
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu

NAZWA INWESTYCJI : Zadaszenie i remont sceny artystycznej na działce nr 872/3, gmina Kamieńsk - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Działka nr. 872/3, obręb Gorzędy, gmina Kamieńsk
INWESTOR : Gmina Kamieńsk
ADRES INWESTORA : ul. Wieluńska 50, 97-360 Kamieńsk
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Joanna Okraska
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2013 roku

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2013 roku

Data zatwierdzenia

Betonowy postument sceny należy oczyścić, uzupełnić nierówności oraz przymocować zadaszenie i obmurować z dwóch stron. Wykonywać według projektu konstrukcji znajdującego się w tym opracowaniu.
W razie wątpliwości co do wykonania jakiegokolwiek elementu wezwać projektanta.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Nazwa inwestycji objęta kosztorysem inwestorskim:
"Zadaszenie i remont sceny artystycznej na działce nr 872/3"

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego:

1. Projekt budowlany.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.
4. Katalogi KNR, KNNR i pozostałe.
5. Informator cenowy Sekocenbud zawierający ceny czynników produkcji
6. Dane uzyskane od producentów i dostawców.

Zakres rzeczowy kosztorysu inwestorskiego:

Wykonanie prac ogólnobudowlanych na terenie inwestycji prowadzonej pod nazwą "Zadaszenie i remont sceny artystycznej na działce nr 872/3"

Sposób opracowania kosztorysu inwestorskiego:

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej z zastrzeżeniem n/w uwagi.

Inne, niezbędne do opracowania kosztorysu, informacje:

W przypadkach nietypowych, nie w pełni zgodnych z opisem robót podanym w KNR, KNNR, nakłady przyjmowano w oparciu o dane, modyfikując je w zakresie norm R, M i S, stosowane do opisu robót podanego przez projektanta.

W kosztorysie ujęto podatek VAT.

Parametry, na których oparto kosztorys inwestorski:

1. koszty pośrednie (Kp) - % od (R i S)
2. zysk (Z) - % od (R+Kp(R), S+Kp(S))
3. koszty zakupu (Kz) - w cenie materiałów
4. robocizna (r-g) - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne - zł/r-g

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Roboty konstrukcyjne			
1	Elementy żelbetowe	1	4
2	Stal konstrukcyjna	5	9
3	Rusztowania	10	11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty konstrukcyjne					
1	45262311-4	Elementy żelbetowe			
1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t		
d.1	0290-02	0.08	t	0.08	
				RAZEM	0.08
2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
d.1	0290-01	0.35	t	0.35	
				RAZEM	0.35
3	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1	0258-01	(3.82*2)*0.25*0.25	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
4	KNR 2-02	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
d.1	0262-01	13.44*0.25*0.25	m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
2	45262311-4	Stal konstrukcyjna			
5	KNNR 7	Hale lekkie	t		
d.2	0101-01	3.90	t	3.90	
				RAZEM	3.90
6	KNNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
d.2	0901-01	3.90	t	3.90	
				RAZEM	3.90
7	KNR 0-15	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanowymi gr. 16mm	m ²		
d.2	0523-01	69.27	m ²	69.27	
				RAZEM	69.27
8	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 15 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.2	0101-01	24.00	cm	24.00	
				RAZEM	24.00
9	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.		
d.2	0703-06	24.00	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
3	45262100-2	Rusztowania			
10	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań (poz.:3,4,5,11)			
d.3	r.16				
	z.sz.5.15				
11	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3	202 1622a-01	928.21	m ²	928.21	
				RAZEM	928.21

