

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI BORZYMIN - ŻAŁE, GMINA RYPIN
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	Borzymin - Żałe, gmina Rypin
Inwestor	GMINA RYPIN
Wykonawca	AKROID ANDRZEJ KURDA 87-100 TORUŃ UL. SANOCKA 1

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

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI BORZYMİN - ŻAŁE, GMINA RYPIN

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				45233140-2	1. Przygotowanie terenu pod budowę		
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	1,1725
2		Kalkulacja własna			Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót (z zatwierdzeniami) oraz uzgodnienia stałej organizacji ruchu	kpl.	1
				45233140-2	2. Roboty ziemne		
3		KNR 2-01 0126/01			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15cm za pomocą spycharek R=0.955	m2	1 173
4		KNR 2-01 0126/02			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-1 173
5		KNNR 1 0205/03			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	117,3
6		KNNR 1 0201/08			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop	m3	701
7		KNNR 1 0208/02			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - wykop Krotność: 4	m3	644
8		KNR 2-01 0235/01			Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 R=1.57 S=1.57	m3	57
				45233140-2	3. Nawierzchnia jezdni		
9		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 8 S)	m2	6 211
10		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	466
11		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m2	6 335
12		KNNR 6 0308/02			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu 5cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S)	m2	6 335
13		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	788,074
14		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m2	6 410
				45233140-2	4. Nawierzchnia jezdni - konstrukcja poszerzenia		
15		KNR 9-11 0101/02			Wzmacnianie warstw bitumicznych geosiatką przeciwspekaniową (szer. 1,0m)	m2	526
16		KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m2	132
17		KNNR 6 0308/01			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W) R=0.75 M=0.75 S=0.75	m2	132
18		KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	437

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI BORZYMİN - ŻAŁE, GMINA RYPIN

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
19		KNR 2-31 0114/06			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 8	m2	437
20		KNNR 6 t.0109/02 wyd.I 2000			Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2 < 4 Mpa, gr. 15 cm	m2	601
21		KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	601
				45233140-2	5. Nawierzchnia zjazdów bitumicznych		
22		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 8 S)	m2	420
23		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	31,5
24		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	441
25		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 11 W)	m2	441
26		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 11 W)	m2	-441
27		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	32,193
28		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	567
29		KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	567
30		KNR 2-31 0114/06			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 8	m2	567
31		KNNR 6 0104/03			Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	672
32		KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	672
				45233220-7	6. Nawierzchnia poboczy		
33		KNR 2-31 1402/05			Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km	m2	1 829
34		KNR 2-31 1402/05			Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie darniny lub gruntu o grubości 10cm z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km Krotność: 4	m2	1 829
35		KNR 2-31 1402/06			Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm ponad 10cm ścinania z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km	m2	1 829
36		KNR 2-31 1402/06			Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm ponad 10cm ścinania z odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość do 1km - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km Krotność: 4	m2	1 829
37		KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 609

PRZEDMIAR ROBÓT**PRZEBUDOWA DROGI BORZYMIN - ŻAŁĘ, GMINA RYPIN**

Nr	Kod pozycji	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
38		KNNR 6 0204/06			Nawierzchnie z tłucznia warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm	m2	1 609
				45316213-1	7. Stała organizacja ruchu		
39		KNNR 2-31 0702/02			Słupki do znaków drogowych (Słupek do znaku drogowego 3 mb. ocynk wraz z kompletem uchwytów)	szt.	4
40		KNNR 2-31 0703/02			Przymocowanie znaków drogowych (Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, znak D - wielkość : średnie, folia II gen.)	szt	4
41		KNNR 2-31 0706/06			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - białe	m2	2,53
				45400000-1	8. Roboty wykończeniowe i inne		
42		KNNR-W 10 2507/02			Ręczne oczyszczanie z namułu przepustów R=3	kpl	1
43		KNNR 2-01 0510/01			Ułożenie humusu i obsianie mieszką traw, gr. 10 cm (skarpy, dowiązanie do istn. terenu) (humus z odzysku) R=0.955	m2	938