

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI UTWARDZONEJ UL. KASZTANOWA W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ MALBORSKA
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Malborska gmina Malbork działki nr 103, 104/2, 99 obręb Nowa Wieś
INWESTOR : Gmina Malbork
ADRES INWESTORA : ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Hryniewicz
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2022, ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.320	km km	 1.320	
				RAZEM	1.320
2 d.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0.35	ha ha	 0.350	
				RAZEM	0.350
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z wywózka nadmiaru humusu Krotność = 2 1320*3	m ² m ²	 3960.000	
				RAZEM	3960.000
2		Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km (1320-100)*5.3*0.25+40*2*0.5+(30+20+20)*5.5*0.4	m ³ m ³	 1810.500	
				RAZEM	1810.500
5 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 z gruntu z dowozu (20+90+50+20+40)*1*0.4+30*2*1+100*6*0.3	m ³ m ³	 328.000	
				RAZEM	328.000
6 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III z gruntu z wykopu (skarpy) 90*2*0.5+50*2*0.6+30*3*0.6+50*3*0.6	m ³ m ³	 294.000	
				RAZEM	294.000
3		podbudowy			
7 d.3	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej 1320*5.5	m ² m ²	 7260.000	
				RAZEM	7260.000
4		Nawierzchnie			
8 d.4	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - budowa 1320*3+(9+6+9+6)*1.5	m ² m ²	 4005.000	
				RAZEM	4005.000
9 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza i wypełnienie z kruszywa łamanego 0-31,5mm C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1320*2.30+20*2	m ² m ²	 3076.000	
				RAZEM	3076.000
5		Zabezpieczenie gazociągu DN200			
10 d.5	KNR 2-01 0202-05 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku na odkład 10*3*0.6	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
11 d.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 10*2*0.15	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 10*0.36*0.12	m ³ m ³	 0.432	
				RAZEM	0.432
13 d.5	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - budowa 9*3	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.5	0236-03 z.sz.	Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 z gruntu z dowozu			
	2.5.2. 9907				
	analogia				
		10*4*0.3	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
6		Wezeł wodociagowy			
15	KNR 4-05I	Wymiana hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm z wykopem i	kpl.		
d.6	0210-01	zasypką zgodnie z projektem			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18	Sieci wodociagowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnie-	m		
d.6	0208-02	niowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm i Zeliwa sferoidal-			
	analogia	nego DN80- zgodnie z projektem			
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z wykopem	kpl.		
d.6	0409-01	o głęb. 3 m z utylizacją			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-18	wykonanie studni wodomierzowej wraz z licznikiem zgodnie z projektem	szt.		
d.6	0625-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-05I	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i z tworzyw	prob.		
d.6	0115-01	sztucznych o śr. nominalnej do 150 mm			
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000