000
29 d.2.1	KNR 0-11 0317-03 z.sz. 5.1 z.sz. 5.4 analogia		Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej - kostka z rozbiórki	m2		
			105	m2	105,000	
			Kostka z rozbiórki jezdni		RAZEM	105,000
2.2	45000000-7 45100000-8		Roboty pomiarowe			
30 d.2.2	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wykonanie mapy powykonawczej	km		
			0,400 + 0,015 + 0,015 + 0,015	km	0,445	
					RAZEM	0,445