

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

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

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Przygotowanie terenu pod budowę Kod CPV: 45233140-2		
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
		2. Rozbiórki i wycinki Kod CPV: 45111300-1		
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 (dopłata 40x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	325
5	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie ogrodzenia	m	57
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 samowyładowcze wraz kosztem utylizacji na odległość 10km		
		14,3+227,3	m3	241,6
		razem	m3	241,6
		3. Roboty ziemne Kod CPV: 45233140-2		
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	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	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 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
		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 R=1.57 S=1.57	m3	35
		4. Nawierzchnia jezdni Kod CPV: 45233140-2		
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 (dopłata 9x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu		
		154,594	t	154,594
		51,538	t	51,538
		razem	t	206,132
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/m2	m2	2 079

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR K-42 0101/17	Warstwy wyrównawcze z betonu asfaltowego AC 16W o grubości warstwy 5cm wykonywane mechanicznie dla KR3-KR4	m2	2 245
18	KNNR 6 0308/07 (dopłata 9x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu	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/m2	m2	2 245
20	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2 486
21	KNNR 6 t.0109/03 wyd.I 2000	Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2 < 4 Mpa, gr. 20 cm	m2	2 827
22	KNNR 6 0112/02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20%, gr. 25 cm	m2	3 185
23	KNR 9-11 t.0201/02 wyd.I 2005	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2	3 326
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 326
		5. Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej Kod CPV: 45233140-2		
25	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	137
26	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	152
27	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	173
28	KNNR 6 0112/02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o CBR ≥ 20%, gr. 25 cm	m2	195
29	KNR 9-11 t.0201/02 wyd.I 2005	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2	203
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	203
		6. Nawierzchnia chodników z kostki betonowej Kod CPV: 45233140-2		
31	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	234
32	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	234
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	234
34	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 2x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	234
35	KNNR 6 t.0109/03 wyd.I 2000	Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2 < 4 Mpa, gr. 20 cm	m2	234
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	234
		7. Przełożenie istniejącego chodnika Kod CPV: 45233140-2		
37	KNR 2-31 t.0807/01 wyd.IV 1995	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	120

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI TARNÓWKO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	120
39	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	120
40	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	120
		8. Elementy ulic Kod CPV: 45233140-2		
41	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa i obrzeża z oporem	m3	25,05
		9,0+9,14+6,91	razem m3	25,05
42	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	200
43	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	127
44	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	96
		9. Nawierzchnia poboczy Kod CPV: 45233140-2		
45	KNNR 6 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm)	m2	336
46	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	336
		10. Roboty wykończeniowe i inne Kod CPV: 45400000-1		
47	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie powierzchni warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - humus z odkładu	m2	1 107
48	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	1 107
49	KNR 2-31 1406/03	Regulacja wysokościowa wjazdów, skrzynek, zasów, hydrantów	szt	3
		11. Organizacja ruchu i urządzenia zabezpieczające Kod CPV: 45316213-1		
50	KNR 2-31 t.0702/02 wyd.IV 1995	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	46
51	KNR 2-31 t.0703/02 wyd.IV 1995	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	46
52	KNR 2-31 0706/01	Oznakowanie poziome (farba cienkowarstwowa)	m2	15
53	KNR-K 2-31 t.0204/02 wyd.I 2014	Próg zwalniający wyspowy 2000x1800x65mm	szt	1