



ZARZĄD INWESTYCJI Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

tel. (024) 254-94-58
fax. (024) 254-09-80

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102136E OD KM. 0+495 DO KM 1+785 RELACJI CUDNIKI - GŁOGOWA WIEŚ, GM. KROŚNIEWICE	
Nazwa opracowania:	PROJET UKŁADU DROGOWEGO	
Kategoria obiektu	XXV	
Branża:	DROGOWA	
Kody CPV:	45233140-2	Roboty drogowe
	45100000-8	Roboty przygotowawcze
	45111000-8	Roboty rozbiórkowe
	45233000-9	Roboty ziemne i podbudowy
	45233000-0	Elementy ulic
	45233000-9	Nawierzchnie
	45233280-5	Oznakowanie dróg
	45233000-9	Roboty wykończeniowe
	45400000-1	Zieleń drogowa
Adres obiektu:	Ul. Polna, 99-340 Krośniewice	
Nr ewid. działek:	Obręb - 0022 Wymysłów	192
	Obręb – 0006 Jankowice	97, 98/2, 98/1, 103, 132, 100(100/1 , 100/2), 101 (101/1 , 101/2), 102(102/1 , 102/2), 104(104/1 , 104/2)
Jednostka ewidencyjna:	100204_4 Krośniewice - miasto	
Inwestor:	GMINA KROŚNIEWICE	
Adres Inwestora:	99-340 Krośniewice ul. Poznańska 5	

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant branża drogowa:	mgr inż. Krzysztof Jaźwiński	LOD/2252/POOD/13	
----------------------------	------------------------------	------------------	--

KUTNO, CZERWIEC 2022

Opracowanie niniejsze, jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.5	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.320	km	1.320	
				RAZEM	1.320
4	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³		
		1420*0.90	m ³	1 278.000	
				RAZEM	1 278.000
5	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³		
		1420*0.10	m ³	142.000	
				RAZEM	142.000
6	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
		1420	m ³	1 420.000	
				RAZEM	1 420.000
3		KONSTRUKCJA JEZDNI WRAZ Z PODBUDOWĄ			
7	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
8	KNR 2-31 d.3 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPai - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
9	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
10	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
11	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
12	KNR 2-31 d.3 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
13	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
14	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
15	KNR 2-31 d.3 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
4		KONSTRUCJA JEZDNI NA ISTNIEJĄCEJ			
				RAZEM	540.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5130	m ²	5 130.000	
				RAZEM	5 130.000
17	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		5130	m ²	5 130.000	
				RAZEM	5 130.000
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		5130	m ²	5 130.000	
				RAZEM	5 130.000
19	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		5130	m ²	5 130.000	
				RAZEM	5 130.000
20	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		5130	m ²	5 130.000	
				RAZEM	5 130.000
21	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		5130	m ²	5 130.000	
				RAZEM	5 130.000
22	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		5130	m ²	5 130.000	
				RAZEM	5 130.000
5		KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA POSESJE			
23	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
24	KNR 2-31 d.5 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
25	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
26	KNR 2-31 d.5 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
27	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
28	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
29	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
30	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
31	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		POBOCZA			
32 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1960	m ² m ²	 1 960.000	
				RAZEM	1 960.000
33 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1960	m ² m ²	 1 960.000	
				RAZEM	1 960.000
34 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1960	m ² m ²	 1 960.000	
				RAZEM	1 960.000
7		ZIELEŃ			
35 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 2230	m ² m ²	 2 230.000	
				RAZEM	2 230.000
36 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 2230	m ² m ²	 2 230.000	
				RAZEM	2 230.000
8		ROWY ODWADNIAJĄCE			
37 d.8	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namotu wraz z pogłębieniem i wyprofilowaniem skarp rowu. Ziemię z wykopu wywieźć na odległość do 10km (Koszt wywozu i utylizacji po stronie Wykonawcy). 1300	m m	 1 300.000	
				RAZEM	1 300.000
38 d.8	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie skarp rowów 3550	m ² m ²	 3 550.000	
				RAZEM	3 550.000
9		PRZEPUSTY			
39 d.9	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 120*0.8*0.15	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
40 d.9	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - o śr. 40 cm (analogia) 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
41 d.9	kalk. własna	Zasypanie przepustu kruszywem naturalnym z zagęszczeniem 0.4*9	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
42 d.9	kalk - własna	Scianka czołowa przepustu prefabrykowana, betonowa, zbrojona 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000