
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja budynku użyteczności publicznej świetlicy wiejskiej w Skolitech-
drogi i place, ogrodzenie, zieleń
ADRES INWESTYCJI : Skolity, gmina Świątki, obręb 10, działka nr 185/6, 399/2
INWESTOR : Gmina Świątki
ADRES INWESTORA : 11-008 Świątki, Świątki 87
BRANŻA : budowlana, drogowa, zieleń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski - upr. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2013 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe						
1		OST-00	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych, wys. 1,5m, łącznie z kosztem utylizacji gruzu	m		
d.1		SST-01	42+10.5	m	52.50	
					RAZEM	52.50
2		OST-00	Rozbiórka budynku gospodarczego, łącznie z kosztem utylizacji gruzu	kpl		
d.1		SST-01	1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	KNR 2-31 0815-01	OST-00	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej łącznie z kosztem utylizacji gruzu	m ²		
d.1		SST-01	15*1.5+(17+9+9+14)*1.5	m ²	96.00	
					RAZEM	96.00
2 Ogrodzenie						
4	KNR 2-01 0205-02	OST-00	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z odwozem.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.2		SST-02	72.5*0.4*0.2+0.2*0.3*0.8*30	m ³	7.24	
					RAZEM	7.24
5	KNR 2-01 0217-02	OST-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odklad w gruncie kat.III	m ³		
d.2		SST-02	1.0*72.5*0.4	m ³	29.00	
			<potrącenie> -7.24	m ³	-7.24	
					RAZEM	21.76
6	KNR 2-01 0312-10	OST-00	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dól.		
d.2		SST-02	30	dól.	30.00	
					RAZEM	30.00
7	KNR 2-01 0320-02	OST-00	Zasypywanie wykopów ręcznie, grunt kat. III	m ³		
d.2		SST-02	30*0.8*0.6*0.5	m ³	7.20	
					RAZEM	7.20
8	KNR 2-01 0230-01	OST-00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2		SST-02	21.76-7.24	m ³	14.52	
					RAZEM	14.52
9	KNR 2-02 0203-01	OST-00	Stopy fundamentowe betonowe, - beton C-12/15	m ³		
d.2		SST-03	0.3*0.20*0.80*30	m ³	1.44	
					RAZEM	1.44
10	KNR 2-02 0202-01	OST-00	Cokoły fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton C-12/15	m ³		
d.2		SST-03	0.20*0.60*72.5	m ³	8.70	
					RAZEM	8.70
11	KNR 2-02 0290-01	OST-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
d.2		SST-04	53.70	kg	53.70	
					RAZEM	53.70
12	KNR 2-02 0290-02	OST-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębrowane	kg		
d.2		SST-04	272.77	kg	272.77	
					RAZEM	272.77
13	KNR 2-02 1802-02	OST-00	Ogrodzenie panelowe obsadz.w gniazdach cokołów (wys. paneli 1,56m, rozstaw słupków max. 2,50m)	m		
d.2			72.5-(5+1.2+1.2)	m	65.10	
					RAZEM	65.10
14	KNR 2-02 1808-02	OST-00	Brama ogrodzeniowa dwuskrzydłowa panelowa z furtką o wym. 5,00+1,20/1,80m	kpl.		
d.2			1.00	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	KNR 2-23 0402-03	OST-00	Furtka panelowa o wym. 120x180cm	szt.		
d.2			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3 Makroniwelacja, zieleni						
16	KNR 2-01 0505-04	OST-00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.3		SST-01	409+938.7	m ²	1347.70	
					RAZEM	1347.70
17	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	OST-00	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.3		SST-01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			938.7	m ²	938.70	
					RAZEM	938.70
4 Drogi i place						
18 d.4	KNR 2-31 0810-05 + KNR 2-31 0810-06	OST-00 SST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 20 cm	m ²		
			(5.5+9.0)*0.5*6.0	m ²	43.50	
					RAZEM	43.50
19 d.4	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	OST-00 SST-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu betonowego z rozbieranych konstrukcji wjazdu wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			43.50*0.20	m ³	8.70	
					RAZEM	8.70
20 d.4	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	OST-00 SST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 36 cm	m ²		
			<zjazd> 78	m ²	78.00	
					RAZEM	78.00
21 d.4	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	OST-00 SST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm	m ²		
			<miejsca parkingowe, plac manewrowy> 326	m ²	326.00	
					RAZEM	326.00
22 d.4	KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	OST-00 SST-02	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 31 cm	m ²		
			< chodnik > 5	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
23 d.4	KNR 2-01 0229-02	OST-00 SST-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
			12*6*0.5	m ³	36.00	
					RAZEM	36.00
24 d.4	KNR 2-01 0229-05	OST-00 SST-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
			12*6*0.5	m ³	36.00	
					RAZEM	36.00
25 d.4	KNR 2-01 0235-02	OST-00 SST-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
			12*6*0.5	m ³	36.00	
					RAZEM	36.00
26 d.4	KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04	OST-00 SST-02	Załadowanie koparkami ziemi kat.I-III (z korytowania) uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na stały odkład	m ³		
			78*0.36+326*0.3+5*0.31	m ³	127.43	
			<potracenie> -36	m ³	-36.00	
					RAZEM	91.43
27 d.4	KNR 2-31 0103-04	OST-00 SST-16	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			(78+326+5)*0.8	m ²	327.20	
					RAZEM	327.20
28 d.4	KNR 2-31 0103-02	OST-00 SST-16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
			(78+326+5)*0.2	m ²	81.80	
					RAZEM	81.80
29 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	OST-00 SST-16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
			<chodnik> 5	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
30 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	OST-00 SST-16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 25 cm	m ²		
			<zjazd> 78	m ²	78.00	
					RAZEM	78.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	KNR 2-31 0104-05 + KNR 2-31 0104-06 + KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02	OST-00 SST-16	Mechaniczne zagęszczenie podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²		
			<parking, plac manewrowy> 326	m ²	326.00	
					RAZEM	326.00
32 d.4	KNR 2-31 0402-04	OST-00 SST-16	Ława pod krawężniki z betonu B10 z oporem	m ³		
			<zjazd> $(0.35*0.10+0.15*0.15)*(9+7+5+15.7+7.9+9)$	m ³	3.08	
			<parking, plac manewrowy> $(0.35*0.1+0.15*0.15)*(2+10*2.3+8.5+6.5+5+4+5+7+15)$	m ³	4.37	
					RAZEM	7.45
33 d.4	KNR 2-31 0402-02	OST-00 SST-16	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego	m ³		
			<chodnik> $0.35*0.1*5$	m ³	0.18	
					RAZEM	0.18
34 d.4	KNR 2-31 0403-03	OST-00 SST-16	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			$7.9+9+1+2+10*2.3+8.5+6.5+5+4+5+7+15$	m	93.90	
					RAZEM	93.90
35 d.4	KNR 2-31 0403-05	OST-00 SST-16	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			$9+7+5+15.7+2$	m	38.70	
					RAZEM	38.70
36 d.4	KNR 2-31 0511-03	OST-00 SST-17	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²		
			78	m ²	78.00	
					RAZEM	78.00
37 d.4	KNR 0-11 0321-01	OST-00 SST-17	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			5	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
38 d.4	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	OST-00 SST-18	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.15cm	m ²		
			<parking, plac manewrowy> 326	m ²	326.00	
					RAZEM	326.00