

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni dróg gminnych ETAP II
ADRES INWESTYCJI : w/g wykazu
INWESTOR : Gmina Trąbki Wielkie
ADRES INWESTORA : 83-034 Trąbki Wielkie, ul. Gdańska 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Bogdanowicz - Inwestycje - Gmina Trąbki Wielkie
DATA OPRACOWANIA : 14-06-2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14-06-2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Układanie płyt typu JOMB			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.661	km km	 1.661	 1.661
					RAZEM	1.661
2	KNR 2-25 d.1 0407-01	D-02.01.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta 6799.5	m ² m ²	 6799.500	 6799.500
					RAZEM	6799.500
3	KNR 2-25 d.1 0407-02	D-04.02.02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej poz.2	m ² m ²	 6799.500	 6799.500
					RAZEM	6799.500
4	KNR 2-31 d.1 0103-04	D-04.02.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m ² m ²	 6799.500	 6799.500
					RAZEM	6799.500
5	KNR 2-25 d.1 0407-03	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa 6599.5	m ² m ²	 6599.500	 6599.500
					RAZEM	6599.500
6	KNR 2-25 d.1 0408-04	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa 200	m ² m ²	 200.000	 200.000
					RAZEM	200.000
7	KNR 2-31 d.1 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31.5	m m	 31.500	 31.500
					RAZEM	31.500
2			Plantowanie poboczy			
8	KNCK-1208- d.2 02	D-06.01.01	Naprawa poboczy poprzez plantowanie 1661.0*0.5*2	m ² m ²	 1661.000	 1661.000
					RAZEM	1661.000
9	KNR 2-01 d.2 0108-02	D-06.01.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.05	ha ha	 0.050	 0.050
					RAZEM	0.050
10	KNR 4-01 d.2 0108-05	D-06.01.01	Wywóz krzewów samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
11	KNR 4-01 d.2 0108-08	D-06.01.01	Wywóz krzewów samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
12	d.2 wycena indywidualna		UTYLIZACJA poz.11	m ³ m ³	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
3			PRZEPUST			
13	KNR 2-25 d.3 0407-05	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie 26.25	m ² m ²	 26.250	 26.250
					RAZEM	26.250
14	KNR 2-01 d.3 0207-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6.0	m ³ m ³	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
15	KNR 2-01 d.3 0235-02	D-04.04.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 6.0	m ³ m ³	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
16	KNNR 4 d.3 1411-03	D-04.02.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.720	m ³ m ³	 0.720	 0.720
					RAZEM	0.720
17	KNNR 4 d.3 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.3 1411-03	D-04.02.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
			0.960	m ³	0.960	
					RAZEM	0.960
19	KNNR 4 d.3 1411-01	D-04.02.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
			0.720	m ³	0.720	
					RAZEM	0.720
20	KNR 2-31 d.3 0602-08	D-05.00.00	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 60 cm z kamienia	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR 2-25 d.3 0407-02	D-04.02.02	Nawierzchnie z płyt wielotworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
			26.25	m ²	26.250	
					RAZEM	26.250
22	KNR 2-25 d.3 0407-03	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa	m ²		
			26.25	m ²	26.250	
					RAZEM	26.250
23	KNR 2-31 d.3 1402-02	D-06.01.01	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
			10	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
4			Roboty rozbiórkowe			
24	KNR 2-31 d.4 0804-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²		
			180.00	m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
25	KNR-W 2-25 d.4 0407-06	D-01.02.04	Nawierzchnie z trelinki - rozebranie	m ²		
			200	m ²	200.000	
					RAZEM	200.000
26	KNR 4-01 d.4 0108-17	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
			180*0.2+200*0.12	m ³	60.000	
					RAZEM	60.000
27	KNR 4-01 d.4 0108-20	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność X 5	m ³	60.000	
			poz.26			
					RAZEM	60.000
28	d.4 wycena indywidualna		UTYLIZACJA	m ³		
			poz.26	m ³	60.000	
					RAZEM	60.000
5			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
29	KNR 2-11 d.5 0926d-01 analogia	D-02.01.01	(KNK 2-11) Wykonanie rowu melioracyjnego grubości o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.4 m o nachyleniu skarp 1,5:1,3	m		
			Krotność = 2.5	m	30.000	
			30			
					RAZEM	30.000
30	KNR 2-18 d.5 0501-02	D-02.03.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²		
			4.8	m ²	4.80	
					RAZEM	4.80
31	KNR-W 2-18 d.5 0408-03		Kanały z rur typu PVC-U o średnicy 200 mm łączone na wcisk	m		
			8.0	m	8.00	
					RAZEM	8.00
32	KNR 2-18 d.5 0501-04	D-02.03.01	Zасыпка o grubości 50 cm z materiałów sypkich (boki i nad rurociągiem śr. 200mm)	m ²		
			poz.30	m ²	4.80	
					RAZEM	4.80
33	KNR 2-31 d.5 1406-03		Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych.	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
34	KNR 2-31 d.5 1406-03		Regulacja pionowa studzienek wodomierzowych.	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB	D-05.03.23	Ułożenie kostki betonowej wokół studni wjazdowych.	m ²		
d.5	231 0511-01		9.0	m ²	9.000	
					RAZEM	9.000
36			Montaż progu zwalniającego 4,5 m+ 2 słupki	kpl.		
d.5	wycena indywidualna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
37	KNR 2-25	D-04.02.02	Wyrównanie zagłębienia- wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
d.5	0407-02 analogia		100	m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
38	KNR 2-31	D-04.02.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5	0103-04		nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	100.000	
			100		RAZEM	100.000