

Przedmiar robót

Remont drogi wewnętrznej wraz z budową miejsc postojowych w miejscowości Biesiekierz

Obiekt	Roboty drogowe
Budowa	Biesiekierz dz. nr 36/13, gmina Biesiekierz
Inwestor	Urząd Gminy w Biesiekierzu 76-039 Biesiekierz 103
Biuro kosztorysowe	Biuro Projektowania i Nadzoru Inwestycyjnego AQUA PROJEKT 75-256 Koszalin ul. Stoczniewców 3

Sporządził mgr inż. Tomasz Bernacki

Koszalin 10.05.2012

Roboty drogowe

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	I DROGA WEWN. NR 1		
	A ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2	m2	214,000
2	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności powyżej 20t na odległość do 1km materiałów sztukowych (elementów ciężkich) z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III	kurs	4,000
3	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	51,000
4	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	4,463
5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	6,299
	B ROBOTY ZIEMNE		
6	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	81,320
	C PODBUDOWY		
7	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	214,000
8	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	214,000
9	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	214,000
10	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	214,000
11	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	214,000
12	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	214,000
	D KRAWĘŻNIKI		
13	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	65,100
14	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,500
15	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,797
16	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	7,975
	E NAWIERZCHNIE		
17	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	214,000
18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wyrównawczą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	214,000
19	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wyrównawczą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu		

Roboty drogowe

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	(Krotność= 2)	m2	214,000
20	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	214,000
21	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	214,000
22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= -1)	m2	214,000
23	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	214,000
24	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	214,000
25	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	214,000
II DROGA WEWN. NR 2			
A ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
26	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m2	m2	155,800
27	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności powyżej 20t na odległość do 1km materiałów sztukowych (elementów ciężkich) z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III	kurs	3,000
B ROBOTY ZIEMNE			
28	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	59,204
C PODBUDOWY			
29	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	155,800
30	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	155,800
31	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	155,800
32	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	155,800
33	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	155,800
34	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	155,800
D KRAWĘŻNIKI			
35	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	75,900
36	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		

Roboty drogowe

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m	28,800
37	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	1,310
38	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	9,298
E NAWIERZCHNIE			
39	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	155,800
40	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wyrównawczą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	155,800
41	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wyrównawczą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 2)	m2	155,800
42	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	155,800
43	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	155,800
44	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= -1)	m2	155,800
45	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	155,800
46	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	155,800
47	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	155,800
III PLAC MANEWROWY			
A ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
48	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	208,400
49	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności powyżej 20t na odległość do 1km materiałów sztukowych (elementów ciężkich) z załadowniem i wyładowniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III	kurs	3,000
B ROBOTY ZIEMNE			
50	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	83,360
C PODBUDOWY			
51	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	208,400
52	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	208,400
53	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	208,400

Roboty drogowe

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
54	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	208,400
55	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	208,400
56	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	208,400
D KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
57	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,500
58	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,100
59	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,000
60	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	1,142
61	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,409
E NAWIERZCHNIE - REGULACJA KRATKI			
62	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	208,400
63	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wyrównawczą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	208,400
64	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wyrównawczą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 2)	m2	208,400
65	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	208,400
66	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	208,400
67	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= -1)	m2	208,400
68	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	208,400
69	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	208,400
70	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	208,400
71	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych	szt	1,000
72	Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego układanego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-analogia przełożenie chodnika z polbruku	m2	30,000
IV CHODNIKI MIEJSCA POSTOJOWE - OPASKA			
A ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

Roboty drogowe

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
73	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	45,000
74	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności powyżej 20t na odległość do 1km materiałów sztukowych (elementów ciężkich) z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III	kurs	1,000
75	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	96,000
76	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (Krotność= -6)	m2	96,000
77	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	5,760
B ROBOTY ZIEMNE			
78	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	47,345
C PODBUDOWY			
79	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	225,750
80	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	182,750
81	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	182,750
82	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3)	m2	182,750
83	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - POD OPASKE	m2	43,000
84	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm POD OPASKE (Krotność= 3)	m2	43,000
D KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
85	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,100
86	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,300
87	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	5,648
E NAWIERZCHNIE - izolacja od budynku			
88	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na poddyspc cementowo-piaskowej	m2	225,750
89	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	13,500