

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAMIENNY

NAZWA INWESTYCJI : Parking strzeżony pojazdów usuniętych z drogi wraz z infrastrukturą, przebudowa istniejącego budynku magazynowego z przeznaczeniem na budynek administracyjno-edukacyjno-garażowy oraz budowa budynku garażowego
ADRES INWESTYCJI : 77-330 Czarne, ul. Leśna dz.nr 8/1
INWESTOR : Powiat Człuchowski
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Lesław Gajda
DATA OPRACOWANIA : 14.06 2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 45213312-3 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW PARKINGOWYCH
CPV 45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

SPORZĄDZIŁ:
mgr inż.arch. Lesław Gajda

INWESTOR :

Data opracowania
14.06 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BUDYNEK GARAŻOWY				
1.1	Roboty ziemne	CPV 45111000-8			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-04				
1		[18.86+10.39]*2*1.2*1.2	m ³	84.24	
				RAZEM	84.24
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0228-02				
1		16.46*10.03*0.45	m ³	74.29	
				RAZEM	74.29
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0230-02				
1		84.24-[3.84+9.88+16.56]	m ³	53.96	
				RAZEM	53.96
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1		70.2+74.29-53.96	m ³	90.53	
				RAZEM	90.53
1.2	Fundamenty i ściany fundamentowe	CPV 45262300-4 ; CPV 45262310-7			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe z B-10 na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		[17.66+9.79]*2*0.7*0.10	m ³	3.84	
				RAZEM	3.84
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z B-20	m ³		
d.1.	0202-01				
2		[17.66+9.79]*2*0.60*0.30	m ³	9.88	
				RAZEM	9.88
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane śr.12mm	t		
d.1.	0290-02				
2		[17.66+10.77]*2*4*0.89/1000	t	0.20	
				RAZEM	0.20
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		190*1.1*0.222/1000	t	0.05	
				RAZEM	0.05
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.1.	0604-02				
2		[17.66+10.77]*2*0.60	m ²	34.12	
				RAZEM	34.12
10	KNR-W 2-	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	02 0101-06				
2		[17.44+9.79]*2*0.8*0.38	m ³	16.56	
				RAZEM	16.56
11	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1.	0636-01				
2		[17.44+10.77+16.46+9.79]*2*0.8	m ²	87.14	
				RAZEM	87.14
12	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0641-02				
2		87.14	m ²	87.14	
				RAZEM	87.14
1.3	Roboty murowe i elementy żelbetowe	CPV 45262522-6 ; CPV 45262300-4 ; CPV 45262310-7			
13	KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
d.1.	0153-02				
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[17.12+10.03*2]*4.55+10.51*2*1.2*0.5+17.12*4.0-6.0*3.8*2	m ²	204.66	
				RAZEM	204.66
14 d.l. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. l ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.l. 3	KNR 2-17 0156-01	Kratki nawiewne (grub. muru w ceglach) do 1.5	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.l. 3	KNR 2-02 0210-03	Nadproże żelbetowe z B-25 - stos. desk. obw. do przekr. do 12	m ³		
		6.3*0.24*0.50*2	m ³	1.51	
				RAZEM	1.51
17 d.l. 3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30cm z B-20	m ³		
		[17.18+4.58+10.03*2]*0.24*0.24	m ³	2.41	
				RAZEM	2.41
18 d.l. 3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
		0.24*0.24*4.6*9	m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
19 d.l. 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane	t		
		[6.3*4*1.47+[6.3*2+43*4+4.6*9*4]*0.89]/1000	t	0.35	
				RAZEM	0.35
20 d.l. 3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty gładkie	t		
		[33*1.3+[190+300]*0.74]*0.222/1000	t	0.09	
				RAZEM	0.09
1.4 Konstrukcja dachu i pokrycie CPV 45223100-7, CPV 45261213-0					
21 d.l. 4	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
		5*0.65	t	3.25	
				RAZEM	3.25
22 d.l. 4	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników C120	t		
		17.4*13*13.4/1000	t	3.03	
				RAZEM	3.03
23 d.l. 4	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów z kątownika 50x50mm	t		
		8*10*3.77/1000	t	0.30	
				RAZEM	0.30
