
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
34928200-0 Ogrodzenia
45223220-4 Roboty zadaszeniowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remiza z świetlicą - zagospodarownie terenu
ADRES INWESTYCJI : Kobyłany gm. Skaryszew nr ewid. gruntu 215
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Skaryszewie
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 6, 26-640 Skaryszew
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Wróbel
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne - ogrodzenie	1	2
2	Ogrodzenie	3	5
3	Montaż bramy ogrodzeniowej przesuwnej	6	13
4	Zadaszenie śmietnika	14	27
5	Nawierzchnie chodników	28	38
6	Chodniki i opaska	39	46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112000-5	Roboty ziemne - ogrodzenie			
1	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1	0312-10	12+18+3+9+3+30+25+4+4+1	dół.	109.000	
				RAZEM	109.000
2	KNR 2-31	Rowki pod podmurówkę prefabrykowaną ogrodzenia	m		
d.1	0401-02	29.55+46.26+6.43+23.13+6.43+77.10+2.57+64.25+10.28+10.28	m	276.280	
				RAZEM	276.280
2	34928200-0	Ogrodzenie			
3	KNR 2	Betonowanie betonem C16/20 (B-20) konstrukcji niezbrojonych stóp fundamentowych	m ³		
d.2	0106-02	poz.1*0.40*0.40*1.00	m ³	17.440	
	z.sz. 5.5.			RAZEM	17.440
4	KNR 2-31	Podmurówka prefabrykowana ogrodzenia z elementów betonowych wibroprasowanych	m		
d.2	0403-01	podmurówka prefabrykowana 270x60x2400mm (2500mm z łącznikiem).			
	analiza indywidualna	łącznik do podmurówki betonowej	m	276.280	
		poz.2		RAZEM	276.280
5	KNR-W 2-02	Ogrodzenie systemowe, panelowe z prętów ocynkowanych pionowych i poziomych wysokości 152cm. Komplet panelowy zawiera: słupek, prefabrykowany fundament słupka, siatkę oraz komplet osprzętu do montażu. Ogrodzenie zabezpieczone powłoką antykorozyjną. Siatka zgrzewana przegięta 3-krotnie	m		
d.2	1802-04	poz.2	m	276.280	
	analiza indywidualna			RAZEM	276.280
3		Montaż bramy ogrodzeniowej przesuwnej			
6	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - do rozbiórki cokołu betonowego i wykonania fundamentów pod słup i przeciwwagę bramy	m ³		
d.3	0317-0201	0.60*0.60*1.00*2+1.00+0.40*2.00*1.00*2	m ³	3.320	
				RAZEM	3.320
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - fundament pod przeciwwagę i słup skrajny	m ³		
d.3	0202-01	0.40*0.40*1.00+0.50*2.00*1.00	m ³	1.160	
				RAZEM	1.160
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ochrona fundamentów	m ²		
d.3	0603-09	(0.40+2.00)*1.00*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
9	KNR 2-02	Jw - druga warstwa	m ²		
d.3	0603-10	(0.40+2.00)*1.00*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.3	0320-0201	poz.6	m ³	3.320	
				RAZEM	3.320
11	KNR-W 2-02	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o powierzchni do 13 m2 (brama przesuwna samonośna o wymiarach 600x150 cm)	m ²		
d.3	1221-02	6.00*1.50	m ²	9.000	
	analiza indywidualna			RAZEM	9.000
12	KNR-W 2-02	Osadzenie stalowych bram przesuwanych - dodatek za napęd	kpl.		
d.3	1221-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23	Furtka stalowa	szt.		
d.3	0404-04	Furtka wypełnienie panelem ocynkowaną ogniowo wysokość 173 cm x szerokość 100 cm			
	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45223220-4	Zadaszenie śmietnika			
14	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i gł. do 1,0 m (grunt kat. III)	dół.		
