
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wiata do celów handlowych
ADRES INWESTYCJI : Gubin, ul. Obrońców Pokoju , działka nr 109
INWESTOR : Miejski Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : Gubin, ul.Piastowska 2
BRANŻA : budowlana + instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Gregor
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Fundamenty						
3	Konstrukcja wiaty						
4	Pokrycie dachu						
5	Stoły do handlu						
6	Kanalizacja deszczowa						
7	Wywóz ziemi, gruz i złomu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	analiza własna	Rozebranie konstrukcji stalowej istniejącej wiaty	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
d.1		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Fundamenty					
3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
3 Konstrukcja wiaty					
4	analiza własna	Montaż stopy słupa	szt		
d.3		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t (wraz ze stopą i głowicą)	t		
d.3		2.037	t	2.037	
				RAZEM	2.037
6	KNR 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów i kratownic - analogia	t		
d.3		0.410	t	0.410	
				RAZEM	0.410
7	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowy	t		
d.3		1.16	t	1.160	
				RAZEM	1.160
8	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - kratownice dachowe	t		
d.3		2.422	t	2.422	
				RAZEM	2.422
9	KNR 2-05 0102-04	Łaty dachowe ,spawane -analogia	t		
d.3		2.196	t	2.196	
				RAZEM	2.196
10	KNR-W 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3		358	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
11	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3		358	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
12	KNR-W 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych -pierwsza warstwa	m ²		
d.3		358	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
13	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych -druga warstwa	m ²		
d.3		358	m ²	358.000	
				RAZEM	358.000
4 Pokrycie dachu					
14	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu z płyt OSB - analogia	m ²		
d.4		317	m ²	317.000	
				RAZEM	317.000
15	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.4		317	m ²	317.000	
				RAZEM	317.000
16	KNR-W 2-02 0505-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe	m ²		
d.4		317	m ²	317.000	
				RAZEM	317.000
17	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
d.4		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNR-W 2-02 0527-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5 Stoły do handlu					
19 d.5	analiza własna	Stół do handlu 1,0 x 2,0m , h=90cm	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
6 Kanalizacja deszczowa					
20 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji asfaltowej i betonowej o grubości do 15 cm - analogia	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
22 d.6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
23 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
24 d.6	KNR 2-18 0513-01	Kanały rurowe - rury żeliwne kielichowe o śr. 100 mm uszczelniane zaprawą cementową - podejścia pod rury spustowe 16 szt x 1m	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
25 d.6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315mm z pokrywą żeliwną -analogia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.6	analiza własna	Włączenie rurociągu PCV 160 do istn. studzienki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.6	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		78	m ³	78.000	
				RAZEM	78.000
28 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm	m ³		
		7.8	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
29 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
30 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
7 Wywóz ziemi, gruz i złomu					
31 d.7	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.7	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie spryzmowanego gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
33 d.7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	analiza własna	Rozebranie konstrukcji stalowej istniejącej wiaty	szt	1		
2 d.1	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Fundamenty				
3	KNR 2-02 0203-	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 -	m ³	4.2		
d.2	01	ręczne układanie betonu				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Konstrukcja wiaty				
4 d.3	analiza własna	Montaż stopy słupa	szt	32		
5 d.3	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t (wraz ze stopą i głowicą)	t	2.037		
6 d.3	KNR 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów i kratownic -analogia	t	0.410		
7 d.3	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t	1.16		
8 d.3	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - kratownice dachowe	t	2.422		
9 d.3	KNR 2-05 0102-04	Łaty dachowe ,spawane -analogia	t	2.196		
10 d.3	KNR-W 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	358		
11 d.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²	358		
12 d.3	KNR-W 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych -pierwsza warstwa	m ²	358		
13 d.3	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych -druga warstwa	m ²	358		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Pokrycie dachu				
14 d.4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu z płyt OSB - analogia	m ²	317		
15 d.4	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	317		
16 d.4	KNR-W 2-02 0505-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe	m ²	317		
17 d.4	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	88		
18 d.4	KNR-W 2-02 0527-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku	m	60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Stoły do handlu				
19 d.5	analiza własna	Stół do handlu 1,0 x 2,0m , h=90cm	szt	32		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Kanalizacja deszczowa				
20 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji asfaltowej i betonowej o grubości do 15 cm -analogia	m ³	1		
21 d.6	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	80		
22 d.6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	52		
23 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	130		
24 d.6	KNR 2-18 0513-01	Kanały rurowe - rury żeliwne kielichowe o śr. 100 mm uszczelniane zaprawą cementową - podejścia pod rury spustowe 16 szt x 1m	m	16		
25 d.6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315mm z pokrywą żeliwną -analogia	szt	2		
26 d.6	analiza własna	Włączenie rurociągu PCV 160 do istn. studzienki	szt	1		
27 d.6	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	78		
28 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm	m ³	7.8		
29 d.6	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	78		
30 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	78		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Wywóz ziemi, gruz i złomu				
31 d.7	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³	4		
32 d.7	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie spryzmowanego gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.5		
33 d.7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1.5		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: