
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY
- STACJA DMUCHAW "II" - obiekt 12

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	Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę	1	9
2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	10	40
3	Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	41	45

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę					
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	ST-K-1,2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 56	m ³		
				m ³	56.0	
					RAZEM	56.0
2 d.1	KNR 1 0605-03	ST-K-1,2	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez ob- sypki do głębokości 8 m. 40.00	szt.		
				szt.	40.00	
					RAZEM	40.00
3 d.1	analiza in- dywidual- na	ST-K-1,2	Pompowanie wody z igłofiltrów. 240.00	godz.		
				godz.	240.00	
					RAZEM	240.00
4 d.1	KNR 2-01 0206-03	ST-K-1,2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 56	m ³		
				m ³	56.00	
					RAZEM	56.00
5 d.1	KNR 2-10 0802-01	ST-K-1,2	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1 m 40.00	m		
				m	40.00	
					RAZEM	40.00
6 d.1	KNR 2-01 0301-01	ST-K-1,2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi (kat.gr.I-II) 44.80	m ³		
				m ³	44.80	
					RAZEM	44.80
7 d.1	KNR 2-02 1101-07	ST-K-1,2	Podkład z piasku stabilizowanego cem (100kg/m3) gr 5 cm 3.41	m ³		
				m ³	3.41	
					RAZEM	3.41
8 d.1	KNR 2-02 1101-07	ST-K-1,2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń z piaskiem 1.5*(5.11*15.2-8*0.785*1.23^2)	m ³		
				m ³	102.256	
					RAZEM	102.256
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	ST-K-1,2	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I- III 102.25	m ³		
				m ³	102.25	
					RAZEM	102.25
2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz ro- boty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
10 d.2	KNR 2-02 1916-01	ST-K-2,1	Betonowanie podbetonu - B15 gr 10cm + gr 20 cm pod kręgami 8.82+8*0.2*1.3^2*.785	m ³		
				m ³	10.94	
					RAZEM	10.94
11 d.2	KNR 2-10 0808-04	ST-K-2,1	Wypełnienie betonem B20 pod wodą studni z kręgów o śr. 1.0 m 28	m		
				m	28.00	
					RAZEM	28.00
12 d.2	KNR 2-10 0808-01	ST-K-2,1	Wypełnienie betonem B20 na sucho studni z kręgów o śr. 1 m 10.40	m		
				m	10.40	
					RAZEM	10.40
13 d.2	KNR 2-02 0604-05	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Abizolu G - pierw- sza warstwa 85.00	m ²		
				m ²	85.00	
					RAZEM	85.00
14 d.2	KNR 2-02 0604-06	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Abizolu G - druga warstwa 85.00	m ²		
				m ²	85.00	
					RAZEM	85.00
15 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-K-2,4	Montaż marek stalowych - analogia 0.115	t		
				t	0.115	
					RAZEM	0.115
16 d.2	KNR 2-05 0101-01	ST-K-2,4	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t z rur fi 168,3x10mm 1.4	t		
				t	1.40	
					RAZEM	1.40
17 d.2	KNR 7-12 0101-02	ST-K-2,8	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B) 14.25	m ²		
				m ²	14.25	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	14.25
18 d.2	KNR 7-12 0205-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - Carboline 658	m ²		
			14.25	m ²	14.25	
					RAZEM	14.25
19 d.2	KNR 7-12 0211-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbą międzywarstwową - Carboline 893	m ²		
			14.25	m ²	14.25	
					RAZEM	14.25
20 d.2	KNR 7-12 0211-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi - Carboline 133 HB	m ²		
			14.25	m ²	14.25	
					RAZEM	14.25
21 d.2	dane pro- ducenta i wykonaw- cy	ST-K-2,4	Zadaszenie - konstrukcja łukowa z blachy trapezowej TR 41/0.75 wg systemu Zeman HDF wraz z orynnowaniem (projekt, dostarczenie i montaż konstrukcji)	m ²		
