

Biuro Projektowo - Kosztorysowe Sławomir Daniszewski
18-400 Łomża ul. Kazańska 17/59
Identyfikator: sd
Data opracowania: 2013-08-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zagospodarowanie placu zabaw w ramach programu MEN Radosna Szkoła przy Szkole Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Rajgrodzie- chodnik, piłkochwyt i monitoring

Adres inwestycji: 19-206 Rajgród ul. Szkolna 24

Zamawiający: Zespół Szkolno - Przedszkolny w Rajgrodzie, 19-206 Rajgród ul. Szkolna 24

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Zagospodarowanie placu zabaw w ramach programu MEN Radosna Szkoła przy Szkole Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Rajgrodzie- chodnik, piłkochwyt i monitoring

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Chodnik z kostki	45233222-1
2. Wznoszenie ogrodzeń piłkochwyt	45342000-6
3. Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych	45312200-9
3.1. Wykonanie instalacji	
3.2. Montaż elementów	
3.3. Sprawdzenie instalacji	
3.4. Uruchomienie systemu	

Zagospodarowanie placu zabaw w ramach programu MEN Radosna Szkoła przy Szkole Podstawowej
im. Henryka Sienkiewicza w Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Rajgrodzie- chodnik,
piłkochwyty i monitoring

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 1. Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania] Chodnik z kostki					
1	KNNR 6 0102-0100	ST-0001	Pozycja zastępcza. Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 10 cm - kat.gruntu II-IV , w zakresie wraz z wywiezieniem ziemi, ewntualnym wycinaniem korzeni itp. chodniki: 50*1,50	m2	75,000 75,00000
2	KNNR 6 0105-0600	ST-0001	Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana ręcznie chodniki: 1,50*50	m2	75,000 75,00000
3	KNNR 6 0502-0201	ST-0002	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej chodniki: 50*1,50	m2	75,000 75,00000
4	KNNR 6 0404-0500	ST-0002	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. chodniki: 50*2	m	100,000 100,00000
Dział nr 2. Wznoszenie ogrodzeń [CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń] piłkochwyty					
5	Kalkulacja własna	ST-0003	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych - wys. 6m, zgodnie z projektem Pozycja obejmuje pełen zakres prac związanych z montażem i dostawą piłkochwyty . 24	m	24,000 24,00000
Dział nr 3. Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych [CPV: 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych]					
Dział nr 3.1. Wykonanie instalacji					
6	KNR-W 5-08 0114-04	ST-0004	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 20	m	20,000 20,00000
7	KNR-W 5-08 0109-01	ST-0004	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 19 mm podłoże betonowe) 20	m	20,000 20,00000
8	KNR-W 5-08 0212-01	ST-0005	Przewody kabelkowe w izolacji wewnętrznej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 20	m	20,000 20,00000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
9	KNR-W 5-08 0212-01	ST-0005	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	20,000
			20		20,00000
10	KNR-W 5-08 0207-01	ST-0005	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	30,000
			30		30,00000
11	KNR-W 5-08 0207-01	ST-0005	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	30,000
			30		30,00000
12	KNR-W 5-08 0212-01	ST-0005	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	10,000
			10		10,00000
13	KNR 5-08W 0303-0200	ST-0006	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt	6,000
			6		6,00000
Dział nr 3.2. Montaż elementów					
14	KNR AL-01 0501-02	ST-0007	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	3,000
			3		3,00000
15	KNR AL-01 0501-01	ST-0007	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	2,000
			2		2,00000
16	KNR AL-01 0503-04	ST-0007	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.	1,000
			1		1,00000
17	KNR AL-01 0112-06	ST-0008	Montaż zasilacza do 12 V DC/80 W	szt.	1,000
			1		1,00000
18	KNR AL-01 0504-06	ST-0007	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji dwużyłowej sygnałów video	szt.	1,000
			1		1,00000
19	KNR AL-01 0504-08	ST-0007	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.	1,000
			1		1,00000
Dział nr 3.3. Sprawdzenie instalacji					
20	KNR-W 5-08 0901-01	ST-0009	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,000
			1		1,00000
21	KNR-W 5-08 0902-05	ST-0009	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,000
			1		1,00000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 3.4. Uruchomienie systemu					
22	KNR AL-01 0506-01	ST-0007	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	6,000
			6		6,00000