

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Wołczyńskiej od skrzyżowania ul. Byczyńskiej do ul. Karola Miarki w Kluczborku  
ADRES INWESTYCJI : Kluczbork ul.Wołczyńska  
INWESTOR : Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA : 46-200 Kluczbork ul.Katowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Paweł Świętek (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D.01.0 1.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.242	km		
				km	0.24	
					RAZEM	0.24
2 d.1	D.01.0 1.01a	Kalkulacja własna	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi (mapy powykonawczej) 1	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.1	D- M.00. 00.00 _zm	Kalkulacja własna	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas robót 1	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	D- M.00. 00.00 _zm	Kalkulacja własna	Koszt usługi nadzoru gestorów sieci infrastruktury podziemnej i napowietrznej 1	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1		KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów (znaki należy przekazać Inwestorowi) 22	szt.		
				szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
6 d.1		KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków (słupki należy przekazać Inwestorowi) 23	szt.		
				szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
7 d.1		KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.40	
					RAZEM	2.40
8 d.1	D.01.0 2.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 85	m		
				m	85.00	
					RAZEM	85.00
9 d.1	D- 05.03. 11	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem na plac Wykonawcy wraz z kosztami składowania/utylizacji 2560	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2560.00	
					RAZEM	2560.00
10 d.1	D.01.0 2.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 2560	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2560.00	
					RAZEM	2560.00
11 d.1	D.02.0 1.01	KNR 2-01 0206-05 + KNR 2-01 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko/skladowisko z kosztem składowania/utylizacji 1075.20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1075.20	
					RAZEM	1075.20
12 d.1	D.01.0 2.04	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na wysypisko/skladowisko wraz z kosztem składowania/utylizacji 1075.20+2560*0.15+2560*0.04+2.4	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1564.00	
					RAZEM	1564.00
13 d.1	D.04.0 1.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /istniejące podłoże/ 2560	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2560.00	
					RAZEM	2560.00
<b>2</b>		<b>45233220-7</b>	<b>ROBOTY ZASADNICZE</b>			
14 d.2	D.04.0 5.01	KNR AT-03 0201-03 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm /mieszanka z dowozu docelowo 25cm/ Krotność = 0.834 2380	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2380.00	
					RAZEM	2380.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D.04.0 d.2 4.02_b	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2380.00	
					RAZEM	2380.00
16	D.04.0 d.2 3.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 7140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7140.00	
					RAZEM	7140.00
17	D.05.0 d.2 3.05a	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa podbudowy) /docelowo 7 cm/ AC22P Krotność = 1.17 2380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2380.00	
					RAZEM	2380.00
18	D.05.0 d.2 3.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 2380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2380.00	
					RAZEM	2380.00
19	D.05.0 d.2 3.05b	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2380.00	
					RAZEM	2380.00
20	D.05.0 d.2 3.05b	KNR 0-11 0320-03 analogia	Chodniki z kostki betonowejgr. 6 cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka integracyjna koloru żółtego) 2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.40	
					RAZEM	2.40
<b>3</b>		<b>45233221-4</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
21	D.03.0 d.3 2.01a	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych (nowe wpusty uliczne) 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
22	D.03.0 d.3 2.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych (nowe pierścienie i wąż kanałowe) 18	szt. szt.	 18.00	
					RAZEM	18.00
23	D.03.0 d.3 2.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych (nowe skrzynki zaworów) 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
24	D.07.0 d.3 1.01	KNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie /białe/ 131.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.70	
					RAZEM	131.70
25	d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (zakup i montaż nowych słupków do znaków) 21	szt. szt.	 21.00	
					RAZEM	21.00
26	d.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (zakup nowych tarcz znaków) 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
27	d.3	kalk. własna	Zakup i montaż aktywnego znaku D-6 zasilanego solarnie 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00