d.4	0308-10	2	dół.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szer. 0,8-1,5 m i gł. do 1,5 m (pod fundamenty, rurociągi, kolektory) w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą (grunt kat. III-IV)	m ³		
d.4	0310-0201	0.40*0.94*(2.80+1.80)*2	m ³	3.459	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.459
16	KNNR 2 d.4 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)</i> poz.15	m ³ m ³	3.459	
				RAZEM	3.459
17	KNR 2-02 d.4 0103-01	Ściany z cegieł klinkierowych na zaprawie trasowej grubości 1ceg. <i>Cegła klinkierowa perforowana 250 x 120 x 65 mm</i> <i>Zaprawa do murowania klinkieru i kamienia z jednoczesnym spoinowaniem zawierająca cement trasowy</i> <i>(0.25*2+0.77*2+2.25)*1.70</i>	m ² m ²	7.293	
				RAZEM	7.293
18	KNR-W 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>(0.25*2+0.77*2+2.25)*0.14*0.14</i>	m ³ drew. m ³ drew.	0.084	
				RAZEM	0.084
19	KNR-W 2-02 d.4 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>(3.28+2.10)*2*0.14*0.14</i>	m ³ drew. m ³ drew.	0.211	
				RAZEM	0.211
20	KNR-W 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <i>2.00*2*5*0.06*0.12</i>	m ³ m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
21	KNR 0-21 d.4 4007-03	Poszycie konstrukcji dachowej (deskowanie) płytą OSB wodoodporną gr. 22 mm <i>1.93*3.28*2</i>	m ² m ²	12.661	
				RAZEM	12.661
22	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.21	m ² m ²	12.661	
				RAZEM	12.661
23	KNR 0-15 d.4 0520-02 wycena indywidualna	Pokrycie dachów blachą powlekaną w postaci paneli na rąbek kolor grafit poz.21	m ² m ²	12.661	
				RAZEM	12.661
24	NNRNKB d.4 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą w panelach - montaż listwy podgąsiorowej 3.28	m m	3.280	
				RAZEM	3.280
25	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą w panelach - montaż kalenicy prostej poz.24	m m	3.280	
				RAZEM	3.280
26	NNRNKB d.4 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów 3.28*2	m m	6.560	
				RAZEM	6.560
27	NNRNKB d.4 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 1.93*4	m m	7.720	
				RAZEM	7.720
5 45233200-1 Nawierzchnie chodników					
28	KNNR 6 d.5 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1189+19.40	m ² m ²	1208.400	
				RAZEM	1208.400
29	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.28	m ² m ²	1208.400	
				RAZEM	1208.400
30	KNNR 1 d.5 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m poz.28*0.30	m ³ m ³	362.520	
				RAZEM	362.520
31	KNNR 1 d.5 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m poz.30	m ³ m ³	362.520	
				RAZEM	362.520
32	KNR 2-01 d.5 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.30	m ³ m ³	362.520	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	362.520
33	KNR AT-04 d.5 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 1189	m ²		
			m ²	1189.000	
				RAZEM	1189.000
34	KNNR 6 d.5 0104-04 analiza indywidualna	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.44 cm Krotność = 2.2 poz.28	m ²		
			m ²	1208.400	
				RAZEM	1208.400
35	KNNR 6 d.5 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą <i>Beton zwykły C 8/10 (B 10) - suchy</i> 1189	m ²		
			m ²	1189.000	
				RAZEM	1189.000
36	KNNR 6 d.5 0105-07 analiza indywidualna	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 2,5 Mpa zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm poz.35	m ²		
			m ²	1189.000	
				RAZEM	1189.000
37	NNRNKB d.5 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² poz.35	m ²		
			m ²	1189.000	
				RAZEM	1189.000
38	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)</i> 70.50+88.20	m		
			m	158.700	
				RAZEM	158.700
6 45233200-1 Chodniki i opaska					
39	KNNR 6 d.6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (8.04+18.25)*1.50+3.56*1.70+(20.05+3.48+0.77+9.23)*0.50+4.30*1.40+2.40*4.00	m ²		
			m ²	77.872	
				RAZEM	77.872
40	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.39+19.40	m ²		
			m ²	97.272	
				RAZEM	97.272
41	KNNR 1 d.6 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m poz.40*0.20	m ³		
			m ³	19.454	
				RAZEM	19.454
42	KNR 2-01 d.6 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.41	m ³		
			m ³	19.454	
				RAZEM	19.454
43	KNNR 6 d.6 0105-07 analiza indywidualna	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 2,5 Mpa zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm poz.40	m ²		
			m ²	97.272	
				RAZEM	97.272
44	KNNR 6 d.6 0105-06 analiza indywidualna	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 2,5 Mpa zagęszczane ręcznie o gr.10 cm poz.40	m ²		
			m ²	97.272	
				RAZEM	97.272
45	NNRNKB d.6 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² <i>Kostka brukowa BEHATON BEZ FAZY, grubość 6cm szara,</i> poz.40	m ²		
			m ²	97.272	
				RAZEM	97.272
46	KNNR 6 d.6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 6.80+8.00+18.25+4.80+1.20+20.05+1.33+3.48+9.23+2.39	m		
			m	75.530	
				RAZEM	75.530