

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO WIELOFUNKCYJNEGO W BYTYNIU - Roboty instalacji sanitarnej drenażowej.
ADRES INWESTYCJI : BYTYŃ, UL. SZKOLNA 55, działka nr 218 oraz nr 220/2
INWESTOR : GMINA KAŻMIERZ
ADRES INWESTORA : URZĄD GMINY W KAŻMIERZU, UL. SZAMOTULSKA 20, 64-530 KAŻMIERZ
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Olgierd Pietrzak
DATA OPRACOWANIA : luty 2014 roku

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014 roku

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. NINIEJSZY PRZEDMIAR DOTYCZY ROBÓT INSTALACJI SANITARNEJ DRENAZOWEJ PROJEKTOWANEJ PRZY REALIZACJI INWESTYCJI PN.: " BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO WIELOFUNKCYJNEGO W BYTYNIU, GMINA KAŻMIERZ".

2. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (SST) JAKIE OPISUJĄ ROBOTY UJĘTE W NINIEJSZYM PRZEDMIARZE TO:

SST-01-00-13 Warunki ogólne
SSTI-01-03-13 Roboty drenażowe

3. NAKŁADY RZECZOWE W OPARCIU O KNR ORAZ KALKULACJE WŁASNE OPARTE NA OFERTACH I ZREALIZOWANYCH OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.

4. KSIĘGA OBMIARU.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - zamieszczam poniżej obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowych z obszernymi obliczeniami. Obliczenia pozostałych ilości jednostek miary pozycji przedmiarowych znajdują się przy danej pozycji przedmiarowej.

MATERIAŁAMI STOSOWANYMI PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM NINIEJSZEGO KOSZTORYSU SĄ MATERIAŁY PRZYJĘTE PRZEZ PROJEKTANTA ZE WZGLĘDU NA SWĘ PARAMETRY TECHNICZNE. NAZWY HANDLOWE UŻYTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU MATERIAŁÓW OKRESLAJĄ KLASĘ I STANDARD, A PRZYJĘTE W OFERTACH MATERIAŁY MUSZĄ BYĆ MINIMUM RÓWNOWAŻNE LUB WYŻSZEJ KLASY. WSZYSTKIE WYKORZYSTANE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE CERTYFIKATY, ATESTY DOPUSZCZAJĄCE DO ZASTOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	DRENAŻ.			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - ciągi drenarskie. 6*20*0.4*0.6	m ³	28.80	
				RAZEM	28.80
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - kanał zbiorczy. 40*0.4*0.6	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - studzienki 2*1.5*1.0*1.0	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 28.80+3.0	m ³	31.80	
				RAZEM	31.80
5	kalkulacja	Oplata za zrzut na wysypisku.	m ³		
d.1	własna	31.80	m ³	31.80	
				RAZEM	31.80
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-02	kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m - ziemia z wykopu 9.60	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0501-03	120+40	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - ANALOGIA -	m ²		
d.1	0501-03	nadsypka 160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
9	KNNR 1	Filtr odwrotny czterowarstwowy w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicz-	m ³		
d.1	0404-01	nych - ANALOGIA - drenaż na zasadzie filtra odwrotnego (pozycję uzupełnić o geowłókninę w ilości 1,6 m2 na 1 mb drenażu). 120*0.4*0.4	m ³	19.20	
				RAZEM	19.20
10	KNNR 10	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 12.5	m		
d.1	0115-04	120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kanał zbiorczy.	m		
d.1	0408-03	40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.1	0517-02	rurą teleskopową, pokrywa żeliwna lekka 2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DRENAŻ.						
	RAZEM						

Słownie: