

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY
KOSZTORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

**NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO z obiektami towarzyszący-
mi OŚWIETLENIE BOISKA**

ADRES INWESTYCJI : 27-600 Sandomierz ul. Długosza 7

INWESTOR : Collegium Gostomianum

ADRES INWESTORA : 27-600 Sandomierz ul. Długosza 7

BRANŻA : ogólnobudowlana

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

DATA OPRACOWANIA : maj 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	LINIA KABLOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0201 ST- 0 + ST- II	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		140.0	m	140.000	
				RAZEM	140.000
2	KNR 2-01 d.1 0705-0202 ST- 0 + ST- II	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		140.0	m	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01 ST- 0 + ST- II	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
4	KNR 5-10 d.1 0103-05 ST- 0 + ST- II	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4 x10 mm2 w rowach kablowych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0608-07 ST- 0 + ST- II	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 5-10 d.1 0303-01 ST- 0 + ST- II	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK50 - RU-RA AROTA	m		
		8.0+4.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR-W 5-10 d.1 0321-10 ST- 0	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych kamiennych 35x35x5 cm na SCHODACH	m ²		
		2.5*0.5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
8	KNR-W 5-10 d.1 0324-03 analagia/ST- 0	Przewierty ręczne pod obiektami dla rury PCW o średnicy do 100 mm	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
9	KNR 2-31 d.1 0502-08 ST- 0	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm - PŁYTY Z ROZBIÓRKI	m ²		
		2.5*0.5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
10	KNR-W 5-10 d.1 0321-03 ST- 0	Ręczne rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z betonu (przy schodach)	m ²		
		2.5*0.5*0.30	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
11	KNR 2-31 d.1 0807-03 ST- 0	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej -w celu ułożenia kabla pod chodnikiem	m ²		
		3.0*1.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 5-10 d.1 0322-08 ST- 0	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA Z ROZBIÓRKI	m ²		
		3.0*1.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	45316100-6	LATARNIE OŚWIETLENIOWE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.2 0707-02 ST- 0	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia 6*1.2*2.2	m ³ m ³	 15.840	
				RAZEM	15.840
14	E-0510 d.2 0510-47-05 ST- 0 + ST- II	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 5-10 d.2 0709-01 ST- 0 + ST- II	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III słupy typu S-70P (z katalogu Elektromontaż Rzeszów lub równoważne) - o wys. 7,0m ; 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 5-10 d.2 1011-01 ST- 0 + ST- II	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach - naświetlacze do lamp wyładowczych metalohalogenkowych i sodowych o mocy 400W np.POWERLUG AS - stopień ochrony IP 65 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR-W 5-10 d.2 1002-02 ST- 0 + ST- II	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie .(4 szt belki poprzeczne 0,5m i 2 szt belki poprzeczne 1,0m) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 5-10 d.2 1004-02 ST- 0 + ST- II	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie - podłączenie opraw przewodem YDY 3*2,5mm2 8*9.0	m-1 przew m-1 przew	 72.000	
				RAZEM	72.000
19	KNR-W 5-10 d.2 1001-01 analagia/ST- 0 + ST- II	Montaż złączy izolowanych kablowych IZK 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3	45310000-3	ROZBUDOWA TABLICZY TOZ			
20	KNR 4-03 d.3 0909-02 analagia/ST- 0 + ST- II	Montaż zabezpieczeń nadprądowych B10 A ; C 40A 6+1	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 4-03 d.3 0908-02 analagia/ST- 0 + ST- II	Montaż stycznika sterowanego zegarem 24-godzinnym i przyciskami Zał.- Wył. 1+2	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000