
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty rekreacyjnej, grila, nawierzchnie utwardzone.
ADRES INWESTYCJI : Krośnice
INWESTOR : GMINA KROŚNICE
ADRES INWESTORA : 56 - 320 KROŚNICE ul.Sportowa 4
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Król
DATA OPRACOWANIA : 02.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa wiaty rekreacyjnej, nawierzchnie utwardzone, gril z cegły klinkierowej.

Wiata o konstrukcji drewnianej z dachem dwuspadowym o symetrycznych połaciach, pokryta dachówką karpiówką w łuskę.

Powierzchnia zabudowy: 49,90 m².

Nawierzchnie utwardzone z tłuszcza: 100 m²

Gril murowany z cegły klinkierowej, wys. w szczycie 3,50 m

Wymiary wiaty:

- przyziemie; 6,12 m x 8,15 m
- wysokość w kalenicy; 6,18 m
- wysokość do okapu; 2,40 m

Wyszczególnienie prac:

- wykopy fundamentowe
- fundamenty żelbetowe
- ściany fundamentowe z bloczków betonowych
- podkłady pod posadzki
- izolacje przeciwwilgociowe
- posadzki betonowe
- konstrukcje drewniane
- pokrycia dachowe z dachówki karpiówki
- utwardzenia terenu z tłuszcza
- budowa grila z cegły klinkierowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WIATA REKREACYJNA - CPV 34928210-3, CPV 45262300-4, CPV 45262522-6			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 10.0*7.0	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 10.0*7.0	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
3 d.1	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (8.15+6.15)*2*0.50*0.70 1.0*1.0*0.5*2	m ³ m ³ m ³	 10.010 1.000	
				RAZEM	11.010
4 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (8.15+6.15)*2*0.50*0.10	m ³ m ³	 1.430	
				RAZEM	1.430
5 d.1	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - NAWIEZIENIE I ZAGĘSZCZENIE 50 CM WARSTWY PIASKU - PODNIESIENIE TERENU 10.0*7.0	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
6 d.1	KNR 2-31 0105-06 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - DO POZYCJI J.W. Krotność = 49 10.0*7.0	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
7 d.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (8.15+6.15)*2*0.50*0.30	m ³ m ³	 4.290	
				RAZEM	4.290
8 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm (8.15+6.15)*2*4*0.0009*1.06 1.0*7*2*0.0009*2	t t t	 0.109 0.025	
				RAZEM	0.134
9 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (8.15+6.15)*2*4*1.20*0.00022*1.06	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
10 d.1	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (8.15+6.15)*2*0.24*0.16*5	m ³ m ³	 5.491	
				RAZEM	5.491
11 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (8.15+6.15)*2*0.70*2	m ² m ²	 40.040	
				RAZEM	40.040
12 d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (8.15+6.15)*2*0.70*2	m ² m ²	 40.040	
				RAZEM	40.040
13 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 10.0	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 7.85*5.85*0.30	m ³ m ³	 13.777	
				RAZEM	13.777
15 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 7.85*5.85*0.10	m ³ m ³	 4.592	
				RAZEM	4.592
16 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 7.85*5.85	m ² m ²	 45.923	
				RAZEM	45.923
17 d.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - POSADZKA BETONOWA 8.15*6.15*0.15	m ³ m ³	 7.518	
				RAZEM	7.518

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - KOKSTRUKCJA DREWNIANA WIATY. DREWNO MALOWANE PREPARATEM DREWNOCHRONNYM, W KOLORZE BRĄZOWYM. 7.453	m ³ m ³	 7.453	
				RAZEM	7.453
19	KNR-W 2-02 d.1 1036-04	Boazerie panelowe - PODBITKA Z BOAZERII 5.0*9.15*2	m ² m ²	 91.500	
				RAZEM	91.500
20	KNR AT-09 d.1 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 5.30*9.15*2	m ² m ²	 96.990	
				RAZEM	96.990
21	KNR AT-09 d.1 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm 5.30*9.15*2	m ² m ²	 96.990	
				RAZEM	96.990
22	KNR-W 2-02 d.1 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę 5.30*9.15*2	m ² m ²	 96.990	
				RAZEM	96.990
23	KNR-W 2-02 d.1 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 9.15*2	m m	 18.300	
				RAZEM	18.300
24	KNR-W 2-02 d.1 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.0*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR 2-21 d.1 0607-02	Ławki - obudowa drewniana siedzeniowa 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-21 d.1 0607-01 analogia	Stół drewniany 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
2	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - CPV 45233220				
27	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
28	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
29	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
30	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
31	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
3	GRIL - CPV 45262300-4, CPV 45262522-6				
33	KNR-W 2-01 d.3 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1.50*1.50	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
34	KNR-W 2-01 d.3 0118-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1.50*1.50	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
35	KNR-W 2-01 d.3 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1.50+1.25)*2*0.50*1.0	m ³ m ³	 2.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.750
36	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (1.50+1.25)*2*0.50*0.1	m ³ m ³	0.275	
				RAZEM	0.275
37	KNR-W 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (1.50+1.25)*2*0.40*0.3	m ³ m ³	0.660	
				RAZEM	0.660
38	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm (1.50+1.25)*2*4*0.0009	t t	0.020	
				RAZEM	0.020
39	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (1.50+1.25)*2*4*0.00022	t t	0.005	
				RAZEM	0.005
40	NNRNKB d.3 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1.50+1.25)*2*0.24*0.16*5	m ³ m ³	1.056	
				RAZEM	1.056
41	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.50+1.25)*2*1.0*2	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
42	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.20*1.0*0.30	m ³ m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
43	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.20*1.0*0.10	m ³ m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
44	KNR 2-02 d.3 0103-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- ŚCIA-NY GRILA 1.50*2.24*2 0.75*2.24*2 -1.0*0.70 -1.0*0.50 0.90*1.55*2 0.50*1.55*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.720 3.360 -0.700 -0.500 2.790 1.550	
				RAZEM	13.220
45	kalk. własna	Dostawa i montaż rusztu żeliwnego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000