

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys

Obiekt	Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu
Budowa	Działka nr ew. 3/5 i 3/10, 89-112 Samostrzel
Inwestor	Zarząd Powiatu Nakielskiego - ul. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło n. Not.

Poziom cen seckocenbud II kwartał 2007 r., dostawcy, producenci

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził	mgr inż. Jarosław Woźny
Sprawdził	inż. Ryszard Janiszewski

Nakło n. Not. 24.08.2007 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

Przedmiar

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI		
1	KNR2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3,5*40+3.0*6,0+2.0*6.0*0.5+2.5*9.0*0.5 17,0*(3,0+6,0)*0,5+2*0,5*3,0*6,0	m2	175,250
			m2	94,500
		razem	m2	269,750
2	KNR2-31 0813/02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 46+35 20,0+2,5+17,0 17,0	m	81,000
			m	39,500
			m	17,000
		razem	m	137,500
3	KNR4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - analogia 0,5 km (269,75-45,75)*0,15+(137,5-50,0)*0,2*0,3	m3	38,850
		razem	m3	38,850
		2. WYKONANIE NOWYCH DRÓG		
		2.1. Drogi z kostki betonowej nowej		
4	KNR2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 4,0*46+6,0* 10,0*0,5+5,0*5,0*0.5	m2	226,500
		razem	m2	226,500
5	KNR2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 4,0*46+6,0* 10,0*0,5+5,0*5,0*0.5	m2	226,500
		razem	m2	226,500
6	KNR2-31 0105/03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 4,0*46+6,0* 10,0*0,5+5,0*5,0*0.5	m2	226,500
		razem	m2	226,500
7	KNR2-31 0105/02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 4,0*46+6,0* 10,0*0,5+5,0*5,0*0.5	m2	226,500
		razem	m2	226,500 x12
8	KNR2-31 0109/03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4,0*46+6,0* 10,0*0,5+5,0*5,0*0.5	m2	226,500
		razem	m2	226,500
9	KNR2-31 0109/04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu 4,0*46+6,0* 10,0*0,5+5,0*5,0*0.5	m2	226,500
		razem	m2	226,500 x6
10	KNR2-31 0302/04	Nawierzchnia z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia 4,0*46+6,0* 10,0*0,5+5,0*5,0*0.5	m2	226,500
		razem	m2	226,500
11	KNR2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	4,500
		razem	m3	4,500
12	KNR2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,000
		razem	m	100,000
		2.2. Drogi z płyt betonowych sześciokontnej (z rozbiórki)		
13	KNR2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 0,5*(16,5*4,0) 0,5*17*1,5	m2	33,000
			m2	12,750
		razem	m2	45,750
14	KNR2-31 0102/02	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm		

Przedmiar

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,5*16,5*4,0 0,5*17*1,5 razem	m2	33,000
			m2	12,750
			m2	45,750
15	KNR2-31 1201/03	Przestawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*16,5+17,0 razem	m	50,000
			m	50,000
16	KNR2-31 1105/01	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia ułożenie płyt betonowych sześciokątnych 0,5*16,5*4,0 0,5*17*1,5 razem	m2	33,000
			m2	12,750
			m2	45,750
		3. OGRODZENIE BRAMY		
17	KNR2-02 1804/12	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 2.0+8.0+64.0+6.0+4.0+8.0+2.0+3.0+1.0+48,0 razem	m	146,000
			m	146,000
18	KNR2-02w 1808/11	Brama wjazdowa 2,0 m szer. wrót 3.5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - analogia	kpl.	2,000
19	KNR2-02w 1808/11	Furtka 1,5 m szer. i wysok. 2,0 z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - analogia	kpl.	4,000
20	KNR2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 43,0*1,8 razem	m2	77,400
			m2	77,400

Kosztorys

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI								
1	KNR 2-31 0811/02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 269,75 m2 Robocizna Robocizna	r-g	0,2436	65,711	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 2-31 0813/02 Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 137,5 m Robocizna Robocizna	r-g	0,2109	28,999	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 4-04 1103/04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - analogia 0,5 km 38,85 m3 Sprzęt S=0,5 Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,177	3,438	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
2. WYKONANIE NOWYCH DRÓG								
2.1. Drogi z kostki betonowej nowej								
4	KNR 2-310101/01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 226,5 m2 Robocizna Robocizna Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (1) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	r-g m-g m-g	0,0376 0,0035 0,0086	8,516 0,793 1,948	0,00 0,00 0,00	0,00		0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 2-31 0101/02 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 226,5 m2 Robocizna Robocizna Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (1)	r-g m-g	0,0005 0,0009	0,113 0,204	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 226,5 m2 Robocizna Robocizna Materiały Piasek Woda Sprzęt Walec statyczny samojezdny 4-6t (1)	r-g m3 m3 % m-g	0,0478 0,037 0,0018 0,5 0,0014	10,827 8,380 0,408 0,317	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	

