
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi gminnej nr 120645K w miejscowości Kąpiele Wielkie w km od 0+102 do 1+492, łączna długość odcinka 1,39 km

ADRES INWESTYCJI: Kąpiele Wielkie, Gmina Wolbrom, Powiat Olkuski, Województwo Małopolskie

NAZWA INWESTORA: Gminy Wolbrom

ADRES INWESTORA: ul. Krakowska 1
32-340 Wolbrom

WYKONAWCA: Tomasz Dąbrowski

ADRES WYKONAWCY: Dziewięcioły 11, 32-200 Miechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 29.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.02.2024

Data zatwierdzenia

29.02.2024

Modernizacja drogi gminnej nr 120645K w miejscowości Kąpiele Wielkie w km od 0+102 do 1+492, łączna długość odcinka 1,39 km

Modernizacja drogi gminnej nr 120645K w miejscowości Kąpiele Wielkie w km od 0+102 do 1+492, łączna długość odcinka 1,39 km

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja drogi gminnej nr 120645K w miejscowości Kąpiele Wielkie w km od 0+102 do 1+492, łączna długość odcinka 1,39 km						
1			Prace przygotowawcze			
1 d.1	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie kompletnej dokumentacji towarzyszącej i projektów technologicznych, projekt organizacji ruchu	obiekt		
			1	obiekt	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Roboty przygotowawcze drogowe			
2 d.2	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			1,39	km	1,390	
					RAZEM	1,390
3 d.2	KNR 2-21 0701-03		Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			72	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
4 d.2	KNR 2-01 0110-02		Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			19,2	mp	19,200	
					RAZEM	19,200
5 d.2	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - ścięcie poboczy	m2		
			1390 * 2 * 0,75	m2	2 085,000	
					RAZEM	2 085,000
6 d.2	KNP 01 1208 -03.01		Plantowanie terenu według ustalonych znaków ze ścięciem wypukłości do 10 cm. Grunt rodzimy kat. IV	m2		
			1390 * 2 * 0,75	m2	2 085,000	
					RAZEM	2 085,000
3			Roboty rozbiórkowe			
7 d.3	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm	m		
			39	m	39,000	
					RAZEM	39,000
8 d.3	KNR AT-03 0102-04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			8122	m2	8 122,000	
					RAZEM	8 122,000
9 d.3	KNR 2-31 0813-03	D.01.0 2.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej bez odzysku	m		
			74	m	74,000	
					RAZEM	74,000
10 d.3	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
11 d.3	KNR 2-31 0812-03	D.01.0 2.04	Rozebranie ław pod krawężniki obrzeże z betonu	m3		
			74 * (0,15 * 0,15 + 0,4 * 0,15) + 21 * (0,15 * 0,15)	m3	6,578	
					RAZEM	6,578
12 d.3	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000

Modernizacja drogi gminnej nr 120645K w miejscowości Kapiele Wielkie w km od 0+102 do 1+492, łączna długość odcinka 1,39 km

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 4-04 1103-04	D.01.0 2.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3		
			0,2 * 0,3 * 74 + 6,578 + 28 * 0,08 + 21 * 0,2 * 0,08	m3	13,594	
					RAZEM	13,594
4			Roboty ziemne			
14 d.4	KNR 2-01 0202-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			8122 * 0,4 + 144	m3	3 392,800	
					RAZEM	3 392,800
15 d.4	KNR 2-01 0218-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
			416	m3	416,000	
					RAZEM	416,000
16 d.4	KNR 2-01 0235-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			382	m3	382,000	
					RAZEM	382,000
5			Odwodnienie wykopów drogowe			
17 d.5	KNR 2-01 0607-02		Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
6			Podbudowa			
18 d.6	KNR 2-23 0104-01 0104-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm	m2		
			8122 + 144	m2	8 266,000	
					RAZEM	8 266,000
19 d.6	KNR 6 0113-06		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			8122 + 144	m2	8 266,000	
					RAZEM	8 266,000
7			Roboty brukarskie			
20 d.7	KNR 2-31 0403-03	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			74	m	74,000	
					RAZEM	74,000
21 d.7	KNR 2-31 0402-04	D.08.0 1.01	Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem	m3		
			74 * (0,15 * 0,15 + 0,4 * 0,15)	m3	6,105	
					RAZEM	6,105
22 d.7	KNR 2-31 0407-05	D.08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
23 d.7	KNR 2-31 0402-03	D.08.0 1.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C16/20	m3		
			21 * 0,15 * 0,15	m3	0,473	
					RAZEM	0,473
24 d.7	KNR 2-31 0511-03	D.05.0 3.23	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000

Modernizacja drogi gminnej nr 120645K w miejscowości Kąpiele Wielkie w km od 0+102 do 1+492, łączna długość odcinka 1,39 km

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Nawierzchnie bitumiczne			
25 d.8	KNR 2-31 1004-06	D.04.0 3.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m2		
			8122	m2	8 122,000	
					RAZEM	8 122,000
26 d.8	KNR 2-31 1004-07	D.04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m2		
			8122	m2	8 122,000	
					RAZEM	8 122,000
27 d.8	KSNR 6 0308-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			8122	m2	8 122,000	
					RAZEM	8 122,000
28 d.8	KNR 2-31 1004-07	D.04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m2		
			8122	m2	8 122,000	
					RAZEM	8 122,000
29 d.8	KSNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			8122	m2	8 122,000	
					RAZEM	8 122,000
30 d.8	KNNR 6 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
			142	t	142,000	
					RAZEM	142,000
9			Odwodnienie			
31 d.9	KNR 2-01 0202-03 0214-04	D.02.0 1.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - odmulanie rowów	m3		
			1852	m3	1 852,000	
					RAZEM	1 852,000
10			Roboty wykończeniowe i porządkowe			
32 d.10	KNR 2-01 0506-02		Plantowanie skarp i terenów równinnych wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV	m2		
			1420	m2	1 420,000	
					RAZEM	1 420,000
33 d.10	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie lub innego dokumentu umożliwiającego użytkowanie drogi	obiekt		
			1	obiekt	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.10	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D.06.0 3.01	ANALOGIA Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10cm - pobocza	m2		
			1390 * 2 * 0,75	m2	2 085,000	
					RAZEM	2 085,000
11			Urządzenia BRD			
35 d.11	KNNR-W 10 2103-02		Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu i inne - słupki z rur stalowych 70 mm do znaków	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
36 d.11	KNKRB 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Modernizacja drogi gminnej nr 120645K w miejscowości Kąpiele Wielkie w km od 0+102 do 1+492, łączna długość odcinka 1,39 km

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.11	KNNR-W 10 2103-05		Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie i montaż znaków o pow. ponad 0,30 m ²	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
12			Przepusty pod zjazdami			
38 d.12	KNR 2-31 0816-02		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
39 d.12	KNR 2-31 0605-07		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe lub PEHD karbowane SN8 o śr. 50 cm	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
40 d.12	KNR 2-01 0512-04		Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - obrukowanie wlotów i wylotów przepustów	m ²		
			45	m ²	45,000	
					RAZEM	45,000

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Prace przygotowawcze		3
2 Roboty przygotowawcze drogowe		3
3 Roboty rozbiórkowe		3
4 Roboty ziemne		4
5 Odwodnienie wykopów drogowe		4
6 Podbudowa		4
7 Roboty brukarskie		4
8 Nawierzchnie bitumiczne		5
9 Odwodnienie		5
10 Roboty wykończeniowe i porządkowe		5
11 Urządzenia BRD		5
12 Przepusty pod zjazdami		6
Spis treści		7