

PRZEDMIAR - Załącznik nr 1 do umowy nr SG.275...2021 z dnia.....

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty - zadaszenia nad kontenerami z odpadami
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa, 44-330 Jastrzębie-Zdrój
parcela: 862/54
INWESTOR : Jastrzębski Zakład Komunalny
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 17D, 44-330 Jastrzębie-Zdrój
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Forysiuk
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA			
1.1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		11.37*17.67	m ²	200.91	
				RAZEM	200.91
2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		14*1.8*1.8*1.05	m ³	47.63	
				RAZEM	47.63
3	Kalkulacja d.1. własna	Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykopów na składowisku Wykonawcy	m ³		
		poz.2	m ³	47.63	
				RAZEM	47.63
4	KNR 2-02 d.1. 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		14*1.2*1.2*0.2	m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
5	KNR 2-02 d.1. 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (beton C20/25)	m ³		
		14*0.8*0.8*1.0	m ³	8.96	
				RAZEM	8.96
6	KNR 2-02 d.1. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm (stal A-IIIIN RB500W)	t		
		14*3*(2*0.8*0.8/0.15)*0.617/1000	t	0.22	
				RAZEM	0.22
7	KNR 2-02 d.1. 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(4*0.8*1.0+0.8*0.8)*14	m ²	53.76	
				RAZEM	53.76
8	KNP1 1266- d.1. 01 1266-1 01.02 analogia	Dowożenie taczkami materiałów do zasypywania fundamentów - piasek	m ³		
		poz.2-(poz.4+poz.5+14*1.8*1.8*0.43)	m ³	15.14	
				RAZEM	15.14
9	KNR-W 2- d.1. 01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m ³		
		poz.8	m ³	15.14	
				RAZEM	15.14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Roboty rozbiórkowe			
10	KNR 2-31 d.1. 0813-03 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.63+10.15+6.78	m m	 18.56	 18.56
				RAZEM	18.56
11	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.10*0.04	m ³ m ³	 0.74	 0.74
				RAZEM	0.74
12	KNR 2-31 d.1. 0805-01 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - do późniejszego wykorzystania (12+6.70)*0.2	m ² m ²	 3.74	 3.74
				RAZEM	3.74
13	KNR 2-31 d.1. 1103-07 2	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie nawierzchni z kostki istniejącej (12+6.70)*0.2	m ² m ²	 3.74	 3.74
				RAZEM	3.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Konstrukcja wiaty			
14	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - ramy (stal S235)	t		
d.1.	0101-04				
3	analogia				
		1400*1.15/1000	t	1.61	
				RAZEM	1.61
15	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy ściany szczytowej (stal S235)	t		
d.1.	0101-01				
3	analogia				
		280*1.15/1000	t	0.32	
				RAZEM	0.32
16	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian (stal S235)	t		
d.1.	0101-06				
3	analogia				
		440*1.15/1000	t	0.51	
				RAZEM	0.51
17	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia ścian - cięgno fi14mm (stal S460N)	t		
d.1.	0101-05				
3	analogia				
		115*0.7*1.15/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.09
18	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników (stal S235)	t		
d.1.	0102-04				
3	analogia				
		460*1.15/1000	t	0.53	
				RAZEM	0.53
19	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - cięgno fi14mm (stal S460N)	t		
d.1.	0102-06				
3	analogia				
		90*0.7*1.15/1000	t	0.07	
				RAZEM	0.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Obudowa wiaty + odwodnienie			
20	KNR 13-13 d.1. 0902-02 4	Obudowa z blach stalowych trapezowych (T-18) powlekanych ścian jednostronnych bez ocieplenia 2*10.62*1.93*0.5+2*10.62*5.0+16.17*5.0	m ² m ²	 207.55	
				RAZEM	207.55
21	KNR 13-13 d.1. 0901-09 4	Obróbki blacharskie-z blachy powlekanej (4*5+3*16.17)*0.5*0.006	t t	 0.21	
				RAZEM	0.21
22	KNR 13-13 d.1. 0902-09 4	Obudowa z blach stalowych trapezowych (T-18) powlekanych dachów jednostronnych bez ocieplenia 2*5.65*16.17	m ² m ²	 182.72	
				RAZEM	182.72
23	KNR 0-15II d.1. 0528-03 4	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 2*16.17	m m	 32.34	
				RAZEM	32.34
24	KNR 0-15II d.1. 0529-03 4	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 4*5.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Wykonanie posadzki betonowej (C20/25) + opaska z kostki brukowej 6cm (Holland)			
25	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 11.37*17.67+5.06*3.55*0.5-14*1.8*1.8	m ² m ²	 164.53	
				RAZEM	164.53
26	KNR 2-31 d.1. 0101-02 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do łącznej głębokości 45 cm Krotność = 5 poz.25	m ² m ²	 164.53	
				RAZEM	164.53
27	KNR 2-31 d.1. 0401-08 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 11.22+17.37+15.24	m m	 43.83	
				RAZEM	43.83
28	Kalkulacja d.1. własna 5	Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykopów na składowisku Wykonawcy poz.25*0.2+poz.26*0.25+poz.27*0.4*0.4	m ³ m ³	 81.05	
				RAZEM	81.05
29	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 11.37*17.67+5.06*3.55*0.5-14*0.8*0.8	m ² m ²	 200.93	
				RAZEM	200.93
30	KNR 2-31 d.1. 0104-07 5	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.29	m ² m ²	 200.93	
				RAZEM	200.93
31	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.29	m ² m ²	 200.93	
				RAZEM	200.93
32	KNR 2-31 d.1. 0114-06 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.29	m ² m ²	 200.93	
				RAZEM	200.93
33	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.29	m ² m ²	 200.93	
				RAZEM	200.93
34	KNR 2-31 d.1. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.29	m ² m ²	 200.93	
				RAZEM	200.93
35	KNR-W 2- d.1. 02 0205-01 5 analiza indywidualna	Posadzka betonowa gr. 15cm C20/25 (W6) ze zbrojeniem rozproszonym (10.8*16.8-(14*0.8*0.8))*0.15	m ³ m ³	 25.87	
				RAZEM	25.87
36	KNR 2-31 d.1. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (HOLLAND gr. 6cm) - opaska wokół budynku 60cm (2*11.22+16.17)*0.6	m ² m ²	 23.17	
				RAZEM	23.17
37	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - fragment łączący istniejącą drogę z płytą wiaty 5.06*3.55*0.5	m ² m ²	 8.98	
				RAZEM	8.98
38	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.27*0.08	m ³ m ³	 3.51	
				RAZEM	3.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
5		poz.27	m	43.83	
				RAZEM	43.83