

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku warsztatowego BOP
ADRES INWESTYCJI: al. Powst. Wlkp. 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

POZIOM CEN: II kwartał 2019r.
INTERCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	449,580		
2 d.1	KNR 2-05 0101-01 z.o.7.	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - demontaż	t	0,381		
3 d.1	KNR 2-05 0102-07 z.o.7.	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - demontaż	t	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	4,532		
5 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie posadzki betonowej	m3	103,403		
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	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 samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	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	1,728		
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	1,728		
10 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	0,578		
11 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	7,250		
12 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	8,567		
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	8,567		
Razem dział:			ROZBIÓRKI			
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	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	3,132		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.2	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t	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	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	0,810		
19 d.2	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t	0,034		
20 d.2	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi	t	4,151		
21 d.2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	1,006		
22 d.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszń i oston o masie elementu do 5 kg KOTWY FUNDAMENTOWE	t	0,041		
23 d.2	KSNR 7 0916-01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t	5,157		
24 d.2	KSNR 7 0916-01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą nawierzchniową konstrukcji hal typu lekkiego	t	5,157		
25 d.2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	0,594		
26 d.2	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - nadproża	t	0,403		
27 d.2	KSNR 7 0916-01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t	0,997		
28 d.2	KSNR 7 0916-01	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą nawierzchniową konstrukcji hal typu lekkiego	t	0,997		
29 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Is=1,00	m3	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	44,958		
31 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii 0,30mm polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	449,580		
32 d.2	wycena indywidualna	Posadzka przemysłowa z betonu C30/37 gr.20cm dylatowana i utwardzona powierzchniowo posypką	m2	449,580		
33 d.2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t	4,977		
Razem dział:			KONSTRUKCJA			

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	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	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	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	2,417		
38 d.3	KNNR-W 2 W1301-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową	m2	2,417		
39 d.3	KNR-W 2- 02 2004-07	Okładzina z płyt włókno cementowych gr.1cm	m2	5,280		
40 d.3	wycena indywidualn a	Dostawa i montaż bramy segmentowej B1 zgodnej z zastawieniem	m2	22,500		
41 d.3	wycena indywidualn a	Dostawa i montaż drzwi stalowych D1 zgodnej z zastawieniem	m2	1,800		
Razem dział:			ARCHITEKTURA			
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROZBIÓRKI			
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	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	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	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	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie posadzki betonowej	m3		
		449,58 * 0,23	m3	103,403	
				RAZEM	103,403
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		449,58 * 0,23	m3	103,403	
				RAZEM	103,403
7	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 samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		449,59 * (0,70 - 0,23)	m3	211,307	
				RAZEM	211,307
8	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	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		1,20 * 1,20 * 0,40 * 3	m3	1,728	
				RAZEM	1,728
10	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	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	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	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.12	m3	8,567	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		KONSTRUKCJA		RAZEM	8,567
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	
	główce 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	
	główce 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	
	główce 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

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3 413,9310		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,7170		
2	bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,0017		
3	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	1,3487		
4	beton posadzkowy C30/37	m3	94,4118		
5	beton zwykły C12/15	m3	46,3067		
6	beton zwykły C20/25	m3	4,0011		
7	beton zwykły C8/10	m3	1,1423		
8	blachowkręty	szt.	73,2864		
9	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS gr. 4.75 - 40 mm	kg	29,2800		
10	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	31,6710		
11	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0266		
12	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0060		
13	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,8992		
14	Dostawa i montaż bramy segmentowej B1 zgodnej z zastawieniem	m2	22,5000		
15	Dostawa i montaż drzwi stalowych D1 zgodnej z zastawieniem	m2	1,8000		
16	drabiny z rur stalowych spawane	kg	9,8551		
17	drewno okrągłe na stemple budowlane iglaste	m3	2,2479		
18	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	100 szt.	1,5488		
19	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	49,4166		
20	farba akrylowa zawierająca kwarc	kg	1,9336		
21	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm3	8,0002		
22	farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	35,4470		
23	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm3	1,1771		
24	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	539,4960		
25	gips budowlany szpachlowy	kg	6,9696		
26	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	674,5026		
27	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	21,4368		
28	konstrukcja stalowa	t	4,1510		
29	konstrukcja stalowa	t	2,0440		
30	krawędziaki iglaste	m3	0,0042		
31	kształtowniki stalowe profilowane C	m	10,8240		
32	kształtowniki stalowe profilowane U	m	4,0128		
33	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	80,9244		
34	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	508,0254		
35	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1 573,5300		
36	piasek do zapraw	m3	194,3593		
37	plyty włókno-cementowe gr.1cm	m2	5,5440		
38	plyty z wełny mineralnej	m2	5,4384		
39	posypka utwardzająca	kg	1 573,5300		
40	prefabrykaty zbrojarskie	t	5,1440		
41	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	6,6463		
42	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	19,1520		
43	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	21,8880		
44	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0,0868		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	3,4070		
46	taśma	m	11,9539		
47	tlen techniczny	m3	11,1510		
48	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	1,3408		
49	wapno suchogazzone	t	0,0237		
50	woda	m3	0,0568		
51	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2160		
2	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	5,9951		
3	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	4,0442		
4	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	25,0610		
5	piła tarczowa	m-g	89,9160		
6	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,8227		
7	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	5,5667		
8	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,1271		
9	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,3013		
10	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	3,4480		
11	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	212,5661		
12	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,4112		
13	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	34,4987		
14	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,5261		
15	żuraw do 5t	m-g	48,2569		
16	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	13,6344		
RAZEM					

Słownie:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys inwestorski uproszczony	2
1 ROZBIÓRKI	2
2 KONSTRUKCJA	2
3 ARCHITEKTURA	4
Przedmiar	5
1 ROZBIÓRKI	5
2 KONSTRUKCJA	6
3 ARCHITEKTURA	7
Zestawienie robocizny	9
Zestawienie materiałów	9
Zestawienie sprzętu	10
Spis treści	11