
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Budowa kanalizacji deszczowej wraz z systemem oczyszczania ścieków deszczowych i odprowadzeniem do istniejącego stawu w m. Karścino - z wyłączeniem odc. D1-D7 i D14-D22 (k. nr 1)

Kod CPV 45232411-6

Budowa Karścino, dz. nr 146/2, 187, 167/2, 62/1, 64, 171/5, 29, 32, 139/8, 139/7, 60, 30, 63, 143/4, obręb Karścino, gm. Karlino

Inwestor Gmina Karlino, ul. Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino

Biuro kosztorysowe Zakład Projektowania i Usług Inwestycyjnych "KOM-BUD" - Romuald Szydłowski

Poziom cen II kw. 2012r. Kosztorys sporządzono w oparciu o ceny z "SEKOCENBUDU" dla woj. zachodniopomorskiego oraz w oparciu o ceny producentów

Koszty zakupu

Sporządził Romuald Szydłowski

Koszalin grudzień 2013r

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z systemem oczyszczania ścieków deszczowych i odprowadzeniem do istniejącego stawu w m. Karścino - z wyłączeniem odc. D1-D7 i D14-D22 (k. nr 1)

[illegible]

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z systemem oczyszczania ścieków deszczowych i odprowadzeniem do istniejącego stawu w m. Karścino - z wyłączeniem odc. D1-D7 i D14-D22 (k. nr 1)

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	670,224
6	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 8) 704,626	m3	704,626
			razem	m3	704,626
7	KNR 2-01 0322/02		Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 2,73*259,6*2+2,39*851,9*2+2,83*49,5*2	m2	5.769,668
			razem	m2	5.769,668
8	Kalkulacja indywidualna		Opłata za wysypisko 3430,948+704,626	m3	4.135,574
			razem	m3	4.135,574
9	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,8) 4135,574-((1,0*0,15*49,5+1,20*0,15*851,9+1,25*0,15*259,6+3,14*0,3*0,3*0,25*851,9+3,14*0,4*0,4*0,25*259,6+3,14*0,2*0,2*0,25*49,5+3,14*1,6*1,6*0,25*(2,47-0,68)*37+3,14*1,6*1,6*0,25*(3,35-0,68)*1+3,14*1,6*1,6*0,25*(3,17-0,68)*1+1,25*259,6*0,68+1,20*0,6*8*851,9+1,0*0,68*49,5))	m3	2.738,849
			razem	m3	2.738,849
10	KNR 2-01 0320/01		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (Krotność= 0,2) 2738,849	m3	2.738,849
			razem	m3	2.738,849
11	Kalkulacja indywidualna		Dostawa piasku na wymianę 2738,849	m3	2.738,849
			razem	m3	2.738,849
12	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	2.738,849
		42232411-6	2. Roboty montażowe		
13	KNR 2-18W 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 0,15*1,1*49,5+0,15*1,20*851,9+0,15*1,25*259,6	m3	210,185
			razem	m3	210,185
14	KNR 2-18w 0408/06		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 400mm	m	259,600
15	KNR 2-18W 0408/05		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	776,600
16	KNR 2-18w 0408/03		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	49,500
17	KNR 2-18w 0421/03		Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	szt	2,000
18	KNR 2-18W 0421/05		Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm-tuleje ochronne	szt	54,000
19	KNR 2-18w 0421/06		Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 400mm-tuleje	szt	40,000
20	KNR 4-01 0208/02		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	96,000
21	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	35,000
22	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni		

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z systemem oczyszczania ścieków deszczowych i odprowadzeniem do istniejącego stawu w m. Karścino - z wyłączeniem odc. D1-D7 i D14-D22 (k. nr 1)

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				0,5m	-39,220
23	KNR 2-18 0623/01		Montaż zasuwy burzowej d=400mm-analogia	szt	1,000
24	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	49,500
25	KNR 2-18 0804/04		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	851,900
26	KNR 2-18 0804/05		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	259,600
3. System podczyszczania wód deszczowych					
27	KNR 2-18 0613/05		Separator lamelowy 15/150	szt	1,000
28	KNR 2-18 0613/05		Osadnik V=3m3	szt	1,000
4. Wylot kanalizacji deszczowej d=400mm					
29	KNR 2-31 0602/03		Wylot betonowy dla rury d=400mm-analogia	szt	1,000
30	KNR 2-31 0605/01		Ława fundamentowa zwirowa - analogia 0,15*1,2*1,30+0,15*1,04*1,6	m3	0,484
			razem	m3	0,484
31	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm -analogia	ścianka	2,000
45232411-6 KANALIZACJA DESZCZOWA - przykanaliki (1)					
45111200-0 1. Roboty ziemne					
32	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,119
33	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III- pod rurociąg (Krotność= 0,8) 0,8*1,35*119,5	m3	129,060
			razem	m3	129,060
34	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III (Krotność= 0,2)	m3	129,060
35	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - pod studzienki ściekowe z osadnikiem 1,3*1,85*1,3*30	m3	93,795
			razem	m3	93,795
36	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 8) 93,795	m3	93,795
			razem	m3	93,795
37	Kalkulacja indywidualna		Opłata za wysypisko 129,06+93,795	m3	222,855
			razem	m3	222,855
38	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 222,855-((0,8*0,15*119,5+3,14*0,15*0,15*0,25*119,5+3,14*0,5*0,5*0,25*(1,85-0,68)*30+0,68*0,8*119,5))	m3	134,508
			razem	m3	134,508

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z systemem oczyszczania ścieków deszczowych i odprowadzeniem do istniejącego stawu w m. Karścino - z wyłączeniem odc. D1-D7 i D14-D22 (k. nr 1)

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
39	Kalkulacja indywidualna		Dostawa piasku na wymianę	m3	134,508
40	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	134,508
45232411-6			2. Roboty montażowe		
41	KNR 2-18w 0511/02		Podłoga pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	14,340
			0,8*0,15*119,5	m3	14,340
			razem	m3	14,340
42	KNR 2-18w 0408/02		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	119,500
43	KNR 2-18w 0421/02		Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm- tuleje	szt	60,000
44	KNR 4-01 0208/02		Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości 20cm	szt	60,000
45	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	30,000
46	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	119,500