

Przedmiar inwestorski

Roboty budowlane w kompleksie wojskowym przy ul. Tynieckiej w Krakowie. Część nr 3: Naprawa kontenerów sanitarnych na terenie kompleksu wojskowego przy ul Tynieckiej w Krakowie.

Obiekt lub rodzaj robót: **kontenery sanitarne/roboty ogólnobudowlane**

Lokalizacja: **KW Kraków, ul. Tyniecka**

Inwestor: **35 WOG, Rząska ul. Krakowska 2**

Data opracowania:

2020-09-08

Przedmiar inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Roboty budowlane w kompleksie wojskowym przy ul. Tynieckiej w Krakowie. Część nr 3: Naprawa kontenerów sanitarnych na terenie kompleksu wojskowego przy ul Tynieckiej w Krakowie.							
1 Kontenery- roboty budowlane							
1.1 TZKNBK 24/42/2 (7)							
Acetylenowe spawanie blach na styk bez ukosowania (dwustronnie) z oczyszczeniem położenie spoiny długość spoiny ciągłej do 50 mm naścienne grubość spawanego elementu do 5.0 mm							
1,50*10 = 15,000000							
Ogółem: 15,000							
15,000 m							
Robotnicy	r-g	0,4922	0,49220				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.2 ZKNR C 2/806/6 analogia analogia							
Przygotowanie podłoża, odtłuszczenie elementów stalowych							
6*(6,00+6,00+2,60+2,60+2,60) *0,15*4 = 71,280000							
6*(2,50+2,50+2,60+2,60)*0,15*2 = 18,360000							
Ogółem: 89,640							
89,640 m2							
Robotnicy	r-g	0,041	0,04100				
Aceton	dm3	0,1	0,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.3 KNR 1326/405/2							
Ręczne malowanie jednostronne powierzchni blaszanych lub żeliwnych.							
90,00 = 90,000000							
Ogółem: 90,000							
90,000 m2							
Elektromonter grupa III	r-g	0,48	0,48000				
Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,15	0,15000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,12	0,12000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,01	0,01000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.4 KNR 401/903/2 analogia							
Dopasowanie skrzydeł drzwiowych							
10*2 = 20,000000							
Ogółem: 20,000							
20,000 szt							
Stolarze grupa II	r-g	1,89	1,89000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.5 KNR 401/919/20 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: klamki z szyldami	10						= 10,000000
							Ogółem: 10,000
							10,000 szt
Stolarze grupa II	r-g	0,53	0,53000				
Klamka z szyldem	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.6 KNR 401/919/26 Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane wielozastawkowe	10						= 10,000000
							Ogółem: 10,000
							10,000 szt
Stolarze grupa II	r-g	0,88	0,88000				
Zamek drzwiowy wpuszczany wielozastawkowy	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.7 KNR 401/919/29 Wymiana okuć stolarskich zawiasy drzwiowe	10						= 10,000000
							Ogółem: 10,000
							10,000 szt
Stolarze grupa II	r-g	0,39	0,39000				
Zawiasy drzwiowe wbijane	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	8					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.8 KNR 401/354/7 analogia Demontaż ościeżnic stalowych drzwi wejściowych do kontenera.	5						= 5,000000
							Ogółem: 5,000
							5,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	1,58000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.9 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic stalowych 0,90x2,05 m w ścianie kontenera. 5*(0,95*2,05)					= 9,737500 Ogółem: 9,738 9,738 m2		
Murarze grupa II	r-g	1,66	1,66000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	3,45	3,45000				
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,00800				
Woda	m3	0,004	0,00400				
Ościeżnica metalowa	m2	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,09	0,09000				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.10 KNRW 202/1027/2 (1) Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 1-skrzydłowe, bez nasświetli, ponad 1,5-m2 5*(0,95*2,05)					= 9,737500 Ogółem: 9,738 9,738 m2		
Robotnicy	r-g	3,87	3,87000				
Drzwi płycinowe zewnętrzne sosnowe, pełne - bez malowania	m2	1	1,00000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,22000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,21000				
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,2	0,20000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.11 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5*(6,00*2,50)					= 75,000000 Ogółem: 75,000 75,000 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18000				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.12 KNR 202/1112/5 (3) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW							
			75,00				= 75,000000
							Ogółem: 75,000
							75,000 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	0,36610				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,02920				
Klej winylowy "Pronakryl B"	kg	0,6	0,60000				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000				
Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	1,09	1,09000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410				
Wyciąg	m-g	0,0057	0,00570				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.13 KNR 401/817/5 Uzupełnienie posadzek z tworzyw sztucznych, uzupełnienie listew przyściennych z PVC							
			5*17,00				= 85,000000
							Ogółem: 85,000
							85,000 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,18	0,18000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000				
Klej butadienowo-styrenowy, "Latex ekstra"	kg	0,04	0,04000				
Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,1	1,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2 Kontenery- instalacje elektryczne							
2.1 KNR 403/204/1 (1) Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12·mm2 - YDY 3x1,5 mm2							
							15,00 m
					krotność = 10		
Elektromonter grupa II	r-g	0,1155	1,15500				
Elektromonter grupa III	r-g	0,0693	0,69300				
Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	1,04	10,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.2 KNR 403/204/1 (1) Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12·mm2 - YDY 3x2,5 mm2							
							15,00 m
					krotność = 10		
Elektromonter grupa II	r-g	0,1155	1,15500				
