
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY
- FUNDAMENT POD STACJĘ DOZOWANIA KOAGULANTA
- FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

ADRES INWESTYCJI : Mogielnica, woj.mazowieckie
INWESTOR : Gmina i Miasto Mogielnica
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : 10.2005

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KLASYFIKACJA WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę

Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

WYKONAWCA :

Data opracowania
10.2005

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	FUNDAMENT POD STACJĘ DOZOWANIA KOAGULANTA	1	18
1.1	Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę	1	10
1.2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	11	17
1.3	Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	18	18
2	FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY	19	36
2.1	Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę	19	28
2.2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	29	35
2.3	Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	36	36

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 FUNDAMENT POD STACJĘ DOZOWANIA KOAGULANTA						
1.1 Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę						
1	KNR 2-01 0122-01	ST-K-1,2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³		
d.1.			40.00	m ³	40.00	
1					RAZEM	40.00
2	KNNR 1 0605-03	ST-K-1,6	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obсыпки do głębokości 8 m.	szt.		
d.1.			16.00	szt.	16.00	
1					RAZEM	16.00
3	analiza indywidualna	ST-K-1,6	Pompowanie wody z igłofiltrów.	godz.		
d.1.			80.00	godz.	80.00	
1					RAZEM	80.00
4	KNR 2-01 0206-03	ST-K-1,2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.			40.00	m ³	40.00	
1					RAZEM	40.00
5	KNR 2-10 0802-01	ST-K-1,2	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1 m	m		
d.1.			6.00	m	6.00	
1					RAZEM	6.00
6	KNR 2-01 0301-01	ST-K-1,2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.			7.55	m ³	7.55	
1					RAZEM	7.55
7	KNR 2-02 1914-03	ST-K-1,2	Wykonanie podsypki piaskowej	m ³		
d.1.			14.75	m ³	14.75	
1					RAZEM	14.75
8	KNR 2-01 0236-01	ST-K-1,2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.			14.75	m ³	14.75	
1					RAZEM	14.75
9	KNR 2-01 0313-01 analogia	ST-K-1,2	Zасыpywanie wykopów piaskiem dowożonym samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.			12.00	m ³	12.00	
1					RAZEM	12.00
10	KNR 2-01 0236-01	ST-K-1,2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.			12.00	m ³	12.00	
1					RAZEM	12.00
1.2 Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
11	KNR 2-02 1916-01	ST-K-2,1	Betonowanie podbetonu - B10	m ³		
d.1.			1.96	m ³	1.96	
2					RAZEM	1.96
12	KNR 2-10 0808-01 analogia	ST-K-2,1	Wypełnienie gruzem zalany zaprawą studni z kręgów o śr. 1.0 m	m		
d.1.			6.00	m	6.00	
2					RAZEM	6.00
13	KNR 2-02 0604-05	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Eurołanie 3K - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.			14.75	m ²	14.75	
2					RAZEM	14.75
14	KNR 2-02 0604-06	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Eurołanie 3K - druga warstwa	m ²		
d.1.			14.75	m ²	14.75	
2					RAZEM	14.75

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.75
15 d.1. 2	KNR 2-02 1905-01	ST-K-2,1	Deskowanie systemowe U-Form płyty dennej 6.72	m ² m ²	 6.72	
					RAZEM	6.72
16 d.1. 2	KNNR 2 0104-04	ST-K-2,2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. 8-12 mm 0.28	t t	 0.28	
					RAZEM	0.28
17 d.1. 2	KNR 2-02 1916-06 analogia	ST-K-2,1	Betonowanie płyt zbrojonych - beton B20 5.90	m ³ m ³	 5.90	
					RAZEM	5.90
1.3 Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
18 d.1. 3	KNR 7-11 0103-05 analogia	ST-K-3,2	Wykonanie powłoki izolacyjnej EUROLAN 3K - gruntowanie + 2 warstwy właściwe 6.72	m ² m ²	 6.72	
					RAZEM	6.72
2 FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY						
2.1 Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę						
19 d.2. 1	KNR 2-01 0122-01	ST-K-1,2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym 46.00	m ³ m ³	 46.00	
					RAZEM	46.00
20 d.2. 1	KNNR 1 0605-03	ST-K-1,6	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez ob-sypki do głębokości 8 m. 24.00	szt. szt.	 24.00	
					RAZEM	24.00
21 d.2. 1	analiza in- dywidualna	ST-K-1,6	Pompowanie wody z igłofiltrów. 120.00	godz. godz.	 120.00	
					RAZEM	120.00
22 d.2. 1	KNR 2-01 0206-03	ST-K-1,2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglość do 1 km 46.00	m ³ m ³	 46.00	
					RAZEM	46.00
23 d.2. 1	KNR 2-10 0802-01	ST-K-1,2	Opuszczanie studni z kręgow żelbetowych o śr. 1 m 4.00	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
24 d.2. 1	KNR 2-01 0301-01	ST-K-1,2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla-dowczymi (kat.gr.I-II) 4.88	m ³ m ³	 4.88	
					RAZEM	4.88
25 d.2. 1	KNR 2-01 0313-01 analogia	ST-K-1,2	Zасыpywanie wykopów piaskiem dowozonym samochodami samowyla-dowczymi (kat.gr.I-II) 28.00	m ³ m ³	 28.00	
					RAZEM	28.00
26 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01	ST-K-1,2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 28.00	m ³ m ³	 28.00	
					RAZEM	28.00
27 d.2. 1	KNR 2-02 1914-03	ST-K-1,2	Wykonanie podsypki piaskowej 16.53	m ³ m ³	 16.53	
					RAZEM	16.53
28 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01	ST-K-1,2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 16.53	m ³ m ³	 16.53	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16.53
2.2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
29 d.2. 2	KNR 2-02 1916-01	ST-K-2,1	Betonowanie podbetonu - B15	m ³		
			2.26	m ³	2.26	
					RAZEM	2.26
30 d.2. 2	KNR 2-10 0808-01 analogia	ST-K-2,1	Wypełnienie gruzem zalany zaprawą studni z kręgów o śr. 1.0 m	m		
			4.00	m	4.00	
					RAZEM	4.00
31 d.2. 2	KNR 2-02 0604-05	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Eurołanie 3K - pierwsza warstwa	m ²		
			16.53	m ²	16.53	
					RAZEM	16.53
32 d.2. 2	KNR 2-02 0604-06	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Eurołanie 3K - druga warstwa	m ²		
			16.53	m ²	16.53	
					RAZEM	16.53
33 d.2. 2	KNR 2-02 1905-01	ST-K-2,1	Deskowanie systemowe U-Form płyty dennej	m ²		
			7.12	m ²	7.12	
					RAZEM	7.12
34 d.2. 2	KNNR 2 0104-04	ST-K-2,2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębrowanymi o śr. 8-12 mm	t		
			0.31	t	0.31	
					RAZEM	0.31
35 d.2. 2	KNR 2-02 1916-06 analogia	ST-K-2,1	Betonowanie płyt zbrojonych - beton B30 na cemencie hutniczym	m ³		
			6.61	m ³	6.61	
					RAZEM	6.61
2.3	Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
36 d.2. 3	KNR 7-11 0103-05 analogia	ST-K-3,2	Wykonanie powłoki izolacyjnej EUROLAN 3K - gruntowanie + 2 warstwy właściwe	m ²		
			7.12	m ²	7.12	
					RAZEM	7.12