

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku warsztatowego BOP
ADRES INWESTYCJI: al. Powst. Włkp. 64-920 Piła dz. nr 28/17, Jedn. ewid.: 301901_1, obręb 0013
NAZWA INWESTORA: EXALO DRILLING S.A.
ADRES INWESTORA: Plac Staszica 9 64-920 Piła

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA Hubert Kuciński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

BUDOWLANA Janusz Kiciński

DATA OPRACOWANIA: 07.09.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 13-12 0403-01	Stemplowanie belek podciągów stropów przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 o wys.do 4m	m2 rzutu		
		449,58	m2 rzutu	449,580	
				RAZEM	449,580
2 d.1	KNR 2-05 0101-01 z.o.7.	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż	t		
	SS2	(3 * 3,90 * 2 * 16,30) / 1000	t	0,381	
				RAZEM	0,381
3 d.1	KNR 2-05 0102-07 z.o.7.	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - demontaż	t		
	PS1	2677,50 / 1000	t	2,678	
	PS2	1473,21 / 1000	t	1,473	
				RAZEM	4,151
4 d.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t		
	SS2	(3 * 3,90 * 2 * 16,30) / 1000	t	0,381	
	PS1	2677,50 / 1000	t	2,678	
	PS2	1473,21 / 1000	t	1,473	
				RAZEM	4,532
5 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie posadzki betonowej	m3		
		449,58 * 0,23	m3	103,403	
				RAZEM	103,403
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
		449,58 * 0,23	m3	103,403	
				RAZEM	103,403
7 d.1	KNR 2-01 0205-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		449,59 * (0,70 - 0,23)	m3	211,307	
				RAZEM	211,307
8 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		1,20 * 1,20 * 0,40 * 3	m3	1,728	
				RAZEM	1,728
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
		1,20 * 1,20 * 0,40 * 3	m3	1,728	
				RAZEM	1,728
10 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		0,76 * 0,76	szt.	0,578	
				RAZEM	0,578
11 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3,18 * 0,76 * 3	m2	7,250	
				RAZEM	7,250
12 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(6,00 * 3,76 - 0,76 * 0,76 - 3,18 * 0,76 * 2) * 0,38	m3	6,517	
		1,00 * 2,05	m3	2,050	
				RAZEM	8,567
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.12	m3	8,567	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,567
2		KONSTRUKCJA			
14 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
	SF1	1,70 * 1,70 * 0,10 * 3	m3	0,867	
				RAZEM	0,867
15 d.2	KNR 2-02 0253-06	Stopy fundamentowe żelbetowe C20/25 schodkowe o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	SF1	1,50 * 1,50 * 0,40 * 3 + 0,60 * 0,60 * 0,40 * 3	m3	3,132	
				RAZEM	3,132
16 d.2	KNNR 2 0105- 02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
	SF1	132,90 / 1000	t	0,133	
				RAZEM	0,133
17 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
	SF2	1,10 * 1,10 * 0,10 * 2	m3	0,242	
				RAZEM	0,242
18 d.2	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe C20/25 prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	SF2	0,90 * 0,90 * 0,50 * 2	m3	0,810	
				RAZEM	0,810
19 d.2	KNNR 2 0105- 02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
	SF2	34,10 / 1000	t	0,034	
				RAZEM	0,034
20 d.2	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi	t		
	PS1	2677,50 / 1000	t	2,678	
	PS2	1473,21 / 1000	t	1,473	
				RAZEM	4,151
21 d.2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
	SS1	978,87 / 1000	t	0,979	
	głowice słupów	26,79 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	1,006
22 d.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg KOTWY FUNDAMENTOWE	t		
		(26,70 + 14,68) / 1000	t	0,041	
				RAZEM	0,041
23 d.2	KSNR 7 0916- 01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
	PS1	2677,50 / 1000	t	2,678	
	PS2	1473,21 / 1000	t	1,473	
	SS1	978,87 / 1000	t	0,979	
	głowice słupów	26,79 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	5,157
24 d.2	KSNR 7 0916- 01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą nawierzchniową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
	PS1	2677,50 / 1000	t	2,678	
	PS2	1473,21 / 1000	t	1,473	
	SS1	978,87 / 1000	t	0,979	
	głowice słupów	26,79 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	5,157
25 d.2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
	SS2	((533,10 + 21,23 + 9,53) / 1000) * 1,018 * 1,02 * 1,015	t	0,594	
				RAZEM	0,594

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - nadproża	t		
	BS1	$((340,60 + 10,50) / 1000) * 1,018 * 1,02 * 1,015$	t	0,370	
	NS1	32,85 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,403
27 d.2	KSNR 7 0916- 01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
	SS2	$((533,10 + 21,23 + 9,53) / 1000) * 1,018 * 1,02 * 1,015$	t	0,594	
	BS1	$((340,60 + 10,50) / 1000) * 1,018 * 1,02 * 1,015$	t	0,370	
	NS1	32,85 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,997
28 d.2	KSNR 7 0916- 01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą nawierzchniową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
	SS2	$((533,10 + 21,23 + 9,53) / 1000) * 1,018 * 1,02 * 1,015$	t	0,594	
	BS1	$((340,60 + 10,50) / 1000) * 1,018 * 1,02 * 1,015$	t	0,370	
	NS1	32,85 / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,997
29 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $l_s=1,00$	m3		
		449,58 * 0,40	m3	179,832	
				RAZEM	179,832
30 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		449,58 * 0,10	m3	44,958	
				RAZEM	44,958
31 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii 0,30mm polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		449,58	m2	449,580	
				RAZEM	449,580
32 d.2	wycena indywidualna	Posadzka przemysłowa z betonu C30/37 gr.20cm dylatowana i utwardzona powierzchniowo posypką	m2		
		449,58	m2	449,580	
				RAZEM	449,580
33 d.2	KNNR 2 0105- 09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
	SF2	4977 / 1000	t	4,977	
				RAZEM	4,977
3		ARCHITEKTURA			
34 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2	m2		
	SF1	$(1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 3 + (0,60 + 0,60) * 2 * 0,40 * 3$	m2	10,080	
	SF2	$(0,90 + 0,90) * 2 * 0,50 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	13,680
35 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2	m2		
	SF1	$(1,50 + 1,50) * 2 * 0,40 * 3 + (0,60 + 0,60) * 2 * 0,40 * 3$	m2	10,080	
	SF2	$(0,90 + 0,90) * 2 * 0,50 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	13,680
36 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		3,18 * 0,76 * 0,38	m3	0,918	
				RAZEM	0,918
37 d.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		3,18 * 0,76	m2	2,417	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,417
38 d.3	KNNR-W 2 W1301-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową	m2		
		3,18 * 0,76	m2	2,417	
				RAZEM	2,417
39 d.3	KNR-W 2-02 2004-07	Okładzina z płyt włókno cementowych gr.1cm	m2		
		(0,11 * 2 + 0,22) * 2 * 6,00	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
40 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramy segmentowej B1 zgodnej z zastawieniem	m2		
		3,75 * 6,00	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
41 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych D1 zgodnej z zastawieniem	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROZBIÓRKI		2
2 KONSTRUKCJA		3
3 ARCHITEKTURA		4
Spis treści		6