

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

nazwa inwestycji : **Wiata W2 na wjeździe**
adres inwestycji : Drogowe Przejście Graniczne w Gronowie.
branża : BUDOWLANA

sporządził : Ryszard Rzeczkowski
Data opracowania : 20.05.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 11

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GRONOWO WIATA W2 NA WJEŹDZIE					
1	45223100 -7	WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ WIATY, ŚWIETLIKI, DRABINA STALOWA, BALUSTRADA			
1	KNR 2-05 d.1 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 2610.07/1000.00	t t	2.610	
				RAZEM	2.610
2	d.1 analiza indywi- dualna	Wycięcie otworów w połaci dachowej (blacha trapezowa) w miejscu osadzenia świetlika kopułowego 90/120 cm. 10.00	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W d.1 2-02 1017-02	Świetliki o powierzchni 1.0-1.5 m2 - kopułowy na podstawie profilowanej np. JET TOP 90 na podstawie JET-ALU-TRP-AK. 10.00	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-05 d.1 0120-05	Drabiny stalowe w halach i budynkach (221.18*1.0)/1000.00	t t	0.221	
				RAZEM	0.221
5	KNR 2-05 d.1 0120-07	Pokrycie pomostów drabin z płyt ażurowych 0.56*0.44*1.0 A (obliczenia pomocnicze) (59.00<kg/m2>*0.246)/1000.00	t t	0.246 0.246 0.015	
				RAZEM	0.015
6	d.1 analiza indywi- dualna	Dopłata za obsadzenie kotew Hilti M10/30. 8.00*1.00	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-01 d.1 0310-03	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.IV) PoleTrapezu(1.0;1.20;1.35)*1.50*1.00	m ³ m ³	2.228	
				RAZEM	2.228
8	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 2.228	m ³ m ³	2.228	
				RAZEM	2.228
9	KNR 2-02 d.1 0201-01 analogia	Fundament betonowy, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (do mocowania drabiny). 0.20*1.35*0.92*1.00	m ³ m ³	0.248	
				RAZEM	0.248
10	d.1 analiza indywi- dualna	Cynkowanie ogniowo konstrukcji stalowej wiaty (słupy, dźwigary, stężenia). <stężenia>2.610	t t	2.610	
				RAZEM	2.610
11	KNR 0-25 d.1 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B <drabina>0.221*41.00<m2/t>	m ² m ²	9.061	
				RAZEM	9.061
12	KNR 0-25 d.1 0203-02 0201 C 05 analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) - TERMAZINC 99. (2.60+0.221)*41.00<m2/t>	m ² m ²	115.661	
				RAZEM	115.661
13	KNR 0-25 d.1 0203-02 0201 C 05 analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) TEMACOAT GPL-S MIO. Krotność = 2 (2.60+0.221)*41.00<m2/t>	m ² m ²	115.661	
				RAZEM	115.661

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-25 d.1 0203-02 0201 C 05 analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (trzecia warstwa) TEMADUR 50. Krotność = 2 (2.60+0.221)*41.00<m2/t>	m ² m ²	 115.661	 115.661
15	KNR 2-02 d.1 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m (do montażu stężeń dachowych). 6.70*38.00	m ² m ²	 254.600	 254.600
16	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,12,13,14)		RAZEM	254.600
17	d.1 analiza indywidualna	Częściowe rozebranie naświetla z płyt poliwęglanowych i obróbek blacharskich. NAŚWIETLE (7.05*1.11)+8.04<m2> OBRÓBK BLACHARSKIE 0.40*(3.22+3.22)*2.0	m ² m ² m ²	 15.866 5.152	 21.018
18	KNR 7 d.1 0703-05	Naświetle z poliwęglanu samonosnego typ Lastra Grecata / ANALOGIA/ (uzupełnienie części szczytowej naświetla). 8.04	m ² m ²	 8.040	 8.040
19	NNRNKB d.1 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu (uzupełnienie pokrycia dachu w miejscu zdemontowanego naswietla z płyt poliwęglanowych). 1.11*(3.22+3.22)	m ² m ²	 7.148	 7.148
20	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwińnięciu ponad 25 cm (uzupełnienie obróbek blacharskich). 0.30*1.11*2.0 0.40*(3.22+3.22)*2.0	m ² m ² m ²	 0.666 5.152	 5.818
21	KNR 2-05 d.1 0120-06	Balustrada stalowa przy przejściu technicznym na dachu. 171.01/1000.00	t t	 0.171	 0.171
22	KNR 4-01 d.1 1301-01 analogia	Wypełnienie balustrady siatką zgrzewaną o oczkach 30 / 30 mm. (0.81*1.05)+(0.81*1.15*3.0)+(0.81*1.10)	m ² m ²	 4.536	 4.536
23	KNR 0-25 d.1 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B <balustrada>0.171*51.0<m2/t>	m ² m ²	 8.721	 8.721
24	KNR 0-25 d.1 0203-02 0201 C 05 analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) - TERMAZINC 99. <balustrada>0.171*51.0<m2/t>	m ² m ²	 8.721	 8.721
25	KNR 0-25 d.1 0203-02 0201 C 05 analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) TEMACOAT GPL-S MIO. Krotność = 2 <balustrada>0.171*51.0<m2/t>	m ² m ²	 8.721	 8.721
26	KNR 0-25 d.1 0203-02 0201 C 05 analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (trzecia warstwa) TEMADUR 50. Krotność = 2 <balustrada>0.171*51.0<m2/t>	m ² m ²	 8.721	 8.721