
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Projekt nadbudowy istniejącego zbiornika na wodę uzdatnioną na terenie stacji uzdatniania wody w Magnuszewie
ADRES INWESTYCJI : Magnuszew
INWESTOR : Gmina Magnuszew
ADRES INWESTORA : ul.Saperów 24 26-910 Magnuszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Artur Wasylków nr upr.412/90/UW (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Konstrukcja	1	9
2	SZ-O	10	13
3	SZ1	14	17
4	WD	18	21
5	Obróbki,orynowanie,drabiny,włazy	22	30
6	Zagospodarownie terenu	31	37

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45223000-6	Konstrukcja			
1	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m ³		
d.1	0305-03	plyty stropowej do 25 cm wyburzenia istniejącej płyty nad zbiornikiem 78.20*0.25	m ³	19.550	
				RAZEM	19.550
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	ległość 15 km wyburzenia istniejącej płyty nad zbiornikiem 78.20*0.25	m ³	19.550	
				RAZEM	19.550
3	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 1.3 m w deskowaniu U-FORM	m ³		
d.1	1908-01	z transportem betonu żurawiem C30/37 0.53*0.95*13.80*2 0.53*0.95*7.90*2	m ³ m ³	13.897 7.955	
				RAZEM	21.852
4	KNR-W 2-02	Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w de-	m ²		
d.1	1910-01	skowaniu Stal-FORM z transportem betonu żurawiem C30/37 69.50*2 34.78*2 35.95 (1.11*4+1.16*2)*0.40	m ² m ² m ² m ²	139.000 69.560 35.950 2.704	
				RAZEM	247.214
5	KNR-W 2-02	Ściany betonowe i żelbetowe proste w deskowaniu Stal-FORM, U-FORM z	m ²		
d.1	1910-05	transportem betonu żurawiem - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości-po- grubienie o 5 cm C30/37 Krotność = 5 69.50*2 34.78 35.95 (1.11*4+1.16*2)*0.40	m ² m ² m ² m ²	139.000 34.780 35.950 2.704	
				RAZEM	212.434
6	KNR AT-40	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi bentonitowa na polimerową masę	m		
d.1	0417-03	uszczelniającą 6.40*2+12.50*2	m	37.800	
				RAZEM	37.800
7	KNR-W 2-02	Przekrycia (płyty) o grubości 25 cm w deskowaniu STAL-FORM z transportem	m ²		
d.1	1912-03	betonu pompą na samochodzie 13.20*6.90	m ²	91.080	
				RAZEM	91.080
8	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców,	t		
d.1	1914-02	ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm 9.239	t	9.239	
				RAZEM	9.239
9	KNR-W 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców,	t		
d.1	1914-02	ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm-wkleja- nych 2.2039	t	2.204	
				RAZEM	2.204
2	45450000-6	SZ-O			
10	KNR 0-23	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	1.05*(13.0*2+7.10*2)	m ²	42.210	
	analogia			RAZEM	42.210
11	KNR 0-23	dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2	2611-03	1.05*(13.0*2+7.10*2)	m ²	42.210	
	analogia			RAZEM	42.210
12	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe gr8 cm	m ²		
d.2	0401-01	1.05*(13.0*2+7.10*2)	m ²	42.210	
				RAZEM	42.210
13	KNR-W 2-02	Izolacje z folii kubelkowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m ²		
d.2	0615-04	1.05*(13.0*2+7.10*2)	m ²	42.210	
				RAZEM	42.210
3	45450000-6	SZ1			
14	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.3	1651-01	57 m o wys. do 10 m			
	analogia				

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.050
6	45113000-2	Zagospodarownie terenu			
31 d.6	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 6.10*(20.30+20.30+13.10+13.10)	m ³ m ³	407.480	
				RAZEM	407.480
32 d.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 6.10*(20.30+20.30+13.10+13.10)	m ³ m ³	407.480	
				RAZEM	407.480
33 d.6	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 3.09*(20.30+20.30+13.10+13.10)	m ³ m ³	206.412	
				RAZEM	206.412
34 d.6	KNR 2-21 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy z gotowych elementów betonowych 3.32+0.90	m m	4.220	
				RAZEM	4.220
35 d.6	KNR 2-21 0604-03	Schody wykonywane bez podbudowy z gotowych elementów betonowych 3.32+0.90	m m	4.220	
				RAZEM	4.220
36 d.6	KNR 2-21 0604-05	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawnikowych 4.22*2	m m	8.440	
				RAZEM	8.440
37 d.6	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.50+4.50	m m	9.000	
				RAZEM	9.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.V 2003
4	ATHENASOFT wyd.I 2010
5	IGM wyd.I 1999
6	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2008
7	ATHENASOFT wyd.I 2001
8	WACETOB wyd.I 1992
9	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
10	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
11	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996