
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 drogi gminnej w msc. Toczень

ADRES INWESTYCJI :
woj. Wielkopolskie Powiat: Nowotomyski Gmina: Miedzichowo
jednostka ewidencyjna: 301503_2
obiekt usytuowany na działkach o numerze:
obręb 0015 - Miedzichowo dz. nr: 405
obręb 0020 - Łęčno dz. nr: 165
obręb 0021 - Toczень dz. nr: 44/1

INWESTOR : GMINA MIEDZICHOWO

ADRES INWESTORA : UL. POZNANSKA 12, 64-361 MIEDZICHOWO

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

DATA OPRACOWANIA : 29.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w msc. Toczew					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. km od 0+000,00 do km 0+997,00	km	0,997	
		0,997			
				RAZEM	0,997
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na na jezdni, mijankach i zjazdach głębokości	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	30 cm	m ²	4 565,700	
		4565,7			
				RAZEM	4 565,700
3	KNR 2-01	Wywóz materiału z korytowania na odkład do 2 km.	m ³		
d.2	0239-05 0214-04		m ³	1 369,710	
		4565,70*0,3			
				RAZEM	1 369,710
4	KNR 2-01	Odtworzenie rowów trapezowych obustronnych.	m ³		
d.2	0218-06		m ³	1 196,400	
		(997*1,5*0,4)*2			
				RAZEM	1 196,400
3		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ w km od 0+000,00 do km 0+997,00			
5	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0	m ²		
d.3	0111-03	MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²	4 149,100	
		4149,10			
				RAZEM	4 149,100
6	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	m ²		
d.3	0114-05	mm gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²	4 149,100	
		4149,10			
				RAZEM	4 149,100
7	KNNR 6	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3	1005-07		m ²	4 149,100	
		4149,10			
				RAZEM	4 149,100
8	KNR 2-31	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.3	0310-01		m ²	4 067,800	
		4067,8			
				RAZEM	4 067,800
9	KNNR 6	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
d.3	1005-07		m ²	4 067,800	
		4067,8			
				RAZEM	4 067,800
10	KNR 2-31	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.3	0310-05 0310-06		m ²	3 988,000	
		3988			
				RAZEM	3 988,000
4		KONSTRUKCJA ZJAZDÓ ZWYKŁYCH			
11	KNR 2-31	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa - 5,0	m ²		
d.4	0111-03	MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²	370,700	
		370,7			
				RAZEM	370,700
12	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	m ²		
d.4	0114-05	mm gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²	370,700	
		370,7			
				RAZEM	370,700
13	KNNR 6	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ²	m ²		
d.4	1005-07		m ²	370,700	
		370,7			
				RAZEM	370,700
14	KNR 2-31	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.4	0310-01		m ²	359,900	
		359,9			
				RAZEM	359,900
15	KNNR 6	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
d.4	1005-07		m ²	359,900	
		359,9			
				RAZEM	359,900
16	KNR 2-31	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
d.4	0310-05 0310-06		m ²	349,400	
		349,4			
				RAZEM	349,400
5		KONSTRUKCJA MIJANEK			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0111-03	Warstwa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem $R_m=2,5$ MPa - 5,0 MPa gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²		
		45,9	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
18	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu min. 15 cm	m ²		
		45,9	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
19	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ²	m ²		
		45,9	m ²	45,900	
				RAZEM	45,900
20	KNR 2-31 d.5 0310-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
		44,10	m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
21	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²		
		44,10	m ²	44,100	
				RAZEM	44,100
22	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu min. 4 cm	m ²		
		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
6		KONSTRUKCJA POBOCZA			
23	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Pobocza obustronne szerokości po 0,50 m w ciągu drogi gminnej oraz na zjazdach zwykłych szerokości 0,50 m wykonuje się z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1016,5	m ²	1 016,500	
				RAZEM	1 016,500
7		OZNAKOWANIE			
24	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 2-31 d.7 0702-01	Montaż słupków prowadzących U-1a	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
8		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
27	KNNR 1 d.8 0111-01	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000