

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO
Branża DROGOWA
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: inowrocławski Miejscowość: Tarnówko Jednostka
ewidencyjna: 040706_5 Kruszwica Obręb 0051 Tarnówko dz. nr: 3/2,
5, 22
Inwestor Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 88-150 Kruszwica
Wykonawca AKROID ANDRZEJ KURDA
87-100 TORUŃ UL. SANOCKA 1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO**

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45233140-2	Przygotowanie terenu pod budowę
2.		45111300-1	Rozbiórki i wycinki
3.		45233140-2	Roboty ziemne
4.		45233140-2	Nawierzchnia jezdni
5.		45233140-2	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej
6.		45233140-2	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej
7.		45233140-2	Przełożenie istniejącego chodnika
8.		45233140-2	Elementy ulic
9.		45233140-2	Nawierzchnia poboczy
10.		45400000-1	Roboty wykończeniowe i inne
11.		45316213-1	Organizacja ruchu i urządzenia zabezpieczające

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45233140-2	1. Przygotowanie terenu pod budowę		
1	KNKRB 1 t.0109/03 wyd.I 1991		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,383
		45111300-1	2. Rozbiórki i wycinki		
2	KNR AT-03 0104/03		Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 8cm	m2	286
3	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy o grubości 15cm	m2	325
4	KNR 2-31 0802/08		Rozebranie mechaniczne podbudowy - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm Dopłata 40x	m2	325
5	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie ogrodzenia	m	57
6	KNR 4-04 1103/01 + 1103/04 + 1103/05 x 9		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 samowyładowcze wraz kosztem utylizacji na odległość 10km 14,3+227,3	m3	241,6
			razem	m3	241,6
		45233140-2	3. Roboty ziemne		
7	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	3 312
8	KNNR 1 0113/02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	-3 312
9	KNNR 1 0205/03.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	331,2
10	KNNR 1 0201/08.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - korytowanie	m3	1 736
11	KNNR 1 0208/02.2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dopłata 4x 1736-35	m3	1 701
			razem	m3	1 701
12	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	m3	35
		45233140-2	4. Nawierzchnia jezdni		
13	KNR K-42 0104/17		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm	m2	2 079
14	KNR K-42 0104/18		Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	2 079
15	KNNR 6 0309/07.14		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu Dopłata 9x 154,594 51,538	t	154,594
			razem	t	51,538
			razem	t	206,132

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

16	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m ²	2 079
17	KNR K-42 0101/17		Warstwy wyrównawcze z betonu asfaltowego AC 16W o grubości warstwy 5cm wykonywane mechanicznie dla KR3-KR4	m ²	2 245
18	KNNR 6 0308/07.14		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu Dopłata 9x	t	182,708
19	KNR AT-03 t.0202/01 wyd.III 2010		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ²	m ²	2 245
20	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	2 486
21	KNNR 6 t.0109/03 wyd.I 2000		Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2 < 4 Mpa, gr. 20 cm	m ²	2 827
22	KNNR 6 0112/02		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20%, gr. 25 cm	m ²	3 185
23	KNR 9-11 t.0201/02 wyd.I 2005		Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	3 326
24	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	3 326
	45233140-2	5. Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej			
25	KNR 2-31 0511/03.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	137
26	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	152
27	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	173
28	KNNR 6 0112/01		Warstwa mrozochronna z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	185
29	KNNR 6 0112/02		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20%, gr. 25 cm	m ²	195
30	KNR 9-11 t.0201/02 wyd.I 2005		Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	203
31	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	203
	45233140-2	6. Nawierzchnia chodników z kostki betonowej			
32	KNR 2-31 0511/02.1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	234
33	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	234
34	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	234

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

35	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 2x	m2	234
36	KNR AT-03 t.0201/02 wyd.III 2010		Podbudowa - warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym Co,4/0,5 lub wapnem Rco,5, gr. 25 cm	m2	234
37	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	234
	45233140-2	7. Przełożenie istniejącego chodnika			
38	KNR 2-31 t.0807/01 wyd.IV 1995		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	120
39	KNR 2-31 0511/02.1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	120
40	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	120
41	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	120
	45233140-2	8. Elementy ulic			
42	KNR 2-31 0402/04		Ława pod krawężniki i oporniki betonowa i obrzeża z oporem 9,0+9,14+6,91	m3	25,05
			razem	m3	25,05
43	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200
44	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	127
45	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	96
	45233140-2	9. Nawierzchnia poboczy			
46	KNNR 6 0204/06		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm)	m2	336
47	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	336
	45400000-1	10. Roboty wykończeniowe i inne			
48	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie powierzchni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - humus z odkładu	m2	1 107
49	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	1 107
50	KNR 2-31 1406/03		Regulacja wysokościowa włązów, skrzynek, zasów, hydrantów	szt	3
	45316213-1	11. Organizacja ruchu i urządzenia zabezpieczające			
51	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	23

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

52	KNR 2-31 t.0703/02 wyd.IV 1995		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	26
53	KNR 2-31 0706/01		Oznakowanie poziome (farba cienkowarstwowa)	m2	14
54	KNR-K 2-31 t.0204/02 wyd.I 2014		Próg zwalniający wyspowy 2000x1800x65mm	szt	1