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty konstrukcyjne						
1	45262311-4	Elementy żelbetowe				
1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t	0.08		
2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t	0.35		
3	KNR 2-02 0258-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	(3.82*2)* 0.25*0.25 = 0.48		
4	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³	13.44*0.25* 0.25 = 0.84		
2	45262311-4	Stal konstrukcyjna				
5	KNNR 7 0101-01	Hale lekkie	t	3.90		
	analiza					
6	KNNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t	3.90		
7	KNR 0-15 0523-01	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanowymi gr. 16mm	m ²	69.27		
	analiza indywidualna					
8	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 15 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	24.00		
9	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.	24.00		
3	45262100-2	Rusztowania				
10	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:3,4,5,11)				
11	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	928.21		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Elementy żelbetowe					
2	5 - 9	Stal konstrukcyjna					
3	10 - 11	Rusztowania					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Elementy żelbetowe				
2	Stal konstrukcyjna				
3	Rusztowania				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45262311-4	Elementy żelbetowe						
1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm przedmiar = 0.08 t	t					
d.1	0290-02							
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 42.88r-g/t	r-g	3.43				
2*	1102270	-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm 1020kg/t	kg	81.60				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	0.34				
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 5.8m-g/t	m-g	0.46				
6*	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm 4.8m-g/t	m-g	0.38				
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.8m-g/t	m-g	0.06				
8*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.6m-g/t	m-g	0.13				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm przedmiar = 0.35 t	t					
d.1	0290-01							
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 35.72r-g/t	r-g	12.50				
2*	1102100	-- M -- Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6 mm 1002kg/t	kg	350.70				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	1.26				
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 4.75m-g/t	m-g	1.66				
6*	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm 4.03m-g/t	m-g	1.41				
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.72m-g/t	m-g	0.25				
8*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1.3m-g/t	m-g	0.46				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stonunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem przedmiar = $(3.82*2)*0.25*0.25 = 0.48 \text{ m}^3$	m ³					
d.1	0258-01							
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) $1.5435+5.7443+0.3194=7.6072\text{r-g/m}^3$	r-g	3.65				
2*	2370606	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) $1.02\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.49				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
4*	47631	-- S -- Deskowanie ACROW-U-FORM 100m2 2.1103m-g/m^3	m-g	1.01				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.2117m-g/m ³	m-g	0.10				
6*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.2117m-g/m ³	m-g	0.10				
7*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.0608m-g/m ³	m-g	0.03				
8*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.2155m-g/m ³	m-g	0.10				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem przedmiar = 13.44*0.25*0.25 = 0.84 m ³	m ³					
d.1	0262-01							
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 12.6196r-g/m ³	r-g	10.60				
2*	2370606	-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.86				
3*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.0023m ³ /m ³	m ³	0.00				
4*	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.0026m ³ /m ³	m ³	0.00				
5*	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1705kg/m ³	kg	0.14				
6*	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm 0.846m/m ³	m	0.71				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
8*	47631	-- S -- Deskowanie ACROW-U-FORM 100m2 3.5476m-g/m ³	m-g	2.98				
9*	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.385m-g/m ³	m-g	0.32				
10*	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.385m-g/m ³	m-g	0.32				
11*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.0762m-g/m ³	m-g	0.06				
12*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.3019m-g/m ³	m-g	0.25				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	45262311-4	Stal konstrukcyjna						
5	KNNR 7	Hale lekkie	t					
d.2	0101-01							
	analogia	przedmiar = 3.90 t						
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 33.1r-g/t	r-g	129.09				
2*	2600602	-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.I 0.004m ³ /t	m ³	0.02				
3*	2600800	Krawędziaki iglaste kl.I 0.003m ³ /t	m ³	0.01				
4*	1320420	Drabiny stalowe 0.73kg/t	kg	2.85				
5*	6801599	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0.81kg/t	kg	3.16				
6*	1110199	blachy stalowe czarne grube 4.57kg/t	kg	17.82				
7*	1330140	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt./t	szt.	97.50				
8*	1540499	tlen techniczny sprężony 1.8m ³ /t	m ³	7.02				
9*	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	2.34				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	1365098	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	4.10				
11*	0000000	1.05t/t materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
12*	31100	-- S -- żuraw samochodowy 4.44m-g/t	m-g	17.32				
13*	39114	Ciągnik kołowy 18kW (1) 1.06m-g/t	m-g	4.13				
14*	39651	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t 1.06m-g/t	m-g	4.13				
15*	72100	spawarka 3.62m-g/t	m-g	14.12				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 7	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych	t					
