

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni bitumicznej dróg gminnych publicznych

ADRES INWESTYCJI: ul. MICKIEWICZA
48-340 Głuchołazy

NAZWA INWESTORA: GMINA GŁUCHOŁAZY

ADRES INWESTORA: 48-340 GŁUCHOŁAZY, UL. RYNEK 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Grzegorz Karpiński

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.05.2024

Data zatwierdzenia

REMONT NAWIERZCHNI: ASFALT I CZĘŚĆ DŁ. 123,00 mb; II CZĘŚĆ DŁ. 115,00 mb; DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA=238,00 mb. POWIERZCHNIA ŁĄCZNA = 1796,85 m2.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: REMONT NAWIERZCHNI: ASFALT I CZĘŚĆ DŁ. 123,00 mb; II CZĘŚĆ DŁ. 115,00 mb; DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA=238,00 mb. POWIERZCHNIA ŁĄCZNA = 1796,85 m2.					
1		REMONT NAWIERZCHNI: ASFALT I CZĘŚĆ DŁ. 123,00 mb			
1 d.1	KNR AT-03 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm	m2		
		123 * 8,20	m2	1 008,600	
		0,5 * (15,5 + 9,5) * 5	m2	62,500	
		3	m2	3,000	
				RAZEM	1 074,100
2 d.1	KNR AT-06 0104-01 kalk. własna	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - ZAŁADUNEK, TRANSPORT I ROZŁADUNEK DESTRUKTU ASALTOWEGO - ODLEGŁOŚĆ DO 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	42,964	
				RAZEM	42,964
3 d.1	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - ZASUWY	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 2-31 1406-02 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - WPUSTY DESZCZOWE	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		poz.1	m2	1 074,100	
				RAZEM	1 074,100
7 d.1	KNR 2-31 0314-03 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 4 cm - BETON ASFALTOWY	m2		
		poz.1	m2	1 074,100	
				RAZEM	1 074,100
2		REMONT NAWIERZCHNI: II CZĘŚĆ DŁ. 115,00 mb			
8 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.8 * 0,03	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
10 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.8	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		poz.8 * 0,3 * 0,15	m3	0,450	
		poz.9	m3	0,300	
		poz.10 * 0,2 * 0,2	m3	0,400	
				RAZEM	1,150
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3		
		poz.13 * 0,03	m3	0,300	
				RAZEM	0,300

REMONT NAWIERZCHNI: ASFALT I CZĘŚĆ DŁ. 123,00 mb; II CZĘŚĆ DŁ. 115,00 mb; DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA=238,00 mb. POWIERZCHNIA ŁĄCZNA = 1796,85 m2.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.8	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.2	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - ZASUWY	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR 2-31 1406-02 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych - WPUSTY DESZCZOWE	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - UZUPEŁNIENIE NA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI (WYRÓWNIANIE) - ZAŁOŻONO OK. 20%	m2		
		poz.18 * 20%	m2	144,550	
				RAZEM	144,550
18 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		108,5 * 6,30	m2	683,550	
		0,5 * (6,30 + 6,80) * 20	m2	131,000	
		0,5 * (6,80 + 8,10) * 10	m2	74,500	
		0,5 * (8,10 + 10) * 4	m2	36,200	
		-27 * 7,5	m2	-202,500	
				RAZEM	722,750
19 d.2	KNR W-01 0206-02 analogia	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa - SIATKA DO NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH I ASFALTOWYCH - DROGOWA WZMACNIAJĄCA 100/100 kN	m2		
		poz.18	m2	722,750	
				RAZEM	722,750
20 d.2	KNR 2-31 0313-03 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2		
		poz.18	m2	722,750	
				RAZEM	722,750
21 d.2	KNR 2-31 0314-03 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 4 cm - BETON ASFALTOWY	m2		
		poz.18	m2	722,750	
				RAZEM	722,750
3		INNE			
22 d.3	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - WYKONANIE TABLIC INFORMACYJNYCH O TREŚCI DOTYCZĄCEJ REALIZOWANEJ INWESTYCJI WRAZ Z ICH MONTAŻEM	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 2-31 0703-02 analogia; kalk.własna	WYKONANIE OZNAKOWANIA (ZNAKI DROGOWE) ZGODNIE Z PROJEKTEM ORGANIZACJI RUCHU	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000