
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY
- STANOWISKO DMUCHAW "I"

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	10
2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	11	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	KNR 2-01	ST-K-1,2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i niezinnym	m ³		
d.1	0122-01		99.00	m ³	99.00	
					RAZEM	99.00
2	KNR 1	ST-K-1,6	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.	szt.		
d.1	0605-03		25.00	szt.	25.00	
					RAZEM	25.00
3	analiza indywidualna	ST-K-1,6	Pompowanie wody z igłofiltrów.	godz.		
d.1			168.00	godz.	168.00	
					RAZEM	168.00
4	KNR 2-01	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.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-03		99.00	m ³	99.00	
					RAZEM	99.00
5	KNR 2-10	ST-K-1,2	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1 m	m		
d.1	0802-01		12.00	m	12.00	
					RAZEM	12.00
6	KNR 2-01	ST-K-1,2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1	0301-01		14.16	m ³	14.16	
					RAZEM	14.16
7	KNR 2-02	ST-K-1,2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń z piaskiem	m ³		
d.1	1101-07		81.00	m ³	81.00	
					RAZEM	81.00
8	KNR 2-01	ST-K-1,2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01		81.00	m ³	81.00	
					RAZEM	81.00
9	KNR 2-31	ST-K-1,2	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-05		7.84	m ²	7.84	
					RAZEM	7.84
10	KNR 2-31	ST-K-1,2	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
d.1	0105-06		7.84	m ²	7.84	
					RAZEM	7.84
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	ST-K-2,1	Betonowanie podbetonu - B15	m ³		
d.2	1916-01		6.68	m ³	6.68	
					RAZEM	6.68
12	KNR 2-10	ST-K-2,1	Wypełnienie gruzem zalany zaprawą cementową studni z kręgów o śr. 1.0 m	m		
d.2	0808-04 analogia		7.20	m	7.20	
					RAZEM	7.20
13	KNR 2-10	ST-K-2,1	Wypełnienie betonem B20 na sucho studni z kręgów o śr. 1.0 m	m		
d.2	0808-01		4.80	m	4.80	
					RAZEM	4.80
14	KNR 2-02	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Abizolu G - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-05		50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
15	KNR 2-02	ST-K-2,7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na Abizolu G - druga warstwa	m ²		
d.2	0604-06		50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
16	KNR 2-02	ST-K-2,4	Montaż marek stalowych - analogia	t		
d.2	0290-02		0.09	t	0.09	
					RAZEM	0.09

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0258-04 analogia	ST-K-2,1	Słupy żelbetowe B20 w szalunku z rury z tworzywa sztucznego śr. 300mm - obetonowanie słupów stalowych 0.26	m ³ m ³	 0.26	
					RAZEM	0.26
18 d.2	KNR 2-05 0101-01	ST-K-2,4	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 1.17	t t	 1.17	
					RAZEM	1.17
19 d.2	KNR 2-05 0102-07	ST-K-2,4	Hale typu lekkiego - belki "B1" 0.30	t t	 0.30	
					RAZEM	0.30
20 d.2	KNR 7-12 0101-02	ST-K-2,8	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B) 21.00	m ² m ²	 21.00	
					RAZEM	21.00
21 d.2	KNR 7-12 0205-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - Carboline 658 21.00	m ² m ²	 21.00	
					RAZEM	21.00
22 d.2	KNR 7-12 0211-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbą międzywarstwową - Carboline 893 21.00	m ² m ²	 21.00	
					RAZEM	21.00
23 d.2	KNR 7-12 0211-04	ST-K-2,8	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi - Carboline 133 HB 12.66	m ² m ²	 12.66	
					RAZEM	12.66
24 d.2	KNR 2-02 0290-01	ST-K-2,2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6-8mm 0.02	t t	 0.02	
					RAZEM	0.02
25 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST-K-2,2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 10-12mm 0.22	t t	 0.22	
					RAZEM	0.22
26 d.2	KNR 2-02 1905-01	ST-K-2,1	Deskowanie systemowe U-Form belek podwalinowych 3.13	m ² m ²	 3.13	
					RAZEM	3.13
27 d.2	KNR 2-02 1915-02	ST-K-2,1	Betonowanie belek podwalinowych - B20 0.47	m ³ m ³	 0.47	
					RAZEM	0.47
28 d.2	KNR 2-02 1905-01	ST-K-2,1	Deskowanie systemowe U-Form fundamentów pod dmuchawy 9.36	m ² m ²	 9.36	
					RAZEM	9.36
29 d.2	KNR 2-02 1915-02	ST-K-2,1	Betonowanie fundamentów pod dmuchawy - B20 3.04	m ³ m ³	 3.04	
					RAZEM	3.04
30 d.2	KNR 2-02 1913-01	ST-K-2,7	Dylatacje 20.80	m m	 20.80	
					RAZEM	20.80
31 d.2	KNR 2-02 1902-01	ST-K-2,1	Deskowanie tradycyjne płyty posadzki 5.92	m ² m ²	 5.92	
					RAZEM	5.92
32 d.2	KNR 2-02 0290-03	ST-K-2,2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 6mm 0.17	t t	 0.17	
					RAZEM	0.17
33 d.2	KNR 2-02 1916-05	ST-K-2,1	Betonowanie płyt zbrojonych B20 o grub. 20 cm 10.00	m ³ m ³	 10.00	
					RAZEM	10.00
34 d.2	NNRNKB 202 0136-02	ST-K-2,9	Mur z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.96	m ³	3.96	
					RAZEM	3.96
35 d.2	KNR 2-05 1008-01	ST-K-2,6	Pokrycie dachu blachą trapezową powlekaną TR84/273	m ²		
			48.24	m ²	48.24	
					RAZEM	48.24
36 d.2	NNRNKB 202 0541- 02	ST-K-2,6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			8.00	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
37 d.2	NNRNKB 202 0546- 01	ST-K-2,6	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
38 d.2	NNRNKB 202 0546- 02	ST-K-2,6	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39 d.2	NNRNKB 202 0550- 03	ST-K-2,6	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
			3.20	m	3.20	
					RAZEM	3.20
40 d.2	NNRNKB 202 0550- 07	ST-K-2,6	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
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	m ²		
			66.00	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	m ²		
			66.00	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	m ²		
			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
44 d.3	KNR 2-02 1116-02 analogia	ST-K-3,6	Posadzki typu Litorin wylewano-szpachlowe - pierwsza warstwa	m ²		
			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
45 d.3	KNR 2-02 1116-02 analogia	ST-K-3,6	Posadzki typu Litorin wylewano-szpachlowe - druga warstwa	m ²		
			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00