

EGZ. 4

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215500-2 Toalety publiczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH ZLOKALIZOWANYCH PRZY UL. SIERAKOWSKIEGO
W PIASECZNIE
ADRES INWESTYCJI : PIASECZNO UL. SIERAKOWSKIEGO DZ. NR EW. 56/2 OBRĘB 0019,
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : 05-500 PIASECZNO UL. KOŚCIUSZKI 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

"AGRIG"
mgr inż. Wanda Grigorian
KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
26-600 Radom, ul. Okulickiego 4 m. 3
NIP 796-106-59-32

Data zatwierdzenia

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]
[Signature]

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Fundament	1	12
2	Montaż kontenerów	13	16
3	Nawierzchnie utwardzone	17	22

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Fundament			
1 d.1	SST.III.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04 F1 F2 F3 zasypka	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) 0.855*(2.72*2.22-0.39*1.26) 0.855*(2.72*2.52-0.39*1.26) 0.855*2.18*1.15 A (suma częściowa) -0.11	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.74 5.44 2.14 12.32 -0.11	
					RAZEM	12.21
2 d.1	SST.III.1	KNR 2-01 0310-02 F1 F2 F3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 12.32-(5.77+1.32+2.40) -0.155*(2.52*2+0.28*2+2.12) -0.155*(2.52*2+0.28*2+2.12) -0.155*2.18*0.95	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.83 -1.20 -1.20 -0.32	
					RAZEM	0.11
3 d.1	SST.III.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrztem na odl. do 3 m 0.11	m ³ m ³	 0.11	
					RAZEM	0.11
4 d.1	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07 F1 F2 F3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.40*(2.72*2.22-0.39*1.26) 0.40*(2.72*2.52-0.39*1.26) 0.40*2.18*1.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.22 2.55 1.00	
					RAZEM	5.77
5 d.1	SST.III.2	KNR 2-02 1101-01 F1 F2 F3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.10*(2.62*2.12-0.39*1.26) 0.10*(2.62*2.42-0.39*1.26) 0.10*2.18*1.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.51 0.58 0.23	
					RAZEM	1.32
6 d.1	SST.III.2	KNR 2-02 0205-01 F1 F2 F3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.20*(2.52*2.02-0.39*1.26) 0.20*(2.52*2.32-0.39*1.26) 0.20*2.18*0.95	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.92 1.07 0.41	
					RAZEM	2.40
7 d.1	SST.III.2	KNR 2-02 0205-02 F1 F2 F3	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0.05*0.10*(2.52*2+0.28*2+2.12) 0.05*(0.10*2.18*2+0.20*0.75*2) 0.05*0.10*(2.52*2+0.28*2+2.12)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.04 0.04 0.04	
					RAZEM	0.12
8 d.1	SST.III.3	KNR 2-02 0290-03 fi 8 mm	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (52.2+60.2+26.0)/1000	t t	 0.14	
					RAZEM	0.14
9 d.1	SST.III.4	KNR 2-02 0602-07 F1 F2 F3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 2.52*2.02-0.39*1.26 2.52*2.32-0.39*1.26 2.18*0.95	m ² m ² m ² m ²	 4.60 5.36 2.07	
					RAZEM	12.03
10 d.1	SST.III.4	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 12.03	m ² m ²	 12.03	
					RAZEM	12.03
11 d.1	SST.III.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych z dodatkiem środków hydrofobowych gr. 4 cm na sucho - jedna warstwa 0.41*(6.52*2+2.52*2+1.57*2+0.39*4)	m ² m ²	 9.34	
					RAZEM	9.34
12 d.1	SST.III.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych z dodatkiem środków hydrofobowych gr. 5 cm na sucho - jedna warstwa (2.32*1.82-0.29*1.26)*2+1.78*0.75	m ² m ²	 9.05	
					RAZEM	9.05
2			Montaż kontenerów			
13 d.2	SST.III.5	KNR 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych 3	kontener. kontener. kontener.	 3.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.00
14	SST.III.5	cena zakładowa	Zakup obiektów kontenerowych - dwie toalety i pomieszczenie gospodarcze łącznie z daszkami	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	SST.III.6	KNR 2-21 0603-03 analogia	Konstrukcje drewniane - pergola z drewna impregnowanego, struganego	m ³		
d.2			0.05*0.15*(3.05+5.0)*11	m ³	0.66	
					RAZEM	0.66
16	SST.III.6	KNR 4-01 0627-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami grzybo i ogniochronnymi, barwionymi	m ²		
d.2			(0.05+0.15)*2*(3.05+5.0)*11	m ²	35.42	
					RAZEM	35.42
3			Nawierzchnie utwardzone			
17	SST.III.7	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.3			0.36*(2.0*1.56+2.50*8.20+1.0*6.70)	m ³	10.92	
					RAZEM	10.92
18	SST.III.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3			2.0*1.56+2.50*8.20+1.0*6.70	m ²	30.32	
					RAZEM	30.32
19	SST.III.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3			30.32	m ²	30.32	
					RAZEM	30.32
20	SST.III.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3			3.12	m ²	3.12	
					RAZEM	3.12
21	SST.III.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3			2.50+2.30+1.0+6.70+2.30	m	14.80	
					RAZEM	14.80
22	SST.III.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - odtworzenie nawierzchni	m ²		
d.3			1.0*(2.50+2.30+1.0+6.70+2.30+2.70*2+2.20)	m ²	22.40	
					RAZEM	22.40