

Przedmiar Robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w m. Jasień dz. nr 9, 14.
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei wyrównywanie terenu 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233124-4 - Drogi dojazdowe
Budowa	woj. pomorskie, powiat bytowski , gmina Czarna Dąbrówka, miejscowość Jasień dz. nr 9, 14 , obręb Jasień.
Inwestor	Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka

Sporządził mgr inż. Marcin Szczepański

Bytów kwiecień 2018

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa drogi gminnej w m. Jasień dz. nr 9, 14.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 307,00	km	0,205
		Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	410,000
3	KNR 2-31 1507/02	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności do 5t z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	20,000
		Roboty Nawierzchniowe		
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 1155,5	m2	1.155,500
		razem	m2	1.155,500
5	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm x4	m2	1.155,500
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1155,5	m2	1.155,500
		razem	m2	1.155,500
7	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 462	m3	462,000
		razem	m3	462,000
8	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	165,000
9	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod oporniki	m3	6,600
10	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	174,000
11	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	6,960
12	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,000
13	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	1,240
14	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 1114,5	m2	1.114,500
		razem	m2	1.114,500
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 1053	m2	1.053,000
		razem	m2	1.053,000
16	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 1053	m2	1.053,000
		razem	m2	1.053,000
17	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej śrutowanej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowa	m2	745,500
18	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej śrutowanej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - czerwona 340x2	m2	307,500
		Roboty Nawierzchniowe zjazdy		
19	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 42	m2	42,000

Przebudowa drogi gminnej w m. Jasień dz. nr 9, 14.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	42,000
20	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 4 42	m2	42,000
		razem	m2	42,000
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 42	m2	42,000
		razem	m2	42,000
22	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 105,4 15	m	15,000
		razem	m	15,000
23	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,6	m3	0,600
		razem	m3	0,600
24	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 42	m2	42,000
		razem	m2	42,000
25	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 42	m2	42,000
		razem	m2	42,000
26	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 42	m2	42,000
		razem	m2	42,000
27	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej śrutowanej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowa	m2	42,000
		Roboty Nawierzchniowe Chodnik + Peron		
28	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 234	m	234,000
		razem	m	234,000
29	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 9,36	m3	9,360
		razem	m3	9,360
30	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 359,31	m2	359,310
		razem	m2	359,310
31	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	359,310
		Roboty Wykończeniowe		
32	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	205,000
		Regulacja studni		
33	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,000
		Remont istniejącego odwodnienia		
34	KNR 2-01 0221/04	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	50,400
35	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,000
36	KNR 2-31 0605/06	Rury PCV o średnicy 200mm	m	180,000

Przebudowa drogi gminnej w m. Jasień dz. nr 9, 14.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 0605/06	Rury PCV o średnicy 300mm	m	10,000
38	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	25,000
Pobocza				
39	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 123,75	m2	123,750
razem			m2	123,750
40	KNR 2-31 0114/08	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 123,75	m2	123,750
razem			m2	123,750
Oświetlenie				
41	kalkulacja indywidualna	Lampa solarowa, hybrydiwa	szt	2,000
Onzakowanie				
42	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm 14	szt	14,000
razem			szt	14,000
43	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 8	szt	8,000
razem			szt	8,000