

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja chodników i placu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie
ADRES INWESTYCJI : Okuniew; ul. Szkolna
INWESTOR : Gmina Halinów
ADRES INWESTORA : 05 - 074 Halinów; ul. Spółdzielcza 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński
DATA OPRACOWANIA : 2012-06-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-06-11

Data zatwierdzenia

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i wymiana utwardzenia przy Zespole Szkół w Okuniewie						
1		45111200-0	Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu			
1	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNNR 6 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie - plac przy szkole	m ²		
			539.320	m ²	539.320	
					RAZEM	539.320
2	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - chodnik przy szkole	m ³		
			(176.01-14.90*2.70)*0.10	m ³	13.578	
					RAZEM	13.578
3	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - chodnik przy szkole i przedszkolu	m		
			2.07+2.70+14.90+13.18+0.65+2.09+15.30+6.26+15.61+0.70+13.16+22.33+20.60+3.04+1.43+18.63+6.13+1.96+6.17+2.54+3.94+4.09+14.40+13.35+1.85+0.70+2.81+5.06+7.56+5.15+2.15+2.83	m	233.340	
					RAZEM	233.340
4	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - chodnik przy szkole i przedszkolu	m ²		
			14.90*2.70+24.03+246.560	m ²	310.820	
					RAZEM	310.820
5	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 32 cm - plac przy szkole	m ²		
			539.320	m ²	539.320	
					RAZEM	539.320
6	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNR 2-31 0101-01 + KNNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm - chodnik przy szkole	m ²		
			(176.01-14.90*2.70)	m ²	135.780	
					RAZEM	135.780

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm - chodnik przy szkole i przedszkolu	m ²		
			14.90*2.70+24.03+246.560	m ²	310.820	
					RAZEM	310.820
8	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
			(539.32*0.08)+13.578+(233.34*0.20*0.06)+(310.820*0.05)	m ³	75.065	
					RAZEM	75.065
9	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.3	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV	m ³		
			539.32*0.32+135.78*0.16+310.82*0.21	m ³	259.579	
					RAZEM	259.579
2		45233222-1	Nawierzchnia placu przy szkole			
10	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			1.86+2.71+8.35+11.76+4.67+4.84+22.66+6.71+9.51+4.14+5.78+7.12+1.37+1.98+1.94+3.55+2.91+2.61+1.86+4.64+2.92+4.91	m	118.800	
					RAZEM	118.800
11	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
			539.320	m ²	539.320	
					RAZEM	539.320
12	STWiO d. R Mo- derna- zacja chodni- ków i placu SST 5.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B-7,5	m ²		
			539.320	m ²	539.320	
					RAZEM	539.320

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	STWiO d. R Mo- 2 dernizacja chodników i placu SST 5.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			539.320	m ²	539.320	
					RAZEM	539.320
3		45233222-1	Chodniki przy szkole			
14	STWiO d. R Mo- 3 dernizacja chodników i placu SST 5.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2.07+2.69+14.90+12.33+1.64+12.57+3.80+32.89+2.00+32.64+7.30+2.07+0.65+13.18+15.30+2.09	m	158.120	
					RAZEM	158.120
15	STWiO d. R Mo- 3 dernizacja chodników i placu SST 5.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
			176.01+24.03	m ²	200.040	
					RAZEM	200.040
16	STWiO d. R Mo- 3 dernizacja chodników i placu SST 5.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - beton B-7,5	m ²		
			176.01+24.03	m ²	200.040	
					RAZEM	200.040
17	STWiO d. R Mo- 3 dernizacja chodników i placu SST 5.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			176.01+24.03	m ²	200.040	
					RAZEM	200.040
4		45233222-1	Chodniki przy przedszkolu			
18	STWiO d. R Mo- 4 dernizacja chodników i placu SST 5.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			6.26+15.61+0.70+13.16+22.33+20.60+3.04+1.43+18.63+6.13+1.96+6.17+2.54+3.94+4.09+14.40+13.35+1.85+0.70+2.81+5.06+7.56+5.15+2.15+2.83	m	182.450	
					RAZEM	182.450

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	STWiO d. R Mo- 4 dernizacja chodni- ków i placu SST 5.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
			246.560	m ²	246.560	
					RAZEM	246.560
20	STWiO d. R Mo- 4 dernizacja chodni- ków i placu SST 5.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - beton B-7,5	m ²		
			246.560	m ²	246.560	
					RAZEM	246.560
21	STWiO d. R Mo- 4 dernizacja chodni- ków i placu SST 5.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			246.560	m ²	246.560	
					RAZEM	246.560
5		45431000-7	Schody przy szkole			
22	STWiO d. R Ukła- 5 danie płytek SST 5.3.1	KNR 19-01 0921-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem w celu zwiększenia przyczepności	m ²		
			18.190	m ²	18.190	
					RAZEM	18.190
23	STWiO d. R Ukła- 5 danie płytek SST 5.4.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - schody zewnętrzne	m ²		
			18.190	m ²	18.190	
					RAZEM	18.190
24	STWiO d. R Ukła- 5 danie płytek SST 5.4.2	NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			18.190	m ²	18.190	
					RAZEM	18.190
25	STWiO d. R Ukła- 5 danie płytek SST 5.4.2	NNRNKB 202 2809- 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			3.25+3.25	m	6.500	
					RAZEM	6.500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i wywóz gruzu				0.00
2	Nawierzchnia placu przy szkole				0.00
3	Chodniki przy szkole				0.00
4	Chodniki przy przedszkolu				0.00
5	Schody przy szkole				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł