
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zamienny przedmiar robót

Obiekt Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach
Kod CPV 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Budowa dz nr 659/178 obr 3 Myślenice

Poziom cen Sekocenbud I I kw 2013,ceny miejscowe ,ceny producentów

Sporządził mgr inż Jarosław Solarz

Myślenice czerwiec 2013

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

Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 55*41	m2	2.255,00
		razem	m2	2.255,00
2	KNNR 1 0215/01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III spycharką gąsienicową na odległość 10m 55*41*0,15	m3	338,25
		razem	m3	338,25
3	KNNR 1 0215/03	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 30m 55*41*0,15	m3	338,25
		razem	m3	338,25
4	KNNR 1 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km (odwiezienie 50% ziemi) 55*41*0,15*0,50	m3	169,13
		razem	m3	169,13
5	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4) 55*41*0,15*0,50	m3	169,13
		razem	m3	169,13
Poszerzenie jezdni drogi osiedlowej				
6	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	98,00
7	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 98*0,30*0,40	m3	11,76
		razem	m3	11,76
8	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 82*2,15+0,5*96,5	m2	224,55
		razem	m2	224,55
9	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 6) 82*2,15+0,5*96,5	m2	224,55
		razem	m2	224,55
10	KNR 2-02 0616/01	Geowłóknina z włókien ciągłych wzmacniająco- filtracyjna 82*2,15+0,5*96,5	m2	224,55
		razem	m2	224,55

Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63m/m o grubości po zagęszczeniu 15cm 82*2,15+0,5*96,5	m2	224,55
			razem	m2
12	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 13) 82*2,15+0,5*96,5	m2	224,55
			razem	m2
13	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm 176,23	m2	176,23
			razem	m2
14	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 17) 176,23	m2	176,23
			razem	m2
15	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 176,23	m2	176,23
			razem	m2
16	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 3) 176,23	m2	176,23
			razem	m2
17	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 176,23	m2	176,23
			razem	m2
18	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 2) 176,23	m2	176,23
			razem	m2
19	KNNR 1 0206/03	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 98*0,30*0,15+98*0,30*0,4 224,55*0,50	m3	16,17
			m3	112,28
			razem	m3
20	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		

Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 4) 98*0,30*0,15+98*0,30*0,4 224,55*0,50	m3 m3 razem	16,17 112,28 128,45
		Parking		
21	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 20,6*5,0+35,0*5*2+12,0*2,5*10 0,50*(20,6+2*35,0+8*5+2*6,5)	m2 m2 razem	753,00 71,80 824,80
22	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 20,6*5,0+35,0*5*2+12,0*2,5*10 0,50*(20,6+2*35,0+8*5+2*6,5)	m2 m2 razem	753,00 71,80 824,80
23	KNR 2-02 0616/01	Geowłóknina z włókien ciągłych wzmocniana przez igłowanie 20,6*5,0+35,0*5*2+12,0*2,5*10 0,50*(20,6+2*35,0+8*5+2*6,5)	m2 m2 razem	753,00 71,80 824,80
24	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/120m/m o grubości po zagęszczeniu 15cm 20,6*5,0+35,0*5*2+12,0*2,5*10 0,50*(20,6+2*35,0+8*5+2*6,5)	m2 m2 razem	753,00 71,80 824,80
25	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/120 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) 20,6*5,0+35,0*5*2+12,0*2,5*10 0,50*(20,6+2*35,0+8*5+2*6,5)	m2 m2 razem	753,00 71,80 824,80
26	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm 758,0	m2 razem	758,00 758,00
27	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 8) 758,0	m2 razem	758,00 758,00
27a	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		

Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	758,00
27b	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	758,00
28	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych o wym40*60cm grubości 10 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	758,00
29	KNNR 1 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 824,80*0,40	m3	329,92
		razem	m3	329,92
30	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 824,80*0,40	m3	329,92
		razem	m3	329,92
		Droga manewrowa		
31	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (48,5+43+10*2)*5,5+66+15,0*2+14,0+3*3 86,20*0,5	m2	732,25
			m2	43,10
		razem	m2	775,35
32	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 5) (48,5+43+10*2)*5,5+66+15,0*2+14,0+3*3 86,20*0,5	m2	732,25
			m2	43,10
		razem	m2	775,35
33	KNR 2-02 0616/01	Geowłóknina z włókien ciągłych wzmocniana przez igłowanie (48,5+43+10*2)*5,5+66+15,0*2+14,0+3*3 86,20*0,5	m2	732,25
			m2	43,10
		razem	m2	775,35
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/120m/m o grubości po zagęszczeniu 15cm (48,5+43+10*2)*5,5+66+15,0*2+14,0+3*3 86,20*0,5	m2	732,25
			m2	43,10
		razem	m2	775,35
35	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/120 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15) (48,5+43+10*2)*5,5+66+15,0*2+14,0+3*3 86,20*0,5	m2	732,25
			m2	43,10
		razem	m2	775,35
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm (48,5+43+10*2)*5,5+66+15,0*2+14,0+3*3	m2	732,25

Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	732,25
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej gr 4cm (48,5+43+10*2)*5,5+66+15,0*2+14,0+3*3	m2	732,25
		razem	m2	732,25
38	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod ściek 97,0*0,40*0,30	m3	11,64
		razem	m3	11,64
39	KNR 2-31 0608/07	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 16cm na podsypance cementowo-piaskowej 2*38,0+21,0	m	97,00
		razem	m	97,00
40	KNNR 1 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 775,35*0,45	m3	348,91
		razem	m3	348,91
41	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4) 775,35*0,45	m3	348,91
		razem	m3	348,91
		Krawężniki		
42		Skreslona		
43	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 325,31*0,30*0,40	m3	39,04
		razem	m3	39,04
44	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m (28,5+19,4+5,2+4,3)*0,30*0,40	m3	6,89
		razem	m3	6,89
45	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypance cementowo-piaskowej	m	325,31
46	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 28,5+19,4+5,2+4,3	m	57,40
		razem	m	57,40
		Zieleń		
47	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	169,13

Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	666,46
Odwodnienie				
49	KNNR 1 0210/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II 122*1,0*1,6	m3	195,20
		razem	m3	195,20
50	KNNR 1 0313/04	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 122*2,0*1,6	m2	390,40
		razem	m2	390,40
51	KNNR 1 0608/02	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z pospółki 122*1,0*0,20	m3	24,40
		razem	m3	24,40
52	KNNR 1 0608/02	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z piasku 122*(1,0*0,30- 3,14*0,1*0,1)	m3	32,77
		razem	m3	32,77
53	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami 122*1,0*1,6-122*0,50*1,0	m3	134,20
		razem	m3	134,20
54	KNNR 1 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 122*1,0*1,6-134,20	m3	61,00
		razem	m3	61,00
55	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4) 122*1,0*1,6-134,20	m3	61,00
		razem	m3	61,00
56	KNNR 4 1308/03	Rury PTypX -stream kanalizacyjne kielichowe klasy SN8 200mm	m	81,00
57	KNNR 4 1308/04	Rury PTypX -stream kanalizacyjne kielichowe klasy SN8 250mm	m	41,00
58	KNNR 4 1424/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	7,00
59	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	5,00

Rewitalizacja miasta -modernizacja przestrzeni miejskiej na Osiedlu 1000-lecia w Myślenicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNNR 4 1413/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -2)	0,5m	5,00