

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2	Roboty na placu budowy
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2	Roboty drogowe
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w sołectwie Czarny Las
 ADRES INWESTYCJI : Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Woźniki
 INWESTOR : Urząd Miasta Woźniki
 ADRES INWESTORA : 42-289 Woźniki,
 ul. Rynek 11
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
 DATA OPRACOWANIA : Adam Pokrzywiec
 poniedziałek, 17 luty 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 poniedziałek, 17 luty 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,838	km km	 0,838	
				RAZEM	0,838
2 d.1	kalk. własna	Opracowanie, zatwierdzenie, oraz wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	Nadzory branżowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm 838*1,5	m ² m ²	 1 257,000	
				RAZEM	1 257,000
5 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją (1257*0,1)	m ³ m ³	 125,700	
				RAZEM	125,700
6 d.1	KNR 404 1103-0500 Obmiar jak wyżej	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - załadunek, odwóz wraz z utylizacją Krotność = 9 125,7	m ³ m ³	 125,700	
				RAZEM	125,700
2		Roboty ziemne			
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - droga, pobocze 2670,8+803	m ² m ²	 3 473,800	
				RAZEM	3 473,800
8 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - grubość 20 cm - droga, pobocze Krotność = 4 2670,8+803	m ² m ²	 3 473,800	
				RAZEM	3 473,800
9 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją 3473,8*0,4	m ³ m ³	 1 389,520	
				RAZEM	1 389,520
10 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9 1389,52	m ³ m ³	 1 389,520	
				RAZEM	1 389,520
3		Podbudowy			
11 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0<4MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - droga, pobocze 2670,8+803	m ² m ²	 3 473,800	
				RAZEM	3 473,800
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - droga, pobocze 2670,8+803	m ² m ²	 3 473,800	
				RAZEM	3 473,800
4		Nawierzchnie			
13 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 2670,8	m ² m ²	 2 670,800	
				RAZEM	2 670,800
14 d.4	KNR 2-31 0114-03	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm 803	m ² m ²	 803,000	
				RAZEM	803,000
5		Roboty ziemne zjazd			
15 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 149,2+19,5	m ² m ²	 168,700	
				RAZEM	168,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - gr 10cm Krotność = 2 19,5	m ² m ²	 19,500	
				RAZEM	19,500
17	KNNR 1 d.5 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz wraz z utylizacją (168,7*0,20)+(19,5*0,1)	m ³ m ³	 35,690	
				RAZEM	35,690
18	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9 35,69	m ³ m ³	 35,690	
				RAZEM	35,690
6		Podbudowa zjazdu			
19	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm 149,2+19,5	m ² m ²	 168,700	
				RAZEM	168,700
20	KNR 2-31 d.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5 cm 149,2+19,5	m ² m ²	 168,700	
				RAZEM	168,700
7		Nawierzchnia zjazdu			
21	KNNR 006 d.7 0502-0310	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki .8 cm - "prostokąt" kolor czerwony 19,5	m ² m ²	 19,500	
				RAZEM	19,500
8		Elementy ulic			
22	KNR 231 d.8 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x15 cm - grunt kat.III-IV 44	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
23	KNR 231 d.8 0401-0200	Rowki pod obrzeża, opornik i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
24	KNR 231 d.8 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 44*0,067	m ³ m ³	 2,948	
				RAZEM	2,948
25	KNR 231 d.8 0402-0300	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem 14*0,067	m ³ m ³	 0,938	
				RAZEM	0,938
26	KNR 231 d.8 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 44	m m	 44,000	
				RAZEM	44,000
27	KNR 231 d.8 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
9		Roboty wykończeniowe			
28	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie przy grub.warstwy humusu 10 cm 803	m ² m ²	 803,000	
				RAZEM	803,000
29	KNR 5-02 d.9 0201-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm 151	m m	 151,000	
				RAZEM	151,000
30	d.9 kalk. własna	Badania laboratoryjne zgodnie z STWIORB 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.9 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10		Odwodnienie			
32	KNR 2-31 d.10 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - wraz z transportem oraz utylizacją urobku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		384	m	384,000	
				RAZEM	384,000
33	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.10	0408-06				
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
34		Ścianki czołowe przepustów	szt		
d.10	kalk. własna				
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
35		Obudowa wylotów przykanalików oraz przepustów (plyta ażurowa gr 8cm na ławie	szt		
d.10	kalk. własna	z betonu, 16,8m2 na wylot)			
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000