
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 382 w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Kluczowa”

ADRES INWESTYCJI: Kluczowa

NAZWA INWESTORA: Gmina Ząbkowice Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

WYKONAWCA: Pracownia Projektowo Inżynierska Nowicki

ADRES WYKONAWCY: ul. Różana 5/1; 55-200 Oława

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Marcin Nowicki

DATA OPRACOWANIA: 06.07.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.07.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	kalkulacja własna	Koszt dostosowania się do wymagań warunków umowy i wymagań ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00 oraz organizacja ruchu zastępczego i zaplecze budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,670	km	0,670	
				RAZEM	0,670
3 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm z pozostawieniem części materiału do humusowania	m3		
		210 * 3 * 0,2 + 470 * 0,15	m3	196,500	
				RAZEM	196,500
4 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		670	m	670,000	
				RAZEM	670,000
5 d.1	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		670 * 0,5 + 16 + 15 + 15 + 15 + 17 + 15 + 14 + 12 + 13 + 14 + 20 + 22 + 14 + 14 + 30 + 14	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
6 d.1	KNCK-1 0701-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 10 cm	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
7 d.1	KNCK-1 0701-04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - dalsze 2 cm grubość warstwy Krotność = 5	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
8 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		595 * 0,04 + 260 * 0,2	m3	75,800	
				RAZEM	75,800
9 d.1	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 18	m3		
		75,8	m3	75,800	
				RAZEM	75,800
10 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu i gruzu	t		
		75,8 * 2	t	151,600	
				RAZEM	151,600
11 d.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie wraz z demontażem słupka	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Roboty ziemne			
12 d.2	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m3		
		158 * 0,5	m3	79,000	
				RAZEM	79,000
13 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		79	m3	79,000	
				RAZEM	79,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 18	m3		
		79	m3	79,000	
				RAZEM	79,000
15 d.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu	t		
		79 * 1,9	t	150,100	
				RAZEM	150,100
16 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV - chodniki i wjazdy	m2		
		1104 + 286	m2	1 390,000	
				RAZEM	1 390,000
3		Podbudowy			
17 d.3	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1,5	m2		
		158	m2	158,000	
				RAZEM	158,000
18 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm -ANALOGIA MATERIAŁ PRZYWIEZIONY Z WĘZŁA C 2,5/5,0	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
19 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wjazdy,	m2		
		295	m2	295,000	
				RAZEM	295,000
20 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodniki	m2		
		119 + 138 + 12 + 32 + 89 + 20 + 44 + 26 + 22,8 + 17,9 + 62 + 52,2 + 49 + 21,5 + 114 + 148 + 136,3	m2	1 103,700	
				RAZEM	1 103,700
4		Roboty nawierzchniowe			
21 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		29,7 + 24	m2	53,700	
				RAZEM	53,700
22 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		29,7 + 24	m2	53,700	
				RAZEM	53,700
23 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		53,7	m2	53,700	
				RAZEM	53,700
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		388,7	m2	388,700	
				RAZEM	388,700
25 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		388,7	m2	388,700	
				RAZEM	388,700
26 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1103,7	m2	1 103,700	
				RAZEM	1 103,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4	KNR 2-31 23106-01	Wjazd do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 3 cm	m2		
		286	m2	286,000	
				RAZEM	286,000
5		Elementy ulic			
28 d.5	KNKRB 6 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 i 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18 + 51 + 6 + 9,7 + 5,5 + 23 + 48 + 6 + 4,5 + 5 + 12,6 + 54 + 7,7 + 4 + 9 + 10 + 22 + 9 + 5,5 + 24 + 6 + 10 + 29 + 7 + 3,5 + 7,7 + 7,5 + 3,5 + 9,5 + 4,5 + 8,5 + 11 + 9,5 + 5,5 + 20 + 9,5 + 6 + 16 + 4,5 + 41 + 6 + 12 + 11 + 7 + 3 + 4 + 7 + 3 + 67 + 95 + 5,5 + 57 + 8 + 4	m	843,700	
				RAZEM	843,700
29 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2,3 + 2,3 + 61,5 + 51,5 + 1,6 + 8 + 2 + 19 + 46,7 + 2,6 + 12 + 2 + 24 + 2 + 15 + 2 + 13,5 + 2 + 11 + 2 + 8 + 3 + 24 + 3 + 28 + 3 + 26 + 5 + 12 + 5 + 59 + 52 + 5 + 58 + 16 + 3	m	593,000	
				RAZEM	593,000
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki, obrzeża i ściek	m3		
		844 * 0,09 + 593 * 0,06	m3	111,540	
				RAZEM	111,540
6		Roboty wykończeniowe			
31 d.6	KNKRB 1 0313-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (tereny zielone)	m2		
		30 + 34 + 7 + 22 + 55 + 12 + 16 + 6 + 22 + 25 + 40 + 42 + 51 + 28 + 138 + 65 + 195	m2	788,000	
				RAZEM	788,000
32 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		788	m2	788,000	
				RAZEM	788,000
7		Ścianka oporowa			
33 d.7	KNR 2-10 0106-02 z.0.2.9.	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań na głębokość do 3 m w grunt kat. III - na poboczu drogi utwardzonej- ANALOGIA WCISKANIE BRUSÓW WINYLOWYCH	m		
		340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
8		Oznakowanie pionowe			
34 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.8	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.8	KNNR-W 10 2104-04	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe wraz z demontażem starych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
37 d.8	KNK 2-06 0701-02 analogia	Ustawienie stałych barier bezpieczeństwa z U-12a	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Oznakowanie poziome			
38 d.9	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2		
		40,5	m2	40,500	
				RAZEM	40,500
39 d.9	kalkulacja własna	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - usunięcie oznakowania istniejącego	m2		
		68,5	m2	68,500	
				RAZEM	68,500