d.2	0901-01	farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego przedmiar = 3.90 t						
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 21.1r-g/t	r-g	82.29				
2*	1511201	-- M -- Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna cza 0.65dm³/t	dm³	2.54				
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 5.76dm³/t	dm³	22.46				
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.54dm³/t	dm³	2.11				
5*	2791212	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.296m²/t	m²	1.15				
6*	2600611	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.014m³/t	m³	0.05				
7*	1320420	Drabiny stalowe 2.55kg/t	kg	9.95				
8*	0000000	materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
9*	39000	-- S -- samochód do 5 t 0.02m-g/t	m-g	0.08				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-15	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanowymi	m²					
d.2	0523-01	gr. 16mm przedmiar = 69.27 m²						
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.088r-g/m²	r-g	6.10				
2*	2400999	-- M -- płyty komorowe poliwęglanowe gr 16 mm 1.2m²/m²	m²	83.12				
3*	taśma paro- przepuszczal- na	taśma paroprzepuszczalna 38 mm 127.50m	m	127.50				
4*	taśma paro- przepuszczal- na	profil zamykający gr. 16 mm 127.50m	m	127.50				
5*	taśma paro- przepuszczal- na	profil PC do połączenia płyt 16 mm 7.70m	m	7.70				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
7*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0015m-g/m²	m-g	0.10				
8*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0021m-g/m²	m-g	0.15				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 15 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym przedmiar = 24.00 cm	cm					
d.2	0101-01							
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.053r-g/cm	r-g	1.27				
2*	at17001	-- M -- wiertło diamentowe 0.00125szt./cm	szt.	0.03				
3*	3930000	woda 0.0022m³/cm	m³	0.05				
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
5*	at171	-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.022m-g/cm	m-g	0.53				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	ZKNR C-2	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie przedmiar = 24.00 szt.	szt.					
d.2	0703-06							
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.16r-g/szt.	r-g	3.84				
2*	147HEN7101	-- M -- kotwa chemiczna Ceresit CF 900 1szt	szt	1.00				
3*	112HEN7111	pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 24 x 100 mm 1.03szt./szt.	szt.	24.72				
4*	112HEN7111	tuleja do kotwy chemicznej 24 x 100 mm 1.03szt./szt.	szt.	24.72				
5*	112HEN7211	podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10 1.03szt./szt.	szt.	24.72				
6*	112HEN7311	nakrętka ze stali nierdzewnej M 10 1.03szt./szt.	szt.	24.72				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	45262100-2	Rusztowania						
11	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 928.21 m²	m²					
d.3	1622a-01							
1*	999	-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD) 0.0319r-g/m²	r-g	29.61				
2*	202x088	-- M -- siatka 0.1405m²/m²	m²	130.41				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LD)	r-g	282.38		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elem.konstr.stalow.różnych dla bud.przem.	t	4.10		
2.	plyty komorowe poliwęglanowegr 16 mm	m ²	83.12		
3.	tuleja do kotwy chemicznej 24 x 100 mm	szt.	24.72		
4.	profil zamykający gr. 16 mm	m	127.50		
5.	pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 24 x 100 mm	szt.	24.72		
6.	taśma paroprzepuszczalna 38 mm	m	127.50		
7.	nakrętka ze stali nierdzewnej M 10	szt.	24.72		
8.	profil PC do połączenia płyt 16 mm	m	7.70		
9.	podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10	szt.	24.72		
10.	kotwa chemiczna Ceresit CF 900	szt	1.00		
11.	tlen techniczny sprężony	m ³	7.02		
12.	wiertło diamentowe	szt.	0.03		
13.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.34		
14.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.00		
15.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.35		
16.	blachy stalowe czarne grube	kg	17.82		
17.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.05		
18.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.00		
19.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.I	m ³	0.02		
20.	Drabiny stalowe	kg	12.79		
21.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	97.50		
22.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna cza	dm ³	2.54		
23.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	22.46		
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.14		
25.	Krawędziaki iglaste kl.I	m ³	0.01		
26.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	1.15		
27.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6 mm	kg	350.70		
28.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12 mm	kg	81.60		
29.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowa- nia	dm ³	2.11		
30.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0.71		
31.	siatka	m ²	130.41		
32.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3.16		
33.	woda	m ³	0.05		
34.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	17.32		
2.	Ruszt.do 10m fasad.ram.Al b/os	m-g	51.47		
3.	spawarka	m-g	14.12		
4.	Samochód do 5 t	m-g	0.08		
5.	Deskowanie ACROW-U-FORM 100m2	m-g	3.99		
6.	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	0.53		
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.15		
8.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	2.13		
9.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	1.79		
10.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	1.60		
11.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.78		
12.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	4.56		
13.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.09		
14.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	4.13		
15.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0.43		
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.58		
RAZEM					

Słownie: