

Przedmiar robót 13/12/2018

Obiekt	Odbudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gwiździnach - zagospodarowanie terenu
Budowa	dz. nr 102/2, Gwiździny, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
Inwestor	Gmina Nowe Miasto Lubawskie, ul. Podleśna 1 Mszanowo, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
Biuro kosztorysowe	Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

Dzierżgoń, Grudzień 2018

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

Odbudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gwiżdżinach - zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Budynek świetlicy - zagospodarowanie terenu		
			1.1 Przyłącze kanalizacyjne		
1	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 25,0*0,6*1,5	m3	22,500
			razem	m3	22,500
2	KNR 2-18w 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 0,6*0,15	m3	0,090
			razem	m3	0,090
3	KNR 2-01w 0222/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 22,5	m3	22,500
			razem	m3	22,500
4	KNR 2-18w 0406/02		Rurociągi z rur kanalizacyjnych poliestrowych o średnicy nominalnej 200mm - przewody grawitacyjne 25	m	25,000
			razem	m	25,000
5	KNR 2-18w 0406/01		Rurociągi z rur kanalizacyjnych poliestrowych o średnicy nominalnej 160mm 2	m	2,000
			razem	m	2,000
6	KNNR 4 1417/01		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600mm z zamknięciem stożkiem betonowym 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
7	KNR 2-18w 0527/01		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm	szt	1,000
			1.2 Zbiornik		
8	KNR 2-01 0203/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 1km 4,0*2,0*3,0	m3	24,000
			razem	m3	24,000
9	KNNR 6 0112/01		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 6,0*3,0	m2	18,000
			razem	m2	18,000
10	KNR-W 2-15 0144/12		Analogia. Zbiornik bezodpływowy na nieczystości płynne o pojemności 6000dm3 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
11	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 24,0-18,0*0,2-6	m3	14,400
			razem	m3	14,400
12	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 5,0*3,0	m2	15,000
			razem	m2	15,000
13	KNNR 6 0109/01		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	15,000
			1.3 Utwardzenie terenu		
14	KNNR 6 0101/03		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego 800	m2	800,000
			razem	m2	800,000
15	KNR 4-01 0108/06		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III 800,0*0,3	m3	240,000
			razem	m3	240,000
16	KNNR 6 0104/03		Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 800	m2	800,000
			razem	m2	800,000

Odbudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gwiżdżinach - zagospodarowanie terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR 6 0109/02		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 800	m2	800,000
				razem m2	800,000
18	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 27,0*2 48,0+34,0+16,0	m	54,000
				m	98,000
				razem m	152,000
19	KNR 0-11 0316/03		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 800	m2	800,000
				razem m2	800,000
			1.4 Ogrodzenie		
20	KNNR 1 0305/02		Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 6*0,5*0,5*0,8	m3	1,200
				razem m3	1,200
21	KNNR 2 0101/02		Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych 6*0,3*4*0,8	m2	5,760
				razem m2	5,760
22	KNNR 2 0107/02		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych 6*0,3*0,3*0,8	m3	0,432
				razem m3	0,432
23	KNNR 2 0104/04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o średnicy do 14mm 0,04	t	0,040
				razem t	0,040
24	KNNR 2 1603/02		Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,50m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40m obsadzonych w cokole 15	m	15,000
				razem m	15,000
25	KNR 2-02 1808/05		Typowe wrota o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,5m	kpl	1,000

Odbudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gwiżdżinach - zagospodarowanie terenu

Nr	Opis robót
1	Budynek świetlicy - zagospodarowanie terenu
1.1	Przyłącze kanalizacyjne
1.2	Zbiornik
1.3	Utwardzenie terenu
1.4	Ogrodzenie

Odbudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gwiżdżinach - zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.III	r-g	390,240		
2	Malarze gr.II	r-g	3,450		
3	Monterzy gr.II	r-g	3,050		
4	Robocizna	r-g	40,875		
5	Robotnicy gr.I	r-g	65,972		
6	Robotnicy gr.II	r-g	426,720		
7	Robotnicy	r-g	323,005		
8	Robotnik budowlany i	r-g	33,600		
	Razem		1 286,912		

Odbudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gwiżdżinach - zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,726		
2	Beton zwykły	m3	0,438		
3	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,136		
4	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,021		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,012		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,012		
7	Drewno na stemple budowlane	m3	0,006		
8	Farba olejna	dm3	1,110		
9	Kinety PE	szt	1,000		
10	Kostka betonowa Polbruk	m2	820,000		
11	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,503		
12	Krawężniki drogowe betonowe	m	155,040		
13	Mieszanka betonowa	m3	123,363		
14	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	30,861		
15	Piasek	m3	188,258		
16	Pokrywy betonowe średnicy 600mm z PCW typu WAVIN	szt	1,000		
17	Pospółka	m3	4,738		
18	Pręty zbrojeniowe zebrowane do 14mm	t	0,040		
19	Rury kanalizacyjne d=160mm	m	2,040		
20	Rury kanalizacyjne d=200mm	m	25,500		
21	Rury karbowane śr.600mm dł.3000mm	szt	1,050		
22	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego	m2	23,400		
23	Słupki stalowe z kształtowników walcowanych	szt	6,500		
24	Stożki betonowe	szt	1,000		
25	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	4,770		
26	Tuleje stalowe z trzema pierścieniami opor. zewn.	kg	31,300		
27	Uszczelki	szt	2,000		
28	Woda	m3	83,860		
29	Wrota z furtkami	kg	110,600		
30	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,008		
31	Zawory zaporowe śrubunkowe z kielichami gwintowanymi	szt	2,000		
32	Zbiornik bezodpływowy o poj. 6000 l - kompletny	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Odbudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gwiżdżinach - zagospodarowanie terenu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gietarka do prętów mechaniczna	m-g	0,192		
2	Koparka gąsienicowa 1,20m3 (1)	m-g	0,610		
3	Nożyce do prętów	m-g	0,232		
4	Piła do cięcia płytek	m-g	20,000		
5	Prościarka do prętów	m-g	0,172		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	0,088		
7	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	1,600		
8	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,100		
9	Samochód samowyładowczy 10-15t (1)	m-g	1,555		
10	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	79,200		
11	Samochód skrzyniowy	m-g	0,515		
12	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	0,183		
13	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,304		
14	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	9,248		
15	Środek transportowy (1)	m-g	1,620		
16	Środek transportowy	m-g	0,020		
17	Ubijak spalinowy	m-g	42,400		
18	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,909		
19	Walec statyczny samojezdny	m-g	1,316		
20	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	40,821		
21	Wyciąg	m-g	0,032		
22	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,064		
23	Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,620		
	Razem		202,801		