
PRZEDMIAR ROBÓT - Etap II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8 Roboty malarskie
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Baranów.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 864, 865/1, 866/1, 863/1 obręb 1 Baranów
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 14, 24-105 Baranów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Krzysztof Panek
DATA OPRACOWANIA : 04.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys swym zakresem obejmuje rozbudowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Baranów o powierzchni 150,51m².

Elementy konstrukcyjne budynku:

- ciany fundamentowe - bloczek betonowy gr. 24cm
- ciany zewnętrzne - beton komórkowy gr. 24cm
- ciany wewnętrzne - beton komórkowy gr. 12cm
- dach - więźba dachowa

Zestawienie pomieszczeń :

1. Pomieszczenie techniczne - 65m²
2. Pomieszczenie socjalne - 6,69m²
3. Komunikacja - 7,94m²
4. Sterownia - 19,81m²
5. Szatnia czysta - 6,43m²
6. WC - 1,72m²
7. Łazienka - 6,36m²
8. Korytarz - 6,89m²
9. Pomieszczenie gospodarcze - 23,11m²
10. Szatnia brudna - 6,56m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45432100-5	PODŁO A I POSADZKI			
1	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszcze mokrych i wilgotnych (np. łazienki itp.) pod okładzin ceramiczn płynn foli uszczelniaj c powierzchnie poziome	m ²		
d.1	0115-01	<6>1,72	m ²	1,720	
		<7>6,36	m ²	6,360	
				RAZEM	8,080
2	KNR 0-12	Posadzki z terakoty	m ²		
d.1	1118-04	<2>6,69	m ²	6,690	
		<3>7,94	m ²	7,940	
		<4>19,81	m ²	19,810	
		<5>6,43	m ²	6,430	
		<6>1,72	m ²	1,720	
		<7>6,36	m ²	6,360	
		<8>6,89	m ²	6,890	
		<9>23,11	m ²	23,110	
		<10>6,56	m ²	6,560	
				RAZEM	85,510
3	KNR 0-12	Posadzki z gresu technicznego	m ²		
d.1	1118-04	<1>65,0	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
4	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek wysoko ci cokolika równej 10cm	m		
d.1	1119-01	136,20	m	136,200	
				RAZEM	136,200
5	TZKNBK XXII	Krata pomostowa	m ²		
d.1	0707-01	4,38*0,6	m ²	2,628	
	analogia			RAZEM	2,628
2	45324000-4	TYNKI I OKŁADZINY			
6	KNR 2-17	Monta siatki przeciw owadom	m ²		
d.2	0156-01				
	analogia	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02	Tynki wewn trzne zwykłe kategorii III wykonywane r cznie na cianach	m ²		
d.2	0803-03	<1>35,40*10-2,5*2,5-1,5*0,6*4	m ²	344,150	
		<2>10,40*3,10-1,5*1,5-0,9*2,0	m ²	28,190	
		<3>12,37*3,10-0,9*2,0*5	m ²	29,347	
		<4>17,82*3,10-1,5*1,5*2-0,9*2,0	m ²	48,942	
		<5>10,22*3,10-0,9*2,0*2	m ²	28,082	
		<6>5,36*1,6-0,8*0,5	m ²	8,176	
		<7>11,36*1,6-0,9*0,5	m ²	17,726	
		<8>13,0*3,10-1,2*1,5-0,9*2,0*3	m ²	33,100	
		<9>19,16*0,9*2-1,5*1,5*2	m ²	29,988	
		<10>10,22*3,10-0,9*2,0*2-1,5*1,5	m ²	25,832	
				RAZEM	593,533
8	KNR 0-12	Licowanie cian płytkami	m ²		
d.2	0829-03	<6>5,36*1,5-0,8*1,5	m ²	6,840	
		<7>11,36*1,5-0,9*1,5	m ²	15,690	
				RAZEM	22,530
9	KNR 0-14	Okładziny płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.2	2012-01	<1>65,0	m ²	65,000	
		<2>6,69	m ²	6,690	
		<3>7,94	m ²	7,940	
		<4>19,81	m ²	19,810	
		<5>6,43	m ²	6,430	
		<6>1,72	m ²	1,720	
		<7>6,36	m ²	6,360	
		<8>6,89	m ²	6,890	
		<9>23,11	m ²	23,110	
		<10>6,56	m ²	6,560	
				RAZEM	150,510
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej grubo ci 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0613-03	<1>65,0	m ²	65,000	
		<2>6,69	m ²	6,690	
		<3>7,94	m ²	7,940	
		<4>19,81	m ²	19,810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<5>6,43 <6>1,72 <7>6,36 <8>6,89 <9>23,11 <10>6,56	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,430 1,720 6,360 6,890 23,110 6,560	
				RAZEM	150,510
11 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdrozwodnościowe z wełny mineralnej grubości 10cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następująca warstwa <1>65,0 <2>6,69 <3>7,94 <4>19,81 <5>6,43 <6>1,72 <7>6,36 <8>6,89 <9>23,11 <10>6,56	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	65,000 6,690 7,940 19,810 6,430 1,720 6,360 6,890 23,110 6,560	
