

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa S.U.W. w miejscowości Marysin
Gmina Lesznowola
Zbiornik retencyjny wód popłucznych
ADRES INWESTYCJI : miejscowość Marysin gmina Lesznowola ul. Gruntowa
INWESTOR : Gmina Lesznowola
ADRES INWESTORA : ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05 - 506 Lesznowola
województwo mazowieckie
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Równicki
DATA OPRACOWANIA : październik 2009r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2009r., ceny dostawców i dystrybutorów, własny bank danych

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2009r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w miejscowości Marysin Gm. Lesznów przy ul. Gruntowej. Zbiornik retencyjny wód popłucznych V=30 m³

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w miejscowości Marysin Gm. Lesznów przy ul. Gruntowej. Zbiornik retencyjny wód popłucznych V=30 m³			
1	Roboty ziemne	1	7
2	Roboty konstrukcyjne	8	26
3	Izolacje	27	31
4	Próby szczelności	32	36

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w miejscowości Marysin Gm. Lesznów przy ul. Gruntowej. Zbiornik retencyjny wód popłucznych V=30 m³

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w miejscowości Marysin Gm. Lesznów przy ul. Gruntowej. Zbiornik retencyjny wód popłucznych V=30 m³						
1		45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1	ST-03.01	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. 40	szt. szt.	40.000	
					RAZEM	40.000
2 d.1	ST-03.01	wycena indywidualna	Pompowanie odwadniające z igłofiltrów 250	m-g m-g	250.000	
					RAZEM	250.000
3 d.1	ST-03.01	KNNR 1 0202-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 6.10*5.10*0.10<podbeton> 5.90*4.90*0.35<plyta> 5.60*4.60*[2.10+0.25]<komora> 0.785*0.55*2<wlazy>	m ³ m ³ m ³ m ³	3.111 10.119 60.536 0.864	
					RAZEM	74.630
4 d.1	ST-03.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 poz.3	m ³ m ³	74.630	
					RAZEM	74.630
5 d.1	ST-03.01	KNNR 1 0210-04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. I-II 7.90*6.90*3.10-poz.3	m ³ m ³	94.351	
					RAZEM	94.351
6 d.1	ST-03.01	KNNR 1 0315-04 uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory w gruntach kat.I-IV wraz z rozbiórką (grunty nawodnione) [7.90+6.90]*2*3.10	m ² m ²	91.760	
					RAZEM	91.760
7 d.1	ST-03.01	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.5	m ³ m ³	94.351	
					RAZEM	94.351
2		45223500-1	Roboty konstrukcyjne			
8 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 6.10*5.10*0.10	m ³ m ³	3.111	
					RAZEM	3.111
9 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1407-01	Deskowanie ław fundamentowych [5.90+4.90]*2*0.35	m ² m ²	7.560	
					RAZEM	7.560
10 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m deskowanie zewnętrzne [5.60+4.60]*2*2.35 deskowanie wewnętrzne [5.00+4.00]*2*2.10	m ² m ² m ²	47.940 37.800	
					RAZEM	85.740
11 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1407-04	Deskowanie stropów 5.00*4.00	m ² m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
12 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1401-02 z.sz.5.1.	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste - stal o podwyższonej twardości [A-III] 3.227	t t	3.227	
					RAZEM	3.227
13 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1403-02	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm 0.78263	t t	0.783	
					RAZEM	0.783
14 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1404-02	Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali pow.8 do 14 mm 1.71111	t t	1.711	
					RAZEM	1.711

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w miejscowości Marysin Gm. Lesznów przy ul. Gruntowej. Zbiornik retencyjny wód popłucznych V=30 m³

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1405-02	Montaż zbrojenia stropów o śr.stali pow.8 do 14 mm 0.73326	t t	 0.733	
					RAZEM	0.733
16 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1409-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - płyty fundamentowe 5.60*4.60*0.35	m ³ m ³	 9.016	
					RAZEM	9.016
17 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1409-02	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ściany proste 5.60*4.60*2.10-5.00*4.00*2.10	m ³ m ³	 12.096	
					RAZEM	12.096
18 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1409-03	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - stropy 5.60*4.60*0.25	m ³ m ³	 6.440	
					RAZEM	6.440
19 d.2	ST-03.02	KNNR 2 1202-02	Nadbeton spadkowy na płycie dennej zatarty na gładko, gr. 20 mm 5.00*4.00	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
20 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1429-04	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach 12	szt szt	 12.000	
					RAZEM	12.000
21 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1427-06	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. 490 mm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1427-05	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. 390 mm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. 260 mm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1423-02	Kominy wążowe z kręgów betonowych o śr.1000 mm 0.50*2	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.2	ST-03.02	KNNR 4 1423-05	Kominy wążowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzien- na z pierścieniem odciążającym i wążem o śr.1150/600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.2	ST-03.02	KNNR 7 0202-04	Barierka ochronna lokalizująca nad zbiornikiem o wysokości 0,30 m [5.60+4.60]*2*5.44/1000	t t	 0.111	
					RAZEM	0.111
3		45320000-6	Izolacje			
27 d.3	ST-03.02	KNNR 4 1511-01	Izolacje z materiałów rolowych powierzchni betonowych poziomych - pierwsza warstwa - papa termozgrzewalna 6.10*5.10	m ² m ²	 31.110	
					RAZEM	31.110
28 d.3	ST-03.02	KNNR 4 1512-03	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - płyta stropowa 5.60*4.60	m ² m ²	 25.760	
					RAZEM	25.760
29 d.3	ST-03.02	KNNR 4 1512-04	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa poz.28	m ² m ²	 25.760	
					RAZEM	25.760
30 d.3	ST-03.02	KNNR 4 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa [5.60+4.60]*2*2.35	m ² m ²	 47.940	
					RAZEM	47.940
31 d.3	ST-03.02	KNNR 4 1513-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa poz.30	m ² m ²	 47.940	
					RAZEM	47.940
4		45262000-1	Próby szczelności			
32 d.4	ST-03.02	KNNR 2-02 1927-03	Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż rur o śr. 80 mm 50	m m	 50.000	

PRZEDMIAR

Budowa S.U.W. przy ul. Gruntowej w miejscowości Marysin Gm. Lesznowola przy ul. Gruntowej. Zbiornik retencyjny wód popłucznych V=30 m³

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	50.000
33 d.4	ST-03.02	KNR 2-02 1927-04	Próby szczelności zbiorników - montaż i demontaż zaślepień	kg		
			75	kg	75.000	
					RAZEM	75.000
34 d.4	ST-03.02	KNR 2-02 1927-07	Próby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 80 mm	m ³		
			5.00*4.00*2.10	m ³	42.000	
					RAZEM	42.000
35 d.4	ST-03.02	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob.		
			1	prob.	1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.4	ST-03.02	KNR 2-02 1927-10	Próby szczelności zbiorników - spust w sposób wymuszony	m ³		
			poz.34	m ³	42.000	
					RAZEM	42.000