

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **ROBOTY DROGOWE**

**Obiekt** REMONT DROGI GMINNEJ NR 150503C (UL. NOWE OSIEDLE) W M. JAKSICE  
**Branża** DROGOWA  
**Kod CPV** 45233140-2 - Roboty drogowe  
**Lokalizacja** Województwo: kujawsko-pomorskie  
powiat: inowrocławski  
miejscowość: Jaksice  
jednostka ewidencyjna: 040704\_2 Inowrocław  
**Inwestor** Gmina Inowrocław ul. Królowej Jadwigi 43 88-100 Inowrocław  
**Wykonawca** AKROID ANDRZEJ KURDA  
87-100 TORUŃ UL. SANOCKA 1

Wartość kosztorysowa jest wartością "netto". Do powyższej wartości należy doliczyć podatek VAT

**PRZEDMIAR ROBÓT**

REMONT DROGI GMINNEJ NR 150503C (UL. NOWE OSIEDLE) W M. JAKSICE

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				45233140-2	<b>1. Przygotowanie terenu pod budowę</b>		
1		KNKRB 1 t.0109/02 wyd.I 1991			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ( trasownie osi i punktów wysokościowych )	km	0,942
2		Kalkulacja własna			Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót ( z zatwierdzeniami) oraz uzgodnienia stałej organizacji ruchu	kpl.	1
				45111300-1	<b>2. Rozbiórki</b>		
3		KNR 2-31 0801/07			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	770
4		KNR 2-31 0801/08			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 4cm Krotność: 21	m2	770
5		KNR 2-31 0703/03			Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	5
6		Kalkulacja indywidualna			KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze wraz kosztem utylizacji na odległość 10km  770*0,25	m3	192,5
					razem	m3	192,5
				45233140-2	<b>3. Roboty ziemne</b>		
7		KNR 2-01 0126/01			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15cm za pomocą spycharek R=0.955	m2	2 300
8		KNR 2-01 0126/02			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-2 300
9		KNNR 1 0205/03			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	230
10		KNNR 1 0201/08			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop  1049,5+40	m3	1 089,5
					razem	m3	1 089,5
11		KNNR 1 0208/02			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - wykop Krotność: 4	m3	1 089,5
				45233140-2	<b>4. Nawierzchnia jezdni</b>		
12		KNR 2-31 0311/05			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S)	m2	3 850
13		KNR 2-31 0311/06			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 850
14		KNNR 6 0309/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	481,25
15		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup>	m2	3 850
16		KNR 2-31 0311/01			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W)	m2	3 850

**PRZEDMIAR ROBÓT**

REMONT DROGI GMINNEJ NR 150503C (UL. NOWE OSIEDLE) W M. JAKSICE

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
17		KNR 2-31 0311/02			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W)	m2	3 850
18		KNNR 6 0308/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10  374,99 93,94	t t razem t	374,99 93,94 468,93
19		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	3 850
20		KNNR 6 0113/02			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	3 850
21		KNNR 6 0109/03			Mieszanka związana cementem C3/4≥6,0 Mpa, gr. 20 cm	m2	3 850
22		KNNR 6 0104/04 analogia			Warstwa mrozoochronna , gr. 25 cm R=1.25 M=1.25 S=1.25	m2	3 850
23		KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 850
				45233140-2	<b>5. Nawierzchnia zjazdów bitumicznych</b>		
24		KNR 2-31 0311/05			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S)	m2	280
25		KNR 2-31 0311/06			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	280
26		KNNR 6 0309/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	35
27		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	280
28		KNR 2-31 0311/01			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W)	m2	280
29		KNR 2-31 0311/02			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W)	m2	280
30		KNNR 6 0308/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	34,104
31		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	280
32		KNNR 6 0113/02			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	280
33		KNNR 6 0109/03			Mieszanka związana cementem C3/4≥6,0 Mpa, gr. 20 cm	m2	280
34		KNNR 6 0104/04 analogia			Warstwa mrozoochronna , gr. 25 cm R=1.25 M=1.25 S=1.25	m2	280
35		KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	280

**PRZEDMIAR ROBÓT**

REMONT DROGI GMINNEJ NR 150503C (UL. NOWE OSIEDLE) W M. JAKSICE

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				45233140-2	<b>6. Dowiązanie do istn. nawierzchni drogi powiatowej - początek zakresu, koniec zakresu</b>		
36		KNR 2-31 0311/05			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S)	m2	7
37		KNR 2-31 0311/06			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	7
38		KNR AT-03 0203/01			Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	7
39		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	7
40		KNR AT-03 0102/02			Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	7
				45233220-7	<b>7. Nawierzchnia poboczy</b>		
41		KNNR 6 0204/06			Nawierzchnie z tłucznia warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm - materiał z rozbiórki	m2	1 390
42		KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 390
				45316213-1	<b>8. Stała organizacja ruchu</b>		
43		KNR 2-31 0702/02			Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3
44		KNR 2-31 0703/01			Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3
45		KNR 2-31 0706/06			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	2
				45400000-1	<b>9. Roboty wykończeniowe i inne</b>		
46		KNR 2-01 0510/01			Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm ( humus z odzysku ) R=0.955	m2	1 480
47		KNNR 6 1301/06			Czyszczenie rowów (z wyprofilowaniem dna i skarp)	m2	30
48		KNKRB 1 0425/01			Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m2	2