

Przedmiar Robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej, ul. Murowanej i Drewnianej w m. Maszewo Lęborskie - ETAP I.
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 lęborski, Gmina Cewice, m. Maszewo Lęborskie dz. nr 15/3, 38.
Inwestor	Gmina Cewice, ul. W. Witosa 16, 84-312 Cewice

Sporządził mgr inż. Marcin Szczepański

Bytów czerwiec 2017

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

Przebudowa drogi gminnej, ul. Murowanej i Drewnianej w m. Maszewo Lęborskie - ETAP I.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,103
Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej 220	m	220,000
			razem	m
				220,000
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	210,000
4	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	280,000
5	KNR 2-31 0803/03	Frezowanie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 5*5+9,5*5+70+72	m2	214,500
			razem	m2
				214,500
6	KNR 2-31 1507/02	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności do 5t z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 10km (220*(0,15*0,3)*2)+(210*0,06*0,25)*2 +280*0,05*2 +143*0,05*2	t	68,400
			razem	t
				68,400
Roboty Nawierzchniowe Droga				
7	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 60+22+4+11+45+28+2+18+23+16+10	m	239,000
			razem	m
				239,000
8	KNR 2-31 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 36 wyniesione przejście 36	m	36,000
			razem	m
				36,000
9	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,000
10	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod oporniki i krawężniki (60+22+4+11+45+28+2+18+23+16+10+23+36)*0,032	m3	9,536
			razem	m3
				9,536
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 906-36 wyniesione przejście 906-36	m2	870,000
			razem	m2
				870,000
12	KNNR 10w 2404.1/09	Wzmocnienie podłoża pod korpus dróg dojazdowych przy pomocy siatki do wzmocniania nawierzchni z włókna szklanego 906-36 wyniesione przejście 906-36	m2	870,000
			razem	m2
				870,000
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 3cm 2819-72wyniesione przejścia 906-36	m2	870,000
			razem	m2
				870,000
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm 906-36 wyniesione przejście 906-36	m2	870,000
			razem	m2
				870,000
15	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t ((906-36)*0,04*2,4)	t	83,520
			razem	t
				83,520
16	KNR 2-31 1502/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Krotność = 39 ((906-36)*0,04*2,4)	t	83,520
			razem	t
				83,520
Roboty Nawierzchniowe chodnik				
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 281	m2	281,000
			razem	m2
				281,000

Przebudowa drogi gminnej, ul. Murowanej i Drewnianej w m. Maszewo Lęborskie - ETAP I.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże (22+12+5+23+22+22+60+47)*0,032	m3	6,816
			razem	m3
19	KNR 2-31 0403/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 22+12+5+23+22+22+60+47	m	213,000
			razem	m
20	KNR 2-31 0104/03	Podsypka piaskowa o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 281	m2	281,000
			razem	m2
21	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	281,000
Roboty Nawierzchniowe zjazdy				
22	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 38	m2	38,000
			razem	m2
23	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 = 2 38	m2	38,000
			razem	m2
24	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod oporniki (7+4+8+4)*0,032	m3	0,736
			razem	m3
25	KNR 2-31 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 7+4+8+4	m	23,000
			razem	m
26	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 38	m2	38,000
			razem	m2
27	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 38	m2	38,000
			razem	m2
28	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 38	m2	38,000
			razem	m2
29	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kolor 38+ 70 wysepka + 36 przejście wyniesione 38 + 70 + 36	m2	144,000
			razem	m2
Oznakowanie				
30	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,000
31	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6,000
Roboty Wykończeniowe				
32	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm (160 + 200)/3	m2	120,000
			razem	m2
Regulacja studni i zaworów				
33	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów	szt	5,000
34	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studni		

Przebudowa drogi gminnej, ul. Murowanej i Drewnianej w m. Maszewo Lęborskie - ETAP I.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,000
35	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych		
			szt	2,000
Odtworzenie nawierzchni drogi przy kanalizacji deszczowej				
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
37	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 12 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
38	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
39	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
40	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
41	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 2819-72wyniesione przejścia 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
42	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 3cm 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
43	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm 107,41	m2	107,410
		razem	m2	107,410
WYKOŃCZENIOWE				
44	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,101