

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Targowiska Miejskiego w Chojnicach- Budowa wiaty
ADRES INWESTYCJI : Chojnice, ul. Angowicka, działki 1603/13, 1600/21, 1600/3, 1600/5, 1604/1, 1600/15, 1604/3,
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice reprezentowana przez Urząd Miejski w Chojnicach
ADRES INWESTORA : 89-600 Chojnice, ul. Stary Rynek 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Świerczewski
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. arch. Jarosław Świerczewski

Kierownictwo budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez prawa
wzrostu w zawodzie architektonicznej
Nr ewid. GI - KZ - 7042/642/94

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Targowisko Miejskie w Chojnicach - Budowa wiaty

Przedmiotem opracowania jest budowa hali targowej w Chojnicach na ulicy Angowickiej. Hale opracowano jako ramę przestrzenno-szkieletową, wykonaną z słupów oraz podciągów żelbetowych. Beton zaprojektowano jako element konstrukcyjny oraz stanowi formę architektoniczną.

Szkielet pokryto blachą trapezową położoną na konstrukcji stalowej składającej się z profili zimnogiętych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1.04*2*2*14	m ³		
d.1	0202-05		m ³	58.240	
				RAZEM	58.240
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 45.6*12.6*0.43	m ³		
d.1	0239-02		m ³	247.061	
				RAZEM	247.061
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 58.240+247.061	m ³		
d.1	0214-02		m ³	305.301	
				RAZEM	305.301
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 305.301-5.6-18.144-2.444-3.024	m ³		
d.1	0230-01		m ³	276.089	
				RAZEM	276.089
5		Dostawa kruszywa do zasypania 276.089	m ³		
d.1			m ³	276.089	
				RAZEM	276.089
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 276.089	m ³		
d.1	0236-01		m ³	276.089	
				RAZEM	276.089
7	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym 305.301	m ³		
d.1	0122-02		m ³	305.301	
				RAZEM	305.301
2 Roboty fundamentowe					
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2*2*0.1*14	m ³		
d.2	1101-01		m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 1.8*1.8*0.4*14	m ³		
d.2	0204-02		m ³	18.144	
				RAZEM	18.144
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 0.6*0.6*0.97*7	m ³		
d.2	0208-01		m ³	2.444	
				RAZEM	2.444
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.004*7	t		
d.2	0290-01		t	0.028	
				RAZEM	0.028
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.031*7	t		
d.2	0290-02		t	0.217	
				RAZEM	0.217
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.049*7	t		
d.2	0290-02		t	0.343	
				RAZEM	0.343
14	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 0.6*0.6*1.2*7	m ³		
d.2	0208-01		m ³	3.024	
				RAZEM	3.024
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.004*7	t		
d.2	0290-01		t	0.028	
				RAZEM	0.028
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.031*7	t		
d.2	0290-02		t	0.217	
				RAZEM	0.217
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.053*7	t		
d.2	0290-02		t	0.371	
				RAZEM	0.371
3 Roboty żelbetowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-20	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu PERI "TRIO" 0.6*0.6*3.42*7	m ³		
d.3	0269-01		m ³	8.618	
				RAZEM	8.618
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.012*7	t		
d.3	0290-01		t	0.084	
				RAZEM	0.084
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.063*7	t		
d.3	0290-02		t	0.441	
				RAZEM	0.441
21	KNR 0-20	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu PERI "TRIO" 0.6*0.6*5.2*7	m ³		
d.3	0269-01		m ³	13.104	
				RAZEM	13.104
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.016*7	t		
d.3	0290-01		t	0.112	
				RAZEM	0.112
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.091*7	t		
d.3	0290-02		t	0.637	
				RAZEM	0.637
24	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI 0.6*0.6*12.6*6	m ³		
d.3	0271-01		m ³	27.216	
				RAZEM	27.216
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.050*6	t		
d.3	0290-01		t	0.300	
				RAZEM	0.300
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.026*6	t		
d.3	0290-02		t	0.156	
				RAZEM	0.156
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.043*6	t		
d.3	0290-02		t	0.258	
				RAZEM	0.258
28	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI 0.6*0.6*12.6*6	m ³		
d.3	0271-01		m ³	27.216	
				RAZEM	27.216
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.059*6	t		
d.3	0290-01		t	0.354	
				RAZEM	0.354
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.026*6	t		
d.3	0290-02		t	0.156	
				RAZEM	0.156
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.041*6	t		
d.3	0290-02		t	0.246	
				RAZEM	0.246
32	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI 0.6*0.6*8.4*3	m ³		
d.3	0271-01		m ³	9.072	
				RAZEM	9.072
33	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI 0.6*0.6*5.4*3	m ³		
d.3	0271-01		m ³	5.832	
				RAZEM	5.832
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.026*3+0.038*3	t		
d.3	0290-01		t	0.192	
				RAZEM	0.192
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.023*3+0.034*3	t		
d.3	0290-02		t	0.171	
				RAZEM	0.171

