
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Buowa dróg manewrowch, miejsc postojowych i chodników przy świetlicy wiejskiej w m Dębica, gmina Rymań
Budowa działka nr 182/1 - obręb Dębica, gmina Rymań
Inwestor Gmina Rymań, 78-125 Rymań, ul. Szkolna 7
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe - Irena Bakalarska 75-604 Koszalin ul. Zwycięstwa 141

Powierzchnia 656 m2 Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud, IV kwartał 2013r.

Koszty zakupu

Sporządził inż. Jerzy Bakalarski

Koszalin Marzec, 2014r.

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

Buowa dróg manewrowch, miejsc postojowych i chodników przy świetlicy wiejskiej w m Dębica, gmina Rymań

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe 0,112	ha	0,112
		razem	ha	0,112
1.1	D-01.01.01	Koryta pod nawierzchnie placów , dróg i zieleńców 0,112	ha	0,112
		razem	ha	0,112
2	D-01.02.04	Rozebranie opornika kamiennego	m	30,24
2.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm, na podsypce piaskowej 30,24	m	30,24
		razem	m	30,24
3	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki 2,12	m ³	2,12
		razem	m ³	2,12
3.1	D-01.02.01	Zaladunek gruzu koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 30,24*0,2*0,35	m ³	2,12
		razem	m ³	2,12
2. POBBUDOWA POD MIEJSCA POSTOJOWE I JEZDNIĘ MANEWRÓWĄ				
4	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod miejsca postojowe i jezdnię manewrową na głębokość 35cm	m ²	411,24
4.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-II 23,38*5,2-8,11*1,52+5,15*4,04-1,44+8,72+22,57*6+23,07*6-11,22+4*0,215*1,5*1,5+8,36+0,45+0,54	m ²	411,24
		razem	m ²	411,24
4.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 3) 411,24	m ²	411,24
		razem	m ²	411,24
5	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod miejsca postojowe na głębokość 35cm	m ²	74,97
5.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV (Krotność= 3) 14,8*5+2*0,215*1,5*1,5	m ²	74,97
		razem	m ²	74,97
5.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 74,97	m ²	74,97
		razem	m ²	74,97
6	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod miejsca postojowe na głębokość 25cm	m ²	169,96
6.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV 2*16,8*5+2*0,215*1,5*1,5+0,45+0,54	m ²	169,96
		razem	m ²	169,96
6.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 169,96	m ²	169,96
		razem	m ²	169,96
7	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km	m ³	244,56
7.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (411,24+74,97)*0,35*1,15+169,96*0,25*1,15	m ³	244,56
		razem	m ³	244,56
8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. I - II	m ²	656,17
8.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 411,24+74,97+169,96	m ²	656,17
		razem	m ²	656,17
9	D-04.04.02	Podbudowa grubości 25cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m ²	486,21
9.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 411,24+74,97	m ²	486,21
		razem	m ²	486,21

Buowa dróg manewrowch, miejsc postojowych i chodników przy świetlicy wiejskiej w m Dębica, gmina Rymań

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
9.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 17) 486,21	m2	486,21
		razem	m2	486,21
10	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod miejsca postojowe o nawierzchni z kostki betonowej	m2	169,96
10.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 169,96	m2	169,96
		razem	m2	169,96
10.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 169,96	m2	169,96
		razem	m2	169,96
3. NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH I JEZDNI MANEWROWYCH				
11	D-05.02.02	Nawierzchnia jezdni manewrowej z kostki betonowej 140 - szarej grubości 8cm	m2	411,24
11.1	D-05.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm 411,24	m2	411,24
		razem	m2	411,24
11.2		Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm - za każdy 1cm różnicy (Krotność= -2) 411,24	m2	411,24
		razem	m2	411,24
12	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej 140 - czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z pasami o odrębnym kolorze	m2	244,93
12.1	D-05.03.23a	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej 20x10cm grubości 8cm z pasami o odmiennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej 7cm 169,96+74,97	m2	244,93
		razem	m2	244,93
12.2	D-05.03.23a	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm - za każdy 1 cm różnicy (Krotność= -4) 244,93	m2	244,93
		razem	m2	244,93
4. POBBUDOWA CHODNIKÓW				
13	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod chodniki na głębokość 15cm	m2	27,75
13.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV (11+7,5)*1,5	m2	27,75
		razem	m2	27,75
13.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= -1) 27,75	m2	27,75
		razem	m2	27,75
14	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km	m3	4,79
14.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 27,75*0,15*1,15	m3	4,79
		razem	m3	4,79
15		Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27,75
15.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 27,75	m2	27,75
		razem	m2	27,75
16		Warstwa odcinająca grubości 10cm z pospółki pod chodniki	m2	27,75
16.1	D-04.05.01	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 27,75	m2	27,75
		razem	m2	27,75
16.2	D-04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm		

Buowa dróg manewrowch, miejsc postojowych i chodników przy świetlicy wiejskiej w m Dębica, gmina Rymań

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 4) 27,75	m2	27,75
		razem	m2	27,75
5. NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW				
17	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej grubości 6cm	m2	27,75
17.1	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 27,75	m2	27,75
		razem	m2	27,75
6. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
18	D-02.01.01	Wykopanie rowków pod krawężniki	m	232,28
18.1	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i lawy krawężnikowe 64,29+167,99	m	232,28
		razem	m	232,28
19	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km	m3	24,04
19.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 232,28*0,3*0,3*1,15	m3	24,04
		razem	m3	24,04
20	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężnik najazdowy 15x20cm - krawężnik ograniczający miejsca postojowe	m3	3,20
20.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe najazdowe 15x20cm (2*16,8+6*1,5)*(0,35*0,15+0,15*0,15)	m3	3,20
		razem	m3	3,20
21	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężnik najazdowy 15x20cm - krawężnik ograniczający jezdnię bitumiczną drogi powiatowej	m3	1,46
21.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe najazdowe 15x20cm (13,38+8,31)*(0,30*0,15+0,15*0,15)	m3	1,46
		razem	m3	1,46
22	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych 15x20cm na lawie z oporem	m	64,29
22.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 2*16,8+6*1,5+13,38+8,31	m	64,29
		razem	m	64,29
23	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki najazdowe ograniczające miejsca postojowe	m	2,32
23.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (3+16,8+3,5-5+2*3,14*5*0,25+2*17,8)*0,15*0,25	m3	2,32
		razem	m3	2,32
24	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężnik wystający 15x30cm	m3	12,53
24.1	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe wystające 15x30cm 167*(0,35*0,15+0,15*0,15)	m3	12,53
		razem	m3	12,53
24.2	D-08.01.02	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie lawy betonowej na łukach o promieniu do 40m Ustawiane na łuku o promieniu < 6,0m (8*2,36+9,09+5,07+9,6)*(0,35*0,15+0,15*0,15)	m3	3,20
		razem	m3	3,20
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15x30cm na lawie z oporem z betonu C 12/15 - krawężnik ograniczający jezdnię bitumiczną	m	167,99
25.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Ustawiane na prostej 5,17+3,38+15,39+3,39+2*16,8+4*3,5+8,5+3,62+14,81+4,32+1,67+1,69+1,44+6+8,37 Ustawiane na łuku o promieniu < 6,0m 8*2,36+9,09+5,07+9,6	m	125,35
		razem	m	42,64
		razem	m	167,99
25.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Ustawiane na łuku o promieniu < 6,0m 8*2,36+9,09+5,07+9,6	m	42,64
		razem	m	42,64
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm	m	21,50
26.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Buowa dróg manewrowch, miejsc postojowych i chodników przy świetlicy wiejskiej w m Dębica, gmina Rymań

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		11+9+1,5	m	21,50
		razem	m	21,50
XV. NASADZENIA DRZEW				
27	D-09.01.01	Nasadzenia jarzębiną	szt	4
27.1	D-09.01.01	Sadzenie drzewek - jarzębiny o średnicy od 15 do 25cm w terenie płaskim 4	szt	4
		razem	szt	4
27.2		Koszt zakupu sadzonek 4	szt	4
		razem	szt	4
28	D-09.01.01	Wykonanie zieleńców z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie z obsianiem trawą	m2	436,88
28.1	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej (1120,55-656,17-27,5)*0,1	m3	43,69
		razem	m3	43,69
28.2	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 436,88	m2	436,88
		razem	m2	436,88
28.3	D-09.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (dalsze 5cm) (Krotność= 5) 436,88	m2	436,88
		razem	m2	436,88

Buowa dróg manewrowch, miejsc postojowych i chodników przy świetlicy wiejskiej w m Dębica, gmina Rymań

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	ha	0,112		
2	D-01.02.04	Rozebranie opornika kamiennego	m	30,24		
3	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki	m3	2,12		
		2. POBBUDOWA POD MIEJSCA POSTOJOWE I JEZDNIĘ MANEWROWĄ				
4	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod miejsca postojowe i jezdnię manewrową na głębokość 35cm	m2	411,24		
5	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod miejsca postojowe na głębokość 35cm	m2	74,97		
6	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod miejsca postojowe na głębokość 25cm	m2	169,96		
7	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość1km	m3	244,56		
8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. I - II	m2	656,17		
9	D-04.04.02	Podbudowa grubości 25cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	486,21		
10	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod miejsca postojowe o nawierzchni z kostki betonowej	m2	169,96		
		3. NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH I JEZDNI MANEWROWYCH				
11	D-05.02.02	Nawierzchnia jezdni manewrowej z kostki betonowej 140 - szarej grubości 8cm	m2	411,24		
12	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki betonowej 140 - czerwonej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z pasami o odrębnym kolorze	m2	244,93		
		4. POBBUDOWA CHODNIKÓW				
13	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod chodniki na głębokość 15cm	m2	27,75		
14	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość1km	m3	4,79		
15		Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27,75		
16		Warstwa odcinająca grubości 10cm z pospółki pod chodniki	m2	27,75		
		5. NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW				
17	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej grubości 6cm	m2	27,75		
		6. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
18	D-02.01.01	Wykopanie rowków pod krawężniki	m	232,28		
19	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość1km	m3	24,04		
20	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężnik najazdowy 15x20cm - krawężnik ograniczający miejsca postojowe	m3	3,20		
21	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężnik najazdowy 15x20cm - krawężnik ograniczający jezdnię bitumiczną drogi powiatowej	m3	1,46		
22	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych 15x20cm na ławie z oporem	m	64,29		
23	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki najazdowe ograniczające miejsca postojowe	m	2,32		
24	D-08.01.01	Ława krawężnikowa z oporem z betonu C 12/15 pod krawężnik wystający15x30cm	m3	12,53		
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15x30cm na ławie z oporem z betonu C 12/15 - krawężnik ograniczający jezdnię bitumiczną	m	167,99		
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm	m	21,50		
		XV. NASADZENIA DRZEW				
27	D-09.01.01	Nasadzenia jarzębiną	szt	4		
28	D-09.01.01	Wykonanie zieleńców z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie z obsianiem trawą	m2	436,88		