Elektromonter grupa III	r-g	0,0693	0,69300				
Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	1,04	10,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.3 KNR 403/602/7							
Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania, konstrukcja stalowa, oprawa porcelanowa					4,00 szt		
					krotność = 10		
Elektromonter grupa II	r-g	0,58	5,80000				
Oprawa LENA IP 44	szt	1,02	10,20000				
Żarówka LED 9,5W (60W) E-27; 240V; (3000K)	szt	1,04	10,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.4 KNR 403/308/4 (1)							
Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10-A, na konstrukcji stalowej					4,00 szt		
					krotność = 10		
Elektromonter grupa II	r-g	0,714	7,14000				
Łączniki instalacyjne n.t. w 1-biegunowe IP 44	szt	1,02	10,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.5 KNR 403/306/3							
Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16-A, w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym, podłoże drewniane lub konstrukcja stalowa, 2-biegunowe					4,00 szt		
					krotność = 10		
Elektromonter grupa II	r-g	0,7245	7,24500				
Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	1,02	10,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.6 KNNR 5/1301/1							
Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia					5,00 pomiar		
					krotność = 10		
Robocizna	r-g	1,3	13,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.7 KNNR 5/1303/1							
Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy					5,00 pomiar		
					krotność = 10		
Robocizna	r-g	0,63	6,30000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
3 Kontenery- instalacje sanitarne							
3.1 KSNR 8/118/7							
Wymiana baterii natryskowej ścienniej z sitkiem i rurą natryskową							= 30,000000
10*3						Ogółem:	30
							30 szt
Robotnicy	r-g	1,42	1,42000				
Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa	szt	1	1,00000				
z natryskiem ręcznym, Fi-15-mm M1316							
Materiały inne (Materiały)	%	4					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
3.2 KNNRS 8/118/5							
Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej, Fi-15-mm							= 40,000000
10*4						Ogółem:	40
							40 szt
Robotnicy	r-g	1,28	1,28000				
Baterie umywalkowe stojące, Fi-15-mm	szt	1	1,00000				
Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane Fi-15-mm	szt	2,1	2,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
3.3 KNR 402/134/2							
analogia Demontaż zaworu mieszającego							= 10,000000
10						Ogółem:	10
							10 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,32	0,32000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,31	0,31000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
3.4 KNP 5/9106/1							
analogia Zawór mieszający CWU Fi`15mm(30-60stC) PN10 Kv6 1,6							= 10,000000
10						Ogółem:	10
							10 szt
Robotnicy	r-g	3,84	3,84000				
zawór mieszający dn15 PN10 Kv6 1,6	szt	1	1,00000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
3.5 KNNR 8/126/1 Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) na wspornikach istniejących, podgrzewacz o pojemności do 200-dm3-przez analogię							
			10				= 10,000000
						Ogółem:	10
							10 szt
Robotnicy	r-g	5,19	5,19000				
bojler o poj.znamionowej 80 dm3,mocy znamionowej 1,5KW	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
3.6 KNNR 4/418/1 Grzejniki stalowe, ściennie konwektorowe elektryczne, IP 24 o mocy do 2KW wysokość 300-500-mm, długość do 1600-mm,posiadający typ pracy mrozoochronnej -przez analogię							
			10				= 10,000000
						Ogółem:	10
							10 szt
Robotnicy	r-g	1,23	1,23000				
Grzejnik stalowy 1-płytowy GP-2/1560-mm 2.35-Umk	szt	1	1,00000				
Zawieszenia do grzejników płytowych	kpl	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
3.7 KNR GEBER T 215 101-1 Przez analogię: Stelaż z spłuczką podtynkową WC, na ścianie, do miski ustępowej wiszącej, spłuczka podtynkowa uruchamiana z przodu, z możliwością zmiany ustawienia ilości wody spłukiwanej							
			10*3				= 30,000000
						Ogółem:	30,000
							30,000 kpl
Robotnicy	r-g	0,8	0,80000				
Stelaż z spłuczką podtynkową WC, na ścianie, do miski ustępowej wiszącej, spłuczka podtynkowa uruchamiana z przodu, z możliwością zmiany ustawienia ilości wody spłukiwanej	kpl	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
3.8 KNR GEBER T 215 105-1 Przyciski do spłuczek, podtynkowych, chromowany, matowy, dwudzielny							
			10*3				= 30,000000
						Ogółem:	30
							30 szt
Robotnicy	r-g	0,35	0,35000				
Przyciski do spłuczek, podtynkowych, chromowany, matowy, dwudzielny	szt	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
4 Zbiornik nieczystości-szambo kontenerowe							
4.1 KNNR 4/1112/3 (1) analogia							
Zasuwa nożowa do ścieków fi 100 mm	10						= 10,000000
						Ogółem:	10
							10 kpl
Robotnicy	r-g	3,92	3,92000				
Zasuwa klinowa owalna kołnierkowa, żeliwo sferoidalne, z uszczelnieniem gumowym - 1,0 MPa, nr kat.002 fi 100mm	szt	1	1,00000				
Nasuwka ciśnieniowa niedzielona U z żeliwa sferoidalnego fi 100mm	szt	2	2,00000				
Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzkowych fi 100mm	szt	6	6,00000				
Śruby stalowe średniokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	5,44	5,44000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,3	0,30000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
4.2 Kalkulacja indywidualna							
Wykonanie ekspertyzy elektrycznej zbiornika (wymiary 2438mm/6058mm/644mm producent P.R.E.B."Kontener"sp. z o.o.)							
	10						= 10,000000
						Ogółem:	10
							10 szt
Elektromonter grupa I	r-g	14	14,00000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa I	r-g	140
2.	Elektromonter grupa II	r-g	115,39
3.	Elektromonter grupa III	r-g	63,99
4.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	3,2
5.	Murarze grupa II	r-g	16,16508
6.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	15,3
7.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	27,4575
8.	Robocizna	r-g	96,5
9.	Robotnicy	r-g	318,8443
10.	Robotnicy grupa I	r-g	29,68236
11.	Stolarze grupa II	r-g	55,8
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			882,32924

