
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych 383562P i 383563P w msc. Grońsko

ADRES INWESTYCJI :
woj. Wielkopolskie Powiat: Nowotomyski Gmina: Lwówek
jednostka ewidencyjna: 301502_5
Obiekt usytuowany na działkach o numerze:
obręb 0004 - Grońsko działka nr: 157, 134

INWESTOR : Gmina Lwówek
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Rykowski upr. Nr WAM/0219/PWOD/21

DATA OPRACOWANIA : 18.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg gminnych 383562P i 383563P w msc. Grońsko					
1					
1	KNNR 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1	0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		droga gminna nr 383562P km od 0+000,00 do km 0+604,00 droga gminna nr 383563P km od 0+604,00 do km 0+807,00 0,807	km	0,807	
				RAZEM	0,807
2					
ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm.	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	(łącznie jezdnia odcinek od km 0+604,00 do km 0+807,00, mijanki, poszerzenia, zjazdy zwykle na pola i na posesje) 1526,60	m ²	1 526,600	
				RAZEM	1 526,600
3	KNR 2-01	Wywóz materiału z korytowania na odkład do 2 km.	m ³		
d.2	0239-05 0214-04	1526,60*0,3	m ³	457,980	
				RAZEM	457,980
3					
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 383562P w km od 0+000,00 do km 0+604,00					
4	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²		
d.3	0111-03	332,20	m ²	332,200	
				RAZEM	332,200
5	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza/profilująca - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 10 cm.	m ²		
d.3	0114-07 0114-08	2513,60	m ²	2 513,600	
				RAZEM	2 513,600
6	KNR 2-31	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.3	0310-01	2464,3	m ²	2 464,300	
				RAZEM	2 464,300
7	KNNR 6	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
d.3	1005-07	2464,3	m ²	2 464,300	
				RAZEM	2 464,300
8	KNR 2-31	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.3	0310-05 0310-06	2416	m ²	2 416,000	
				RAZEM	2 416,000
4					
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 383563P w km od 0+604,00 do km 0+807,00					
9	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²		
d.4	0111-03	834,20	m ²	834,200	
				RAZEM	834,200
10	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 10 cm	m ²		
d.4	0114-07 0114-08	834,20	m ²	834,200	
				RAZEM	834,200
11	KNR 2-31	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.4	0310-01	834,20	m ²	834,200	
				RAZEM	834,200
12	KNNR 6	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
d.4	1005-07	834,20	m ²	834,200	
				RAZEM	834,200
13	KNR 2-31	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.4	0310-05 0310-06	817,8	m ²	817,800	
				RAZEM	817,800
5					
KONSTRUKCJA ZJAZDÓ ZWYKŁYCH NA POSESJE					
14	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²		
d.5	0111-03	353,6	m ²	353,600	
				RAZEM	353,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 10 cm 353,6	m ² m ²	 353,600	
				RAZEM	353,600
16	KNR 2-31 d.5 0310-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm 346,7	m ² m ²	 346,700	
				RAZEM	346,700
17	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² 346,7	m ² m ²	 346,700	
				RAZEM	346,700
18	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm 339,9	m ² m ²	 339,900	
				RAZEM	339,900
6		KONSTRUKCJA ZJAZDÓW ZWYKŁYCH NA POLA			
19	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Warstwa jezdna - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 30 cm 147,5	m ² m ²	 147,500	
				RAZEM	147,500
7		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POSZERZEŃ, MIJANEK W CIĄGU DRÓG GMINNYCH NR 383562P, 383563P			
20	KNR 2-31 d.7 0111-03	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0 MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm 191,3	m ² m ²	 191,300	
				RAZEM	191,300
21	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 10 cm 191,3	m ² m ²	 191,300	
				RAZEM	191,300
22	KNR 2-31 d.7 0310-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm 187,5	m ² m ²	 187,500	
				RAZEM	187,500
23	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² 187,5	m ² m ²	 187,500	
				RAZEM	187,500
24	KNR 2-31 d.7 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm 183,8	m ² m ²	 183,800	
				RAZEM	183,800
8		KONSTRUKCJA POBOCZA			
25	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	Pobocza obustronne szerokości po 1,00 m (lokalnie 0,50 m) w ciągu dróg gminnych oraz na zjazdach zwykłych szerokości 0,50 m z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr po zagęszczeniu 10 cm 1529,40	m ² m ²	 1 529,400	
				RAZEM	1 529,400
9		OZNAKOWANIE			
26	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych. 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
10		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
28	KNNR 1 d.10 0111-01	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000