

PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku warsztatowo-magazynowego z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Al. Powstańców Wlkp.61, Szczecin
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 71-682 Szczecin, ul. Golisza 10

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynek B1			
1	Roboty konstrukcyjne	1	11
1.1	Stopy fundamentowe	1	3
1.2	Podwalina	4	6
1.3	Elementy konstrukcyjne	7	11
2	Stal kształtowa - podstawa słupów, płatwie, R1, wymian	12	12
3	Dach - płyta warstwowa gr. 25 cm	13	13
4	Ściany - płyta warstwowa 18 cm	14	14
5	Podłoga	15	18
6	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	19	23
7	Roboty dodatkowe	24	26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek B1					
1	45223200-8	Roboty konstrukcyjne			
1.1		Stopy fundamentowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <SF1-120/120/30 - 5 szt>5*1.2*1.2*0.3 <SF2-120/120/30 - 1 szt>1*1.2*1.2*0.3	m ³ m ³ m ³	2.160 0.432	
				RAZEM	2.592
2 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm (111.41+5.29)/1000	t t	0.117	
				RAZEM	0.117
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm (356.66+20.64)/1000	t t	0.377	
				RAZEM	0.377
1.2		Podwalina			
4 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <podwalina l=36m>36.0	m ³ m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
5 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 78.0/1000	t t	0.078	
				RAZEM	0.078
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 213.12/1000	t t	0.213	
				RAZEM	0.213
1.3		Elementy konstrukcyjne			
7 d.1.3	KNR 2-05 0208-05	Podstawa słupów ram 145.21/1000	t t	0.145	
				RAZEM	0.145
8 d.1.3	KNR 2-05 0208-05	Wymian i wspornik 279.99/1000	t t	0.280	
				RAZEM	0.280
9 d.1.3	KNR 2-05 0208-05	Rama R1 591.22/1000	t t	0.591	
				RAZEM	0.591
10 d.1.3	KNR 2-05 0208-05	Rama R1.1 i R1.2 2*1418.13/1000	t t	2.836	
				RAZEM	2.836
11 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych wzmocnień ścian - rygle C80 (5.7+5.7+3*6.7)*4	m m	126.000	
				RAZEM	126.000
2		Stal kształtowa - podstawa słupów, płatwie, R1, wymian			
12 d.2	KNR 2-05 0208-05 analogia	Dostawa wraz z montażem 2633.81/1000	t t	2.634	
				RAZEM	2.634
3		Dach - płyta warstwowa gr. 25 cm			
13 d.3		Dostawa i montaż dachu - płyta warstwowa 8.14*11.92	m ² m ²	97.029	
				RAZEM	97.029
4		Ściany - płyta warstwowa 18 cm			
14 d.4		Dostawa i montaż ścian zewnętrznych - płyta warstwowa, stolarka (6.22*3+11.92*2)*3.4	m ² m ²	144.500	
				RAZEM	144.500
5		Podłoga			
15 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <pom.0/2>35.06 <pom.0/1>35.06	m ³ m ³ m ³	35.060 35.060	
				RAZEM	70.120
16 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.15	m ² m ²	70.120	
				RAZEM	70.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Wylewka cementowa zbrojona antyskurczowo	m ³		
		poz.15*0.12	m ³	8.414	
				RAZEM	8.414
18	ZKNR C-2 d.5 0611-03	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m ²		
		poz.15	m ²	70.120	
				RAZEM	70.120
6	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
19	NNRNKB d.6 202 1026-05 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		<Dz1>1.2*2.6*1	m ²	3.120	
		<Dz2>1.0*2.6*1	m ²	2.600	
				RAZEM	5.720
20	KNR-W 2-02 d.6 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		<Dz3>3.1*2.6	m ²	8.060	
				RAZEM	8.060
21	KNR-W 2-02 d.6 1020-01	Drzwi drewniane z ościeżnicą	m ²		
		<Dz5>1.0*2.1*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
22	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż furtki panelowej z panelem stałym Dz4, 2,16x2,3 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-02 d.6 1019-04 analogia	Okno PCV	m ²		
		<O1>4.8*0.9	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
7		Roboty dodatkowe			
24	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż piktogramów	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
25	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojów stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie płytek chodnikowych, ogrodzenia z furtką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1061.4600	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3.8916		3.8916	0.00	0.00					