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Aceton	dm3	8,964
2.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem ręcznym, Fi-15-mm M1316	szt	30
3.	Baterie umywalkowe stojące, Fi-15-mm	szt	40
4.	bojler o poj.znamionowej 80 dm3,mocy znamionowej 1,5KW	szt	10
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	33,5961
6.	Drzwi płycinowe zewnętrzne sosnowe, pełne - bez malowania	m2	9,738
7.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	13,5
8.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,14236
9.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,04498
10.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	10,8
11.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	40,8
12.	Grzejnik stalowy 1-płytkowy GP-2/1560-mm 2.35-Umk	szt	10
13.	Klamka z szyldem	szt	10
14.	Klej butadienowo-styrenowy, "Latex ekstra"	kg	3,4
15.	Klej winylowy "Pronakryl B"	kg	45
16.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	93,5
17.	Łączniki instalacyjne n.t. w 1-biegunowe IP 44	szt	40,8
18.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-15-mm	szt	84
19.	Nasuwka ciśnieniowa niedzielona U z żeliwa sferoidalnego fi 100mm	szt	20
20.	Oprawa LENA IP 44	szt	40,8
21.	Ościeżnica metalowa	m2	9,738
22.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	7,5
23.	Pianka poliuretanowa	kg	0,38952
24.	Piasek do zapraw	m3	0,0779
25.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	156
26.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	156
27.	Przyciski do spłuczek, podtynkowych, chromowany, matowy, dwudzielny	szt	30
28.	Stelaż z spłuczką podtynkową WC, na ścianie, do miski ustępowej wiszącej, spłuczka podtynkowa uruchamiana z przodu, z możliwością zmiany ustawienia ilości wody spłukiwanej	kpl	30
29.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,9476
30.	Śruby stalowe średniokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	54,4
31.	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych fi 100mm	szt	60
32.	Woda	m3	0,03895
33.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	81,75
34.	Zamek drzwiowy wpuszczany wielozastawkowy	szt	10
35.	Zasuwa klinowa owalna kołnierзова, żeliwo sferoidalne, z uszczelnieniem gumowym - 1,0 MPa, nr kat.002 fi 100mm	szt	10
36.	Zawiasy drzwiowe wbijane	szt	10
37.	Zawieszenia do grzejników płytowych	kpl	10
38.	zawór mieszający dn15 PN10 Kv6 1,6	szt	10
39.	Żarówka LED 9,5W (60W) E-27; 240V; (3000K)	szt	41,6

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	3,9
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,89178
3.	Wyciąg	m-g	0,9144

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,87642
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			6,5826

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	Kontenery- roboty budowlane		
2	Kontenery- instalacje elektryczne		
3	Kontenery- instalacje sanitarne		
4	Zbiornik nieczystości-szambo kontenerowe		