24 d.l. 4	KNR 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych PW8 montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		17.42*10.75*1.02	m ²	191.01	
				RAZEM	191.01
25 d.l. 4	KNR 2-05 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych	kg		
		150	kg	150.00	
				RAZEM	150.00
26 d.l. 4	KNR 2-17 0152-02	Wywiewki dachowe z blachy o śr. 150mm	szt.		
		4	szt.	4.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
27 d.1. 4	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ kołowy do przewodów stalowych i aluminiowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
28 d.1. 4	KNR 2-02 0509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw.50cm- z blachy tytanowo-cynkowej 17.42*2	m m	 34.84	
				RAZEM	34.84
29 d.1. 4	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy tytanowo-cynkowej 4.7*4	m m	 18.80	
				RAZEM	18.80
1.5 Stolarka drzewiowa CPV 45421148-3					
30 d.1. 5	KNR 2-02 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 6.0*3.8*2	m ² m ²	 45.60	
				RAZEM	45.60
31 d.1. 5	KNR 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane 6,0x3,8 m z przejściowymi drzwiami z blachy profilowanej, ocieplone 6.0*3.8*2	m ² m ²	 45.60	
				RAZEM	45.60
1.6 Tynki wewnętrzne CPV 45410000-4					
32 d.1. 6	KNR BC-01 0301-05	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm,zacierane na gładko, nakładane maszynowo-docelowa gr.15mm [16.7+10.03]*2*4.6+10.03*1.2*0.5*2-6.0*3.8*2	m ² m ²	 212.35	
				RAZEM	212.35
33 d.1. 6	KNR BC-01 0301-12	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach- za każdy 1 mm grubości różnej od 10 mm, nakładanie maszynowe 212.35*5	m ² m ²	 1061.75	
				RAZEM	1061.75
1.7 Posadzki pom.garażowego CPV 45262300-4					
34 d.1. 7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr.20cm na podł.gruntowym 167.5*0.20	m ³ m ³	 33.50	
				RAZEM	33.50
35 d.1. 7	KNR-W 2- 02 1101-07	Podkłady betonowe z B-10 śr.gr.10cm w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu 167.5*0.10	m ³ m ³	 16.75	
				RAZEM	16.75
36 d.1. 7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 167.5	m ² m ²	 167.50	
				RAZEM	167.50
37 d.1. 7	KNR AT-03 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-25 z włóknem rozproszonym gr. 15 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową wraz z zatarciem 167.5	m ² m ²	 167.50	
				RAZEM	167.50
1.8 Roboty malarskie CPV 45442100-8					
38 d.1. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 212.35	m ² m ²	 212.35	
				RAZEM	212.35
1.9 Elewacja budynku CPV 45443000-4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.l. 9	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [17.42+10.75]*2*4.6+10.75*2*1.2*0.5-6.0*3.8*2	m ² m ²	 226.46	
				RAZEM	226.46
40 d.l. 9	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie emulsją GruntTynk lub równoważny 226.46	m ² m ²	 226.46	
				RAZEM	226.46
41 d.l. 9	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej [17.42+10.75]*2-12.0	m m	 44.34	
				RAZEM	44.34
42 d.l. 9	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm do ścian 226.46	m ² m ²	 226.46	
				RAZEM	226.46
43 d.l. 9	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 226.46*6	szt szt	 1358.76	
				RAZEM	1358.76
44 d.l. 9	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3-5cm do ościeży [6.0+3.8*2]*2*0.30	m ² m ²	 8.16	
				RAZEM	8.16
45 d.l. 9	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 226.46	m ² m ²	 226.46	
				RAZEM	226.46
46 d.l. 9	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 8.16	m ² m ²	 8.16	
				RAZEM	8.16
47 d.l. 9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.6*4+[6.0+3.8*2]*2	m m	 45.60	
				RAZEM	45.60
48 d.l. 9	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej TynkSilgrunt lub równoważny 440.51+21.9	m ² m ²	 462.41	
				RAZEM	462.41
49 d.l. 9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego TynkSil QS Z (lub równoważny) o fakturze baranek gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzed- nio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 226.46+8.16	m ² m ²	 234.62	
				RAZEM	234.62
50 d.l. 9	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m [17.42+10.75]*4.6*2	m ² m ²	 259.16	
				RAZEM	259.16