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m³	8.6664		8.6664	0.00	0.00					
3.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	39.1709		39.1709	0.00	0.00					
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	72.2236		72.2236	0.00	0.00					
5.	brama stalowa, segmentowa, npodnoszona elektrycznie, typu siebau/horman, kolor np. RAL5001, klamka, dwa zamki patentowe, listwa przemykowa, ościeżnica stalowa, Umax=1,8W/m2K	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	deski iglaste obrzynane	m³	0.2419		0.2419	0.00	0.00					
7.	Dostawa i montaż dachu - płyta warstwowa	kpl.	42.1866		42.1866	0.00	0.00					
8.	Dostawa i montaż furtki panelowej z panelem stałym na kwadratowych słupach 60x60mm, z wklejaną siatką drucianą fi25mm, ze stali malowanej proszkowo, wyposażona w klamkę i zamek patentowy	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	Dostawa i montaż odbojów stalowych	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	Dostawa i montaż piktogramów	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
11.	Dostawa i montaż stalowych wzmocnień ścian - rygle C80	m	126.0000		126.0000	0.00	0.00					
12.	Dostawa i montaż ścian zewnętrznych - płyta warstwowa	kpl.	158.9500		158.9500	0.00	0.00					
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0824		0.0824	0.00	0.00					
14.	Drzwi drewniane w okleinie HPL, kolor mahoń, trójkawiasowe, klamka/uchwyt, zamek patentowy, listwa przemykowa wys. 1 cm, ościeżnica drewniana	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
15.	Dz1 - Drzwi aluminiowe, antywłamaniowe, kłoiR RAL5001, trójkawiasowe, klamka/uchwyt, dwa zamki patentowe, listwa przemykowa, samozamykacz szynowy, ościeżnica aluminiowa	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	Dz2 - Drzwi aluminiowe, antywłamaniowe, kłoiR RAL5001, trójkawiasowe, klamka/uchwyt, dwa zamki patentowe, listwa przemykowa, samozamykacz szynowy, ościeżnica aluminiowa	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
17.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	1.6215		1.6215	0.00	0.00					
18.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm³	1.2323		1.2323	0.00	0.00					
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.3398		9.3398	0.00	0.00					
20.	kątownik aluminiowy	m	11.8800		11.8800	0.00	0.00					
21.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	34.2628		34.2628	0.00	0.00					
22.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	1.6016		1.6016	0.00	0.00					
23.	O1 - okno dwuszybowe, uchylne, PCV, szkłobezbarwne, termofloat 4/16/4, ramiaki gr.68 mm, okucia rozszczelniające z okapnikiem rynnowym, wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie, wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie poziomu podłogi	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	pianka poliuretanowa	kg	1.1664		1.1664	0.00	0.00					
25.	płyty styropianowe	m³	11.2280		11.2280	0.00	0.00					
26.	posadzka epoksydowa	kg	108.3354		108.3354	0.00	0.00					
27.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu zebrowane śr 12-14 mm	kg	601.8000		601.8000	0.00	0.00					
28.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu zebrowane śr 7 mm	kg	195.3900		195.3900	0.00	0.00					
29.	stal kształtowa	kg	3261.4600		3261.4600	0.00	0.00					
30.	tlen techniczny	m³	11.6748		11.6748	0.00	0.00					
31.	Wykonanie płytek chodnikowych, ogrodzenia z furtką	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
32.	zbrojenie rozproszone	kg	252.420 0		252.420 0	0.00	0.00					
33.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	12.3234	0.00	0.00
2.	gietarka do prętów	m-g	3.7680	0.00	0.00
3.	nożyce do prętów	m-g	4.5530	0.00	0.00
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.0614	0.00	0.00
5.	prościarka do prętów	m-g	3.3755	0.00	0.00
6.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	12.3234	0.00	0.00
7.	Samochód dostawczy	m-g	4.3262	0.00	0.00
8.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	123.8826	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	1.5005	0.00	0.00
10.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	7.1346	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł