

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 W1 na wyjeździe**
adres inwestycji : Drogowe Przejście Graniczne w Gronowie.
branża : BUDOWLANA

sporządził : Ryszard Rzeczkowski
Data opracowania : 25.05.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 11

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GRONOWO WIATA W1 NA WYJEŹDZIE					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1	1 KNR-W 2-25 0205-02 analiza indywidualna	Wiaty stalowe pokryte blachą trapezową - rozebranie <wiata>983.86 <pomost do kontroli samochodów>0.80*6.60	m ² m ² m ²	 983.860 5.280	
				RAZEM	989.140
2	4511200-0	WYKOPY			
d.2	2 KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 17.96<M2>*12.50<MB> 1.75*(2.70*2.70*5.0) 1.75*(2.80*2.8*5.0) 1.75*(3.0*3.0*5.0) 1.75*(2.90*2.90*10.0)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 224.500 63.788 68.600 78.750 147.175	
				RAZEM	582.813
d.2	3 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 582.813	m ³ m ³	 582.813	
				RAZEM	582.813
d.2	4 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (wymiana gruntu , zasypanie pospółką) <WYMIANA GRUNTU> 582.813-(6.11+12.911+25.451)	m ³ m ³	 538.341	
				RAZEM	538.341
d.2	5 KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 538.341	m ³ m ³	 538.341	
				RAZEM	538.341
3	45262310-7, 45262311-4	FUNDAMENTY			
d.3	6 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.10*(1.70*1.70*5.0+1.60*1.60*10.0+1.40*1.40*5.0+1.50*1.50*5.0)	m ³ m ³	 6.110	
				RAZEM	6.110
d.3	7 KNR 2-02 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o obj. do 1,5 m ³ <POZ 4.5>0.40*1.20*1.20*5.0+(0.85*1.20*1.20*5.0/2) <POZ 4.1>0.40*1.30*1.30*5.0+(0.85*1.30*1.30*5.0/2.0)	m ³ m ³ m ³	 5.940 6.971	
				RAZEM	12.911
d.3	8 KNR 2-02 0204-07	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o obj. ponad 2,5 m ³ <POZ 4.2>0.40*1.50*1.50*5.0+(0.85*1.50*1.50*5.0/2.0) <POZ 4.3>0.40*1.40*1.40*5.0+(0.85*1.40*1.40*5.0/2.0) <POZ 4.4>0.40*1.40*1.40*5.0+(0.85*1.40*1.40*5.0/2.0)	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.281 8.085 8.085	
				RAZEM	25.451
d.3	9 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie <FUNDAMENTY> 0.070	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
d.3	10 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <FUNDAMENTY> 1.189	t t	 1.189	
				RAZEM	1.189
4	45223100-7	MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ			
d.4	11 KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t <S1>1.985+<S2>1.784+<S3>3.726+<S4>1.797	t t	 9.292	
				RAZEM	9.292
d.4	12 KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników <P1>11.304+<P2>4.3484	t t	 15.652	
				RAZEM	15.652
d.4	13 KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg OBU- DOWY <OBUD R1,R2>2.819+<R3,R5,R6>0.551+<R4,4A>3.104	t t	 6.474	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.474
14	KNR 2-05 d.4 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe DŹWIGARY <D1>9.332+<D2>9.018	t t	18.350	
				RAZEM	18.350
15	KNR 2-05 d.4 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 0.193	t t	0.193	
				RAZEM	0.193
16	d.4 analiza indywidualna	Cynkowanie ogniwo konstrukcji stalowej wiaty (słupy, dźwigary, stężenia) . <słupy>9.292 <dźwigary>18.350 <stężenia>0.193	t t t t	9.292 18.350 0.193	
				RAZEM	27.835
17	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B <płatwie>15.652*41.00<m2/t> <obudowy>6.474*41.00<m2/t>	m ² m ² m ²	641.732 265.434	
				RAZEM	907.166
18	KNR 0-25 d.4 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. 49.961*41.0<M2/T>	m ² m ²	2048.401	
				RAZEM	2048.401
19	KNR 0-25 d.4 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 49.961*41.0<M2/T>	m ² m ²	2048.401	
				RAZEM	2048.401
20	KNR 0-25 d.4 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 49.961*41.0<M2/T>	m ² m ²	2048.401	
				RAZEM	2048.401
5	45261210-9, 45262420-1	DACH			
21	NNRNKB d.5 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 17.86*16.54+17.86*16.94+9.05*16.54+9.05*16.94	m ² m ²	900.947	
				RAZEM	900.947
22	KNR 2-05 d.5 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną 1.43*(34.05*4.0+34.45*4.0)	m ² m ²	391.820	
				RAZEM	391.820
23	d.5	Wykonanie koryta odwadniającego wg. oferty Wavin Metalplast - Buk ul. Dobieżyńska 43 64-320 Buk. 1.0	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 7 d.5 0703-05	Naświetle z poliwęglanu samonosnego typ Lastra Grecata /ANALOGIA/ 7.30*34.45+7.73*2.0	m ² m ²	266.945	
				RAZEM	266.945
25	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.46*(34.05*4.0+34.45*4.0)	m ² m ²	126.040	
				RAZEM	126.040
6	45223100-7	OSŁONA WIATROWA			
26	KNR 2-01 d.6 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.III) 0.50*0.50*1.0*19.0	m ³ m ³	4.750	
				RAZEM	4.750
27	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 0.50*0.50*1.0*19.0	m ³ m ³	4.750	
				RAZEM	4.750
28	KNR-W 2-02 d.6 0326-01	Belki podwalinowe o masie do 1 t 18.00	elem. elem.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.6	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg 2.95*19.0*42.60<KG/M> (2.40*2.0+2.04)*2.32<KG/M>*18.0 A (obliczenia pomocnicze) 2673.368/1000	t t	2387.730 285.638 =====	
				2673.368 2.673	
				RAZEM	2.673
30 d.6	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 2.676*25.00<m2/t>	m ² m ²	66.900	
				RAZEM	66.900
31 d.6	KNR 0-25 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. 2.676*25.00<m2/t>	m ² m ²	66.900	
				RAZEM	66.900
32 d.6	KNR 0-25 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 2.676*25.00<m2/t>	m ² m ²	66.900	
				RAZEM	66.900
33 d.6	KNR 0-25 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 2.676*25.00<m2/t>	m ² m ²	66.900	
				RAZEM	66.900
34 d.6	KNNR 7 0703-05	Przegroda przeciwwiatrowa z poliwęglanu /ANALOGIA/ 2.40*36.85	m ² m ²	88.440	
				RAZEM	88.440