Kosztorys

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 2-31 0105/02 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 226,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,0083	22,559	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0123	33,431	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0006	1,631	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 2-31 0109/03 Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 226,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,2385	54,020	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste klasy II	m3	0,0005	0,113	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,01	2,265	0,00		0,00	
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,1218	27,588	0,00		0,00-	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Walec wibracyjny samojedźny 7,5t	m-g	0,0402	9,105	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 2-31 0109/04 Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 226,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,017	23,103	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,01015	13,794	0,00		0,00-	
	Sprzęt							
	Walec wibracyjny samojedźny 7,5t	m-g	0,0034	4,621	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 2-31 0302/04 Nawierzchnia z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia 226,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	1,2482	282,717	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kostka betonowa 20x1 1 gr. 8 cm'	szt	52	11.778,00	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,118	26,727	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0328	7,429	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0877	19,864	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Ubijak spalinowy	m-g	0,22	49,830	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki 4,5 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	4,67	21,015	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	4,67	21,015	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	2,430	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-20	m3	1,04	4,680	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,135	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,34	1,530	0,00		0,00	

Kosztorys

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Woda	m3	0,47	2,115	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 100 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,1071	10,710	0,00	0,00		
	Brukarze gr.II	r-g	0,1071	10,710	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,2138	21,380	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,100	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Krawężniki betonowe drogowe	m	1,02	102,000	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0127	1,270	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0039	0,390	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0042	0,420	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Drogi z kostki betonowej nowej							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.2. Drogi z płyt betonowych sześciokątnej (z rozbiórki)							
13	KNR 2-31 0102/01 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 45,75 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,4287	19,613	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,0433	1,981	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 2-31 0102/02 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm 45,75 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,111	5,078	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 2-31 1201/03 Przystawianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 50 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,3381	16,905	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,3698	18,490	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0168	0,840	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0131	0,655	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0039	0,195	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0043	0,215	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 2-31 1105/01 Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia ułożenie płyt betonowych sześciokątnych							

Kosztorys

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	45,75 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,6143	28,104	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,6142	28,100	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0499	2,283	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,01	0,458	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Drogi z płyt betonowych sześciokontnej (z rozbiórki)							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3. OGRODZENIE BRAMY							
17	KNR 2-02 1804/12 Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 146 m							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	2,6242	383,133	0,00	0,00		
	Materiały							
	Słupki ogrodzeniowe z rur stalowych	kg	6,78	989,880	0,00		0,00	
	Siatki ogrodzeniowe ocynkowane	m2	2,08	303,680	0,00		0,00	
	Linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	3,12	455,520	0,00		0,00	
	Uchwyty metalowe	kg	0,16	23,360	0,00		0,00	
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	0,038	5,548	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,0392	5,723	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0065	0,949	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
18	KNR 2-02w 1808/11 Brama wjazdowa 2,0 m szer. wrót 3.5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - analogia 2 kpl.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	16,7	33,400	0,00	0,00		
	Materiały							
	Brama stalowa 3,5 x 2,0 m	kpl	1	2,000	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,57	3,140	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,01	0,020	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,040	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
19	KNR 2-02w 1808/11 Furtka 1,5 m szer. i wysok. 2,0 z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - analogia 4 kpl.							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	16,7	66,800	0,00	0,00		
	Materiały							
	Furtka stalowa 1,5 x 2,0 m	kpl	1	4,000	0,00		0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,57	6,280	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,01	0,040	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							

Kosztorys

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,080	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 77,4 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,51	39,474	0,00	0,00		
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,01	0,774	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: OGRODZENIE BRAMY							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Kosztorys