			78.50	m ²	78.50	
					RAZEM	78.50
22 d.2	KNR 2-02 0290-04	ST-K-2,2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty 6-12mm - belki podwalin 36kg + 24kg szczeg Bx8	t		
			0.06	t	0.060	
					RAZEM	0.060
23 d.2	KNR 2-02 1905-01	ST-K-2,1	Deskowanie systemowe U-Form ław fundamentowych pod podwaliny	m ²		
			5.5	m ²	5.50	
					RAZEM	5.50
24 d.2	KNR 2-02 1915-02	ST-K-2,1	Betonowanie belki podwalinowej - B20	m ³		
			1.1	m ³	1.10	
					RAZEM	1.10
25 d.2	KNR 7-11 0103-05 analogia	ST-K-2,7	Wykonanie powłoki izolacyjnej EUROLAN 3K - gruntowanie + 2 warstwy właściwe	m ²		
			9	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
26 d.2	NNRNKB 202 0136- 02	ST-K-2,9	Mur z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			0.12*3.0*2*(4.9+3*.25)	m ³	4.07	
					RAZEM	4.07
27 d.2	KNR 2-02 1902-01	ST-K-2,1	Deskowanie tradycyjne płyty posadzki gr 20 cm	m ²		
			0.2*2*(5+15.2)	m ²	8.08	
					RAZEM	8.08
28 d.2	KNR 2-02 0290-03	ST-K-2,2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 8mm	t		
			0.46	t	0.46	
					RAZEM	0.46
29 d.2	KNR 2-02 1916-05	ST-K-2,1	Betonowanie płyt zbrojonych B20 o grub. 20 cm	m ³		
			13.83	m ³	13.83	
					RAZEM	13.83
30 d.2	KNR 2-02 0290-03	ST-K-2,2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 12mm fund od dmuch	t		
			0.32	t	0.32	
					RAZEM	0.32
31 d.2	KNR 2-02 1905-01	ST-K-2,1	Deskowanie systemowe U-Form płyt fundam pod dmuch.	m ²		
			16.38	m ²	16.38	
					RAZEM	16.38
32 d.2	KNR 2-02 1915-02	ST-K-2,1	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych - B20	m ³		
			5.32	m ³	5.32	
					RAZEM	5.32
33 d.2	KNR 2-05 0103-05	ST-K-2,4	Rygle ścian	t		
			0.362	t	0.362	
					RAZEM	0.362
34 d.2	KNR 7-12 0101-02	ST-K-2,8	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			12.00	m ²	12.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12.00
35 d.2	KNR 7-12 0205-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - Carboline 658 rygla ok 12.00	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
36 d.2	KNR 7-12 0211-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbą międzywarstwową - Carboline 893 12.00	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
37 d.2	KNR 7-12 0211-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi - Carboline 133 HB 12.00	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
38 d.2	KNR 7 0601-01	ST-K-2,6	Obudowa ścian z blach trapezowych powlekanych TR35x207gr. 0,63 - "Florprofile" 28.58	m ² m ²	 28.58	
					RAZEM	28.58
39 d.2	NNRNKB 202 0530-08	ST-K-2,6	Rynna ze stali nierdzewnej 15.8	m m	 15.80	
					RAZEM	15.80
40 d.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-K-2,6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 9.5	m ² m ²	 9.50	
					RAZEM	9.50
3 Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
41 d.3	KNR 2-02 0904-01	ST-K-3,1	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich 66	m ² m ²	 66.00	
					RAZEM	66.00
42 d.3	KNR 2-02 1505-10 analogia	ST-K-3,2	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich 66	m ² m ²	 66.00	
					RAZEM	66.00
43 d.3	KNR 2-02 1102-02	ST-K-3,6	Warstwa profilowa z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarta na gładko 5*15.2	m ² m ²	 76.00	
					RAZEM	76.00
44 d.3	KNR 2-02 1116-02 analogia	ST-K-3,6	Posadzki typu Litorin wylewano-szpachlowe - pierwsza warstwa 76	m ² m ²	 76.00	
					RAZEM	76.00
45 d.3	KNR 2-02 1116-02 analogia	ST-K-3,6	Posadzki typu Litorin wylewano-szpachlowe - druga warstwa 76	m ² m ²	 76.00	
					RAZEM	76.00