				RAZEM	150,510
12 d.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paro przepuszczalnej <1>65,0 <2>6,69 <3>7,94 <4>19,81 <5>6,43 <6>1,72 <7>6,36 <8>6,89 <9>23,11 <10>6,56	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	65,000 6,690 7,940 19,810 6,430 1,720 6,360 6,890 23,110 6,560	
				RAZEM	150,510
13 d.2	KNR 0-18 2614-01 analogia	Monta podsufitki 36,44	m ² m ²	36,440	
				RAZEM	36,440
14 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowa grupy (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13)			
	3 45442100-8	MALOWANIE			
15 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami - powierzchnie pionowe <1>35,40*10-2,5*2,5-1,5*0,6*4 <2>10,40*3,10-1,5*1,5-0,9*2,0 <3>12,37*3,10-0,9*2,0*5 <4>17,82*3,10-1,5*1,5*2-0,9*2,0 <5>10,22*3,10-0,9*2,0*2 <6>5,36*1,6-0,8*0,5 <7>11,36*1,6-0,9*0,5 <8>13,0*3,10-1,2*1,5-0,9*2,0*3 <9>19,16*0,9*2-1,5*1,5*2 <10>10,22*3,10-0,9*2,0*2-1,5*1,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	344,150 28,190 29,347 48,942 28,082 8,176 17,726 33,100 29,988 25,832	
				RAZEM	593,533
16 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <1>35,40*10-2,5*2,5-1,5*0,6*4 <2>10,40*3,10-1,5*1,5-0,9*2,0 <3>12,37*3,10-0,9*2,0*5 <4>17,82*3,10-1,5*1,5*2-0,9*2,0 <5>10,22*3,10-0,9*2,0*2 <6>5,36*1,6-0,8*0,5 <7>11,36*1,6-0,9*0,5 <8>13,0*3,10-1,2*1,5-0,9*2,0*3 <9>19,16*0,9*2-1,5*1,5*2 <10>10,22*3,10-0,9*2,0*2-1,5*1,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	344,150 28,190 29,347 48,942 28,082 8,176 17,726 33,100 29,988 25,832	
				RAZEM	593,533
17 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowa grupy (poz.:15,16)			
	4 45233000-9	CHODNIK I OPASKA			
18 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kategorii III-IV 132,43	m m	132,430	
				RAZEM	132,430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.4 0104-01	R czne zaq szczenie warstwy ods czaj cej w korycie i na posze- rzeniach - grubo warstwy po zaq szczeniu 10cm podsypka pod obrze a poz.18*0,24	m ² m ²	 31,783	
				RAZEM	31,783
20	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod kraw niki betonowa zwykła poz.18*0,0422	m ³ m ³	 5,589	
				RAZEM	5,589
21	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cemento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow poz.18	m m	 132,430	
				RAZEM	132,430
22	KNR 2-31 d.4 0103-01	R czne profilowanie i zaq szczenie podło a pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 203,50	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
23	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubo ci po zaq szczeniu 8cm poz.22	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
24	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1cm grubo ci po zaq szczeniu Krotno = -3 poz.22	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
25	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zaq szczeniu 8cm poz.22	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
26	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dal- szy 1cm grubo ci po zaq szczeniu krotno =2 poz.22	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
27	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 6cm na pod- sypce piaskowej poz.22	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
28	KNR 2-02 d.4 1802-03	Wykonanie kompletnego ogrodzenia z siatki o wysoko ci 1,75cm 128	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
5 45112710-5 ZIELE					
29	KNR 2-01 d.5 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami q sienicowymi o mocy 55kW (75KM) w gruncie kategorii I-II 219,132	m ² m ²	 219,132	
				RAZEM	219,132
30	KNR 2-21 d.5 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kategorii I- II z nawo eniem 219,132	m ² m ²	 219,132	
				RAZEM	219,132

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PODŁOŻA I POSADZKI						
2	TYNKI I OKŁADZINY						
3	MALOWANIE						
4	CHODNIK I OPASKA						
5	ZIELEŃ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						