
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45232452-5	Roboty odwadniające
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie zabezpieczenia korpusu drogowego drogi powiatowej nr 1627K Raba Niżna - Olszówka w km 4+183,5 do km 4+203,5 w miejscowości OLSZÓWKA”

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Limanowej

ADRES INWESTORA: ul. Józefa Marka 9, 34-600 Limanowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PRACOWNIA INŻYNIERSKA Grzegorz Gurgul Stronie 269, 34-604
Przyszowa, gurgul@pracowniainzynierska.net

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wykonanie zabezpieczenia korpusu drogowego drogi powiatowej nr 1627K Raba Niżna -Olszówka w km 4+183,5 do km 4+203,5 w miejscowości OLSZÓWKA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1		Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,020	km	0,020	
				RAZEM	0,020
3 d.1.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,030	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
1.2		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
4 d.1.2	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m2		
		24 * 2,5	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.1.2	KSNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 3	m2		
		24 * 2,5	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1.2	KNR 4-04 0302-03	Rozebranie ław, stóp i fundamentów - skucie pali na wys. 1,0 m	m3		
		3,10	m3	3,100	
				RAZEM	3,100
7 d.1.2	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		37,5	m3	37,500	
				RAZEM	37,500
8 d.1.2	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
		52,6	m3	52,600	
				RAZEM	52,600
1.3		Wykonanie płyty żelbetowej			
9 d.1.3	KNR 2-02 1916-02	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 20 cm - chudy beton C8/10	m3		
		20 * 0,2 * 4	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		3,437	t	3,437	
				RAZEM	3,437
11 d.1.3	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych - deskowanie płyty	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
12 d.1.3	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe	m3		
		39,6	m3	39,600	
				RAZEM	39,600
1.4		Odwodnienie			
13 d.1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka betonowa zwykła	m3		
		3,21	m3	3,210	
				RAZEM	3,210
14 d.1.4	KNR-W 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych trójkątnych na podbudowie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
15 d.1.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanalik	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1.4	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
1.5		Odtworzenie nawierzchni jezdni			
18 d.1.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m sypczarkami w gruncie kat. III-IV - materiał dowieziony - pospóła	m3		
		22,45	m3	22,450	
				RAZEM	22,450
19 d.1.5	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 25 cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
20 d.1.5	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 20 cm	m2		
		85	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
21 d.1.5	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) KR4	m2		
		62,5	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
22 d.1.5	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		
		62,5	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
23 d.1.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR4	m2		
		62,5	m2	62,500	
				RAZEM	62,500
24 d.1.5	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		41	m3	41,000	
				RAZEM	41,000
25 d.1.5	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W3	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
1.6		Roboty wykończeniowe			
26 d.1.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000