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI				0,00
1	KNR 2-31 0811/02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	269,750	0,00	0,00
2	KNR 2-31 0813/02 Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	137,500	0,00	0,00
3	KNR 4-04 1103/04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - analogia 0,5 km	m3	38,850	0,00	0,00
	2. WYKONANIE NOWYCH DRÓG				0,00
	2.1. Drogi z kostki betonowej nowej				0,00
4	KNR2-31 0101/01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	226,500	0,00	0,00
5	KNR2-31 0101/02 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2	226,500	0,00	0,00
6	KNR 2-31 0105/03 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m2	226,500	0,00	0,00
7	KNR 2-31 0105/02 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	226,500 x12	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0109/03 Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	226,500	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0109/04 Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m2	226,500 x6	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0302/04 Nawierzchnia z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m2	226,500	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	4,500	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,000	0,00	0,00
	2.2. Drogi z płyt betonowych sześciokątnej (z rozbiórki)				0,00
13	KNR 2-31 0102/01 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	45,750	0,00	0,00
14	KNR 2-31 0102/02 Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm	m2	45,750	0,00	0,00
15	KNR 2-31 1201/03 Przesławianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,000	0,00	0,00
16	KNR 2-31 1105/01 Remonty częściowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia ułożenie płyt betonowych sześciokątnych	m2	45,750	0,00	0,00
	3. OGRODZENIE BRAMY				0,00
17	KNR 2-02 1804/12 Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	146,000	0,00	0,00
18	KNR 2-02w 1808/11 Brama wjazdowa 2,0 m szer. wrót 3.5 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - analogia	kpl.	2,000	0,00	0,00
19	KNR 2-02w 1808/11 Furtka 1,5 m szer. i wysok. 2,0 z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - analogia	kpl.	4,000	0,00	0,00
20	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	77,400	0,00	0,00
	Razem				0,00

Tabela elementów

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI	0,00
2.	WYKONANIE NOWYCH DRÓG	0,00
2.1.	Drogi z kostki betonowej nowej	0,00
2.2.	Drogi z płyt betonowych sześciokątnej (z rozbiórki)	0,00
3.	OGRODZENIE BRAMY	0,00
	Razem	0,00

Zestawienie robocizny

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	21,015		
2	Brukarze gr.II	r-g	10,710		
3	Brukarze gr.I	r-g	55,719		
4	Robocizna	r-g	979,899		
5	Robotnicy gr.I	r-g	42,844		
6	Robotnicy gr.II	r-g	113,676		
	Razem		1.223,864		0,00

