

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa ulicy Nowowiejskiego w Białogardzie
Kod CPV	45233200-1
Budowa	Białogard, ulica Nowowiejskiego - działka nr. 868, obręb 009
Inwestor	Miasto Białogard - Urząd Miasta Białogard ul. 1-go Maja 18
Biuro kosztorysowe	Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych " KOM-BUD" - Romuald Szydłowski 75-361 Koszalin ul. Rodła 52 k 330108331 tel. (094) 345-73-23

Sporządził Projektant - Kosztorysant: inż. Romuald Szydłowski

Koszalin styczeń 2009r

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

Przebudowa ulicy Nowowiejskiego w Białogardzie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,300
2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 641*0,06	m3	38,460
		razem	m3	38,460
3	D-01.02.04	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 150+150+156+158+10+17	m	641,000
		razem	m	641,000
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 306*2 280*2	m2	612,000
			m2	560,000
		razem	m2	1.172,000
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0810/01 Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin (kostka pol-bruk gr. 8 cm do ponownego wbudowania) 8*6 8*2,5	m2	48,000
			m2	20,000
		razem	m2	68,000
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach elementów 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	586,000
7	D-01.02.04	KI Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości 7 cm 300*6 7*4 72*0,215	m2	1.800,000
			m2	28,000
			m2	15,480
		razem	m2	1.843,480
8	D-01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki na bazę ZUK 1843,48*0,07	m3	129,044
		razem	m3	129,044
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na wysypisko komunalne z uwzględnieniem opłaty za wysypisko. 641*0,3*0,15 38,46 1172*0,05 586*0,3*0,08	m3	28,845
			m3	38,460
			m3	58,600
			m3	14,064
		razem	m3	139,969
10	D-02.01.01	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III (koryto) pod parkingi z chodnikami 15*4,5*0,3=20,25 12,5*4,5*0,3=16,875 17,5*4,5*0,3=23,625 57*2*0,3=34,2 pod zatokę autobusową 38*3*0,85=96,9 90% mechanicznie (20,25+16,875+23,625+34,2+96,9)*0,9	m3	172,665
		razem	m3	172,665
11	D-02.01.01	KNR 2-01 0301/02 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III (20,25+16,845+23,625+34,2+96,9)*0,1	m3	19,182
		razem	m3	19,182
12	D-02.01.01	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (dopłata za 9 km) 172,665+19,182	m3	191,847
		razem	m3	191,847
13	D-02.01.01	Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko komunalne	m3	191,847
14	D-01.02.04	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm z wywozem karpiny i gałęzi na odl. 5 km.	szt	1,000
		2 Roboty krawężnikowe		
15	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/03 Ława pod krawężniki betonowa zwykła (z betonu B-10) (134+4+11+19+8)*0,1*0,2	m3	3,520
		razem	m3	3,520
16	D-08.01.01	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton B-10 MPa o przekroju 0,0575 m2) (43+54+82+51+86+285)*0,0575	m3	34,558
		razem	m3	34,558
17	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 15*30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		

Przebudowa ulicy Nowowiejskiego w Białogardzie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m	176,000
18	D-08.01.01	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 15x30cm	m	601,000
19	D-08.01.01	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 85+33+202+276	m	596,000
		razem	m	596,000
		2 Roboty nawierzchniowe		
20	D-04.03.01	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie nawierzchni ulepszonej bitum - mechaniczne (podbudowy istniejącej po sfrezowaniu) 300*6 7*4 72*0,215	m2 m2 m2	1.800,000 28,000 15,480
		razem	m2	1.843,480
21	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane koparkami z transportem ziemi na wysypisko komunalne z uwzględnieniem opłaty za wysypisko (10% robót wykonanych ręcznie) pod poszerzenie jezdni na łukach poziomych gł. 60 cm 8*2*0,6=9,6 4*1,5*0,6=3,6 6*2*0,6=7,2 5*1*0,6=3 pod poszerzenia chodników i przy zmianie przebiegu (79*3+115*1+12*3,5+5*4)*0,15=62,1 (9,6+3,6+7,2+3+62,1)	m3 m3	85,500 85,500
22	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 20 cm przy wskaźniku zagęszczenia Is=1,03 z pospółki	m2	39,000
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego grubości 25 cm o frakcji od 0,00 do 31,5 mm stabilizowanego mechanicznie przy Is=1,03 (YOMAN)	m2	39,000
24	D-04.08.01	Podbudowa mineralno bitumiczna gr. 7 cm	m2	39,000
25	D-04.08.01	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją (w ilości 0,5 kg/m2) 1843,48+39	m2 m2	1.882,480 1.882,480
26	D-04.08.01	KNR 2-31 0108/02 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, sposób wbudowania mechaniczny 1843,48*0,1	t t	184,348 184,348
27	D-04.08.01	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją (w ilości 1,7 kg/m2 pod geosiatkę)	m2	1.882,480
28	D-05.03.26a	KNR 2-02 0607/01 Ułożenie geosiatki GLASTEX P-50	m2	1.882,480
29	D-04.08.01	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją (w ilości 0,25 kg/m2 pod warstwę wiążącą)	m2	1.882,480
30	D-05.03.13	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.882,480
31	D-04.08.01	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsją (w ilości 0,25 kg/m2 pod warstwę wiążącą)	m2	1.882,480
32	D-05.03.13	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową, o gr. po zagęszczeniu 3cm (mastyks grysowy SMA)	m2	1.882,480
33	D-04.02.01	Warstwa odsączająca gr. 20 cm przy wskaźniku zagęszczenia Is=1,03	m2	114,000
34	D-05.03.26a	KNNR 1 0411/02 Ułożenie geowłókniny typu GOLON 120 114*2 112*0,2 56*0,5	m2 m2 m2	228,000 22,400 28,000
		razem	m2	278,400
35	D-04.05.01	Podbudowa betonowa z gruntu stabilizowanego cementem B-1,5 Mpa jako warstwa mrozoodporna grubości 10 cm z pielęgnacją	m2	114,000
36	D-04.06.01	Podbudowa betonowa grubości 25cm z betonu B-7,5MPa z pielęgnacją	m2	114,000
37	D-08.02.02	Transport brukowca z magazynu na teren budowy 114*0,2*1,8	t t	41,040 41,040
		razem	t	41,040

Przebudowa ulicy Nowowiejskiego w Białogardzie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
38	D-08.02.02	KNR 2-31 0205/03 Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 16-20cm (brukowiec materiałem inwestora)	m2	114,000
39	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod chodniki i parkingi gr. 10 cm	m2	1.525,000
40	D-04.06.01	Podbudowa betonowa grubości 10 cm z betonu B-5 MPa z pielęgnacją pod parkingi	m2	316,500
41	D-08.02.02	KNR 0-11 0321/01 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem (w tym 50% kostki kolorowej) 1525-316,5	m2	1.208,500
			razem m2	1.208,500
42	D-08.02.02	KNR 0-11 0327/01 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową (kolor czerwony)	m2	316,500
43	D-08.02.02	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, gr. 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (ściek z kostki koloru czarnego) 610*0,2	m2	122,000
			razem m2	122,000
44	D-08.02.02	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych: kratki ściekowe uliczne	szt	10,000
45	D-08.02.02	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych: włazy kanałowe	szt	19,000
46	D-08.02.02	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,000
47	D-08.02.02	KNR 2-31 1406/04 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych: zawory wodociągowe i gazowe	szt	6,000
48	D-08.02.02	KNR 0-11 0321/01 Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 40 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka pol-bruk z rozbiórki	m2	68,000

[illegible]