
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 250821W i nr 250822W w miejscowości Krysiaki

ADRES INWESTYCJI: m. Krysiaki, 07-430 Myszyniec

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Myszyńca

ADRES INWESTORA: Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

mgr inż. Tomasz Tymiński

DATA OPRACOWANIA:

31.12.2023 r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa drogi gminnej nr 250821W i nr 250822W w miejscowości Krysiaki					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, wycena obejmuje wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wraz z ewentualną obsługą geodezyjną odtworzenia punktów osnowy geodezyjnej	km		
		2,4	km	2,400	
				RAZEM	2,400
2		Roboty przygotowawcze			
2 d.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0,03	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
3 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		318	szt.	318,000	
				RAZEM	318,000
4 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (szt.		
		318	szt.	318,000	
				RAZEM	318,000
5 d.2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		39	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
6 d.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		100	mp	100,000	
				RAZEM	100,000
7 d.2	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		150	mp	150,000	
				RAZEM	150,000
8 d.2	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	m3		
		39	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
9 d.2	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 18	mp		
		100	mp	100,000	
				RAZEM	100,000
3		Rozbiórki			
10 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z wywozem materiału na terenie Gm. Myszyniec na miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
11 d.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości z wywozem materiału na terenie Gm. Myszyniec na miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 7	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty ziemne, korytowanie i profilowanie			
12 d.4	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - grunt przydatny do wbudowania w nasyp, pozycja obejmuje przemieszczanie, formowanie i zagęszczanie gruntu.	m3		
		3718,39	m3	3 718,390	
				RAZEM	3 718,390
13 d.4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - grunt nieprzydatny do wbudowania w nasyp	m3		
		3718,39	m3	3 718,390	
				RAZEM	3 718,390
14 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		3718,39	m3	3 718,390	
				RAZEM	3 718,390
15 d.4	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pozycja obejmuje dowóz gruntu do nasypów wraz z jego zagęszczaniem i formowaniem	m3		
		6402,49	m3	6 402,490	
				RAZEM	6 402,490
5		Podbudowy			
16 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		15307,90	m2	15 307,900	
				RAZEM	15 307,900
17 d.5	KNR 2-31 0115-07 + KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego fr. 0-31,5 stabilizowanego cementem - 2,5 Mpa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		15307,9	m2	15 307,900	
				RAZEM	15 307,900
18 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		15067,9	m2	15 067,900	
				RAZEM	15 067,900
6		Nawierzchnie			
19 d.6	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy	m2		
		15307,9	m2	15 307,900	
				RAZEM	15 307,900
20 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją warstwy podbudowy	m2		
		15307,9	m2	15 307,900	
				RAZEM	15 307,900
21 d.6	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		14827,9	m2	14 827,900	
				RAZEM	14 827,900
22 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją warstwy wiążącej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14827,9	m2	14 827,900	
				RAZEM	14 827,900
23 d.6	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 3 cm Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		14587,8	m2	14 587,800	
				RAZEM	14 587,800
7		Pobocza			
24 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3726	m2	3 726,000	
				RAZEM	3 726,000
8		Oznakowanie			
25 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
9		Przepusty i rowy			
27 d.9	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
28 d.9	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe wraz z umocnieniem wylotów - rury z tworzywa sztucznego o średnicy 40 cm	m		
		241	m	241,000	
				RAZEM	241,000
29 d.9	KNNR 6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe wraz z umocnieniem wylotów - rury z tworzywa sztucznego o średnicy 80 cm	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
10		Roboty wykończeniowe i dodatkowe			
30 d.10	KNNR 6 0703-01 analogia	Bariery ochronne stalowe SP-05 wraz z zakończeniami	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
31 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.10	kalk. własna	Przestawienie kapliczki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000