

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY
KOSZTORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE SCHODÓW TERENOWYCH , CHODNIKA I UTWARDZENIE
PLACU NATERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
ADRES INWESTYCJI : 27-600 SANDOMIERZ ul. Okrzei 6
INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA : 27-600 Sandomierz Pl.Poniatowskiego
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233250-6	SCHODY TERENOWE szer. 2,0m i długości ze spocznikami 7,80m			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	2.0*7.80	m ²	15.60	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	15.600
2	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-03	15.60	m ²	15.60	
	0105-04			RAZEM	15.600
	ST - 0/ ST - I				
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (beton B 15)	m ³		
d.1	0402-03	2*7.80*0.30*0.30	m ³	1.40	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	1.404
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (obrzegowanie biegu)	m		
d.1	0403-04	2*7.80	m	15.60	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	15.600
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -JAKO PODSTOPNICE	m		
d.1	0407-05	8*2.0	m	16.00	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	16.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej STOPNICE (7 szt.*0,35)	m ²		
d.1	0511-02	7*0.35*2.0	m ²	4.90	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	4.900
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (SPOCZNIKI PRZY SCHODACH - od strony Sali Gimnastycznej spocznik dł. 2,0*szer. 2,0m i przy dojściu do chodnika wzdłuż boiska dł. 3,45*szer. 2,0 m	m ²		
d.1	0511-02	2.0*2.0+3.45*2.0	m ²	10.90	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	10.900
2	45233250-6	POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0307-02	- wykopy pod ławy fundamentowe	m ³	13.00	
	ST - 0/ ST - I	10.0*1.3*1.0		RAZEM	13.000
9	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu B 20	m ³		
d.2	0202-02	10.0*0.80*0.30	m ³	2.40	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	2.400
10	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
d.2	0259-02	0.0384+0.01342	t	0.05	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	0.052
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0259-01	0.018	t	0.02	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	0.018
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	10.0*2.50*0.25	m ³	6.25	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	6.250
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	0.5*(2.20+1.70)*10.0	m ²	19.50	
	ST - 0/ ST - I			RAZEM	19.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 d.2 0603-10 ST - 0/ ST - I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfaltowego - drugawarstwa	m ²		
		19.50	m ²	19.50	
				RAZEM	19.500
15	KNR-W 2-02 d.2 0902-01 ST - 0/ ST - I	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na murku oporowym	m ²		
		10.0*1.35	m ²	13.50	
				RAZEM	13.500
16	KNR 2-31 d.2 0402-03 ST - 0/ ST - I	Ława pod obrzeża (beton B 15)	m ³		
		10.0*0.25*0.30	m ³	0.75	
				RAZEM	0.750
17	KNR 2-31 d.2 0407-05 ST - 0/ ST - I	Obrzeża betonowe o wymiarach 8*25*100 cm na ławie betonowej	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 2-01 d.2 0208-05 0210-04 ST - 0/ ST - I	Dowiezienie ziemi - z odległości 10 km	m ³		
		10.0*1.50*1.4	m ³	21.00	
				RAZEM	21.000
19	KNR 2-01 d.2 0320-02 ST - 0/ ST - I	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		13.0-2.40	m ³	10.60	
				RAZEM	10.600
20	KNR-W 4-01 d.2 0105-02 9902-05 ST - 0/ ST - I	Zasypanie ziemią przestrzeni pomiędzy murkiem a ścianką z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		21.0	m ³	21.00	
				RAZEM	21.000
21	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06 ST - 0/ ST - I	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		10.0*1.35	m ²	13.50	
				RAZEM	13.500
22	KNR 2-31 d.2 0511-02 ST - 0/ ST - I	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm KOLOROWEJ na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		13.50	m ²	13.50	
				RAZEM	13.500
23	KNR-W 2-02 d.2 1209-01 ST - 0/ ST - I	Balustrady dla niepełnosprawnych (z rurki czarnej fi 40) zabezpieczonej farbą antykorozyjną i nawierzchniową	m		
		2*10.0	m	20.00	
				RAZEM	20.000
3	45233250-6	CHODNIKI _ chodnik do pochylni - od strony szkoły i chodnik od pochylni do budynku zaplecza sportowego			
24	KNR 2-31 d.3 0101-07 ST - 0/ ST - I	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		11.7*2.2+14.20*2.20	m ²	56.98	
				RAZEM	56.980
25	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04 ST - 0/ ST - I	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		56.98	m ²	56.98	
				RAZEM	56.980
26	KNR 2-31 d.3 0402-03 ST - 0/ ST - I	Ława pod obrzeża _ betonowa (beton B 15)	m ³		
		(10.70+11.70+14.20*2)*0.25*0.30	m ³	3.81	
				RAZEM	3.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie	m		
d.3	0407-05				
	ST - 0/ ST - I				
		10.70+11.70+14.20*2	m	50.80	
				RAZEM	50.800
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej KOLOROWEJ grubość 6 cm na pod-	m ²		
d.3	0511-02	sypce cementowo-piaskowe			
	ST - 0/ ST - I				
		11.20*2.0+14.20*2.00	m ²	50.80	
				RAZEM	50.800
4	45233250-6	UTWARDZENIE TERENU			
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.4	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 48 cm			
	0101-02				
	ST - 0/ ST - I				
		315.0	m ²	315.00	
				RAZEM	315.000
30	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03				
	ST - 0/ ST - I				
		(3.0+2.0+18.0)*0.30*0.30	m ³	2.07	
				RAZEM	2.070
31	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.4	0403-03	wo-piaskowej			
	ST - 0/ ST - I				
		19.0	m	19.00	
				RAZEM	19.000
32	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 *100 cm na podsypce ce-	m		
d.4	0403-03	mentowo-piaskowej NAJAZDOWE			
	ST - 0/ ST - I				
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po	m ²		
d.4	0106-03	zagęszczeniu			
	0106-04				
	ST - 0/ ST - I				
		315.0	m ²	315.00	
				RAZEM	315.000
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-05	15 cm _tłuczeń o frakcji 31,5-63mm			
	ST - 0/ ST - I				
		315.0	m ²	315.00	
				RAZEM	315.000
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-07	10 cm- tłuczeń o frakcji 0-4,0mm			
	0114-08				
	ST - 0/ ST - I				
		315.0	m ²	315.00	
				RAZEM	315.000