Zestawienie materiałów

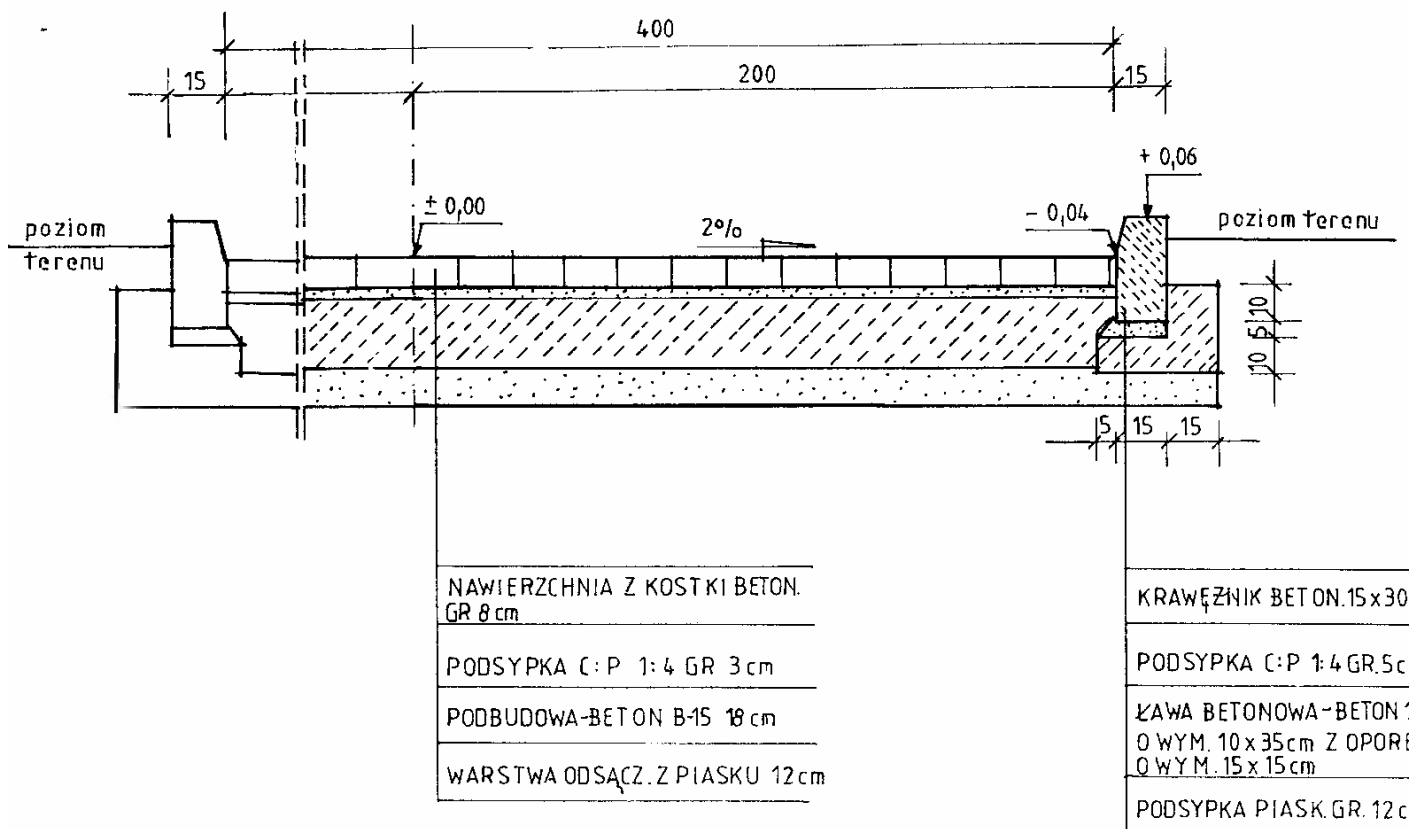
Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-20	m3	4,680	0,00	0,00
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	5,548	0,00	0,00
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	41,382	0,00	0,00
4	Brama stalowa 3,5 x 2,0 m	kpl	2,000	0,00	0,00
5	Cement portlandzki 35	t	8,014	0,00	0,00
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,135	0,00	0,00
7	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	15,143	0,00	0,00
8	Furtka stalowa 1,5 x 2,0 m	kpl	4,000	0,00	0,00
9	Kostka betonowa 20x11 gr. 8 cm'	szt	11.778,000	0,00	0,00
10	Krawężniki iglaste klasy II	m3	0,113	0,00	0,00
11	Krawężniki betonowe drogowe	m	102,000	0,00	0,00
12	Linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	455,520	0,00	0,00
13	Piasek	m3	74,277	0,00	0,00
14	Siatki ogrodzeniowe ocynkowane	m2	303,680	0,00	0,00
15	Słupki ogrodzeniowe z rur stalowych	kg	989,880	0,00	0,00
16	Uchwyty metalowe	kg	23,360	0,00	0,00
17	Woda	m3	27,375	0,00	0,00
18	Zaprawa cementowa M7	m3	0,060	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętu

Wykonanie dróg, parkingów i chodników na potrzeby Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Samostrzelu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3,438	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,774	0,00	0,00
3	Spycharka gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,997	0,00	0,00
4	Środek transportowy	m-g	1,069	0,00	0,00
5	Ubijak spalinowy	m-g	49,830	0,00	0,00
6	Walec statyczny samojedźny 4-6t (1)	m-g	0,317	0,00	0,00
7	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	1,981	0,00	0,00
8	Walec wibracyjny samojedźny 7,5t	m-g	15,674	0,00	0,00
	Razem		74,080		0,00



PRZEKRÓJ PRZEZ DROGĘ
skala 1:20

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA SKALA 1: 500 obwód: SAMOŚTRZEL

woj. kujawsko-pomorskie
powiat: nakielski

gmina: Soki

KERG: 555/2005

Mapę sporządzono na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej
w skali 1:1000 ark. 354.114.223 oraz
pomiaru z dnia 8.11.2005r.

sporządził: 15.11.2005r.

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

mgr inż. Jarosław Włoszyński

Dariusz Ciechowski
geodeta uprawniony
Nr uprawnień 8412

Województwo Kujawsko-Pomorskie
Powiat Nakielski
Gmina Soki
Kierownik Wydziału Geodezji
mgr inż. Jarosław Włoszyński
15.11.2005r.
Z up. starosty
mgr inż. Jarosław Włoszyński
15.11.2005r.
Matgorzata Feliska
Inspektor

oznaczenia

- ogrodzenie terenu Ośrodka
- rozbiórka istn. nawierzchni z trylinki
- układanie drogi z istn. trylinki
- układanie nowej drogi z kostki brukowej - betonowej

mgr inż. Jarosław Włoszyński
Lp. bud. Nr 0142-102/04
24.08.2007r.