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.041*3	t	0.123	
				RAZEM	0.123
37 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.095*3	t	0.285	
				RAZEM	0.285
38 d.3		Dostawa i montaż kotew do HEB 240	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
39 d.3		Dostawa i montaż kotew do kątownika opaskowego	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
40 d.3		Dostawa i montaż HEB 240	m		
		5.4*6+8.4*6	m	82.800	
				RAZEM	82.800
41 d.3		Dostawa i montaż L100x100x10	m		
		12*12+5.4*3+8.4*3	m	185.400	
				RAZEM	185.400
4 Dach					
42 d.4	KNR 0-15II 0522-04	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 150 mm przy rozstawie łat 120 cm	m ²		
		12*5.4*3+12*8.4*3	m ²	496.800	
				RAZEM	496.800
43 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		12*0.25*12+5.4*0.25*3+8.4*0.25*3	m ²	46.350	
				RAZEM	46.350
44 d.4	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku	m		
		45.6	m	45.600	
				RAZEM	45.600
45 d.4	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku	m		
		3.3*3	m	9.900	
				RAZEM	9.900
46 d.4		Dostawa i montaż przeszkleń	m ²		
		0.5*1*5*5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
47 d.4		Dostawa i montaż sufitów rastrowych	m ²		
		12*5.4*3+12*8.4*3	m ²	496.800	
				RAZEM	496.800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1290.9197	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Kruszywo wraz z dostawą	m ³	276.089 0		276.089 0	0.00	0.00					
2.	pręty gładkie śr. 6mm	t	0.1403		0.1403	0.00	0.00					
3.	pręty gładkie śr. 8mm	t	0.9599		0.9599	0.00	0.00					
4.	pręty żebrowane 12 mm	t	0.9353		0.9353	0.00	0.00					
5.	pręty żebrowane 16 mm	t	2.4674		2.4674	0.00	0.00					
6.	pręty żebrowane 20 mm	t	0.2907		0.2907	0.00	0.00					
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	232.213 5		232.213 5	0.00	0.00					
8.	blacha stalowa trapezowa powlekana	m ²	546.480 0		546.480 0	0.00	0.00					
9.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3.4425		3.4425	0.00	0.00					
10.	blacha z cynku 0.55 mm	kg	95.7600		95.7600	0.00	0.00					
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.2774		7.2774	0.00	0.00					
12.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3.2670		3.2670	0.00	0.00					
13.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	91.2000		91.2000	0.00	0.00					
14.	środek antyadhezyjny	kg	44.2344		44.2344	0.00	0.00					
15.	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/ op.)	dm ³	2.4840		2.4840	0.00	0.00					
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	5.7680		5.7680	0.00	0.00					
17.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	m ³	18.4162		18.4162	0.00	0.00					
18.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	5.5774		5.5774	0.00	0.00					
19.	beton zwykły B20	m ³	92.8792		92.8792	0.00	0.00					
20.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0927		0.0927	0.00	0.00					
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2366		0.2366	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2640		0.2640	0.00	0.00					
23.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.3793		0.3793	0.00	0.00					
24.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0.6816		0.6816	0.00	0.00					
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0544		0.0544	0.00	0.00					
26.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0061		0.0061	0.00	0.00					
27.	wkręty samowiertne z uszczelką	szt	1202.25 60		1202.25 60	0.00	0.00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2.2422	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.7272	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.2730	0.00	0.00
4.	ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	12.8966	0.00	0.00
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	19.4367	0.00	0.00
6.	żuraw wieżowy torowy	m-g	18.9006	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	8.7854	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	2.0866	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	40.4645	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	8.6513	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	38.7368	0.00	0.00
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	10.9156	0.00	0.00
13.	wibrator	m-g	18.0448	0.00	0.00
14.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	21.5917	0.00	0.00
15.	deskowanie PERI kpl.	m-g	127.1622	0.00	0.00
16.	giętarka do prętów	m-g	21.8057	0.00	0.00
17.	nożyce do prętów	m-g	26.2173	0.00	0.00
18.	prościarka do prętów	m-g	19.5231	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	2.8814	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł