

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262520-2 Roboty murowe
45410000-4 Tynkowanie
44232000-5 Drewniane konstrukcje dachowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45442110-1 Malowanie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu budynku remizy OSP w Rusinowicach
ADRES INWESTYCJI : Rusinowice, ul. Piaskowa, dz. nr 500
INWESTOR : Gmina Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Radosław Maciejewski
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2014r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2014r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2014r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dachu budynku remizy OSP w Rusinowicach					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	4.5*3+4 <zwody korpusu budynku>	m	17.500	
		5.5 <wieża>	m	5.500	
				RAZEM	23.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	13.60*2 <okapy korpusu budynku>	m	27.200	
		3.8*2+4.1*2<okapy wieży>	m	15.800	
				RAZEM	43.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.2*2 <rury korpusu>	m	8.400	
		5<rura wieży>	m	5.000	
				RAZEM	13.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(12.10+8.20)*0.3 <czapy murków ogniowych>	m ²	6.090	
		(12.10+8.20)*0.1 <przy murkach ogniowych>	m ²	2.030	
		13.60*2*0.2<okapy korpusu>	m ²	5.440	
		2.8*2*0.3<obróbki wokół kanałów wentylacyjnych>	m ²	1.680	
				RAZEM	15.240
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	6.10*13.60*2 <powierzchnia pokrycia z papy korpusu>	m ²	165.920	
		14.2 <powierzchnia pokrycia z papy wieży>	m ²	14.200	
				RAZEM	180.120
6	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo-wym	szt.		
d.1	1134-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03				
	analogia	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie murków ogniowych	m ³		
d.1	0349-02				
	analogia	11.65*0.7*0.2	m ³	1.631	
		8.15*0.7*0.2	m ³	1.141	
				RAZEM	2.772
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozebra-nie kanałów wentylacyjnych murowanych ponad dachem	m ³		
d.1	0349-04				
	analogia	(0.7*0.42*0.7)*2	m ³	0.412	
				RAZEM	0.412
10	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina - rozebranie stropów żebrowych sta-łowych o rozstawie 150cm z wypełnieniem płytami WPS	m ²		
d.1	0351-03				
	analiza indy-widualna	5.85*13.6*2	m ²	159.120	
				RAZEM	159.120
11	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - rozebranie podciagu żel-betowego	m ³		
d.1	0303-02				
	analogia	0.3*0.48*13.8	m ³	1.987	
				RAZEM	1.987
12	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - rozebranie słupa żelbeto-wego okrągłego	m ³		
d.1	0303-03				
	analogia	0.2*0.2*3.14*3.8	m ³	0.477	
				RAZEM	0.477
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
	analogia	(0.7*0.42*0.7)*2 <kanały wentylacyjne>	m ³	0.412	
		6.10*13.60*2*0.18 <dach>	m ³	29.866	
		11.6*0.7*0.2+8.10*0.7*0.2<murki ogniowe>	m ³	2.758	
		0.3*0.48*13.8 <podciąg>	m ³	1.987	
		0.2*0.2*3.14*3.8 <słup żelbetowy>	m ³	0.477	
				RAZEM	35.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 (0.7*0.42*0.7)*2 <kanały wentylacyjne> 6.10*13.60*2*0.18 <dach> 11.6*0.7*0.2+8.10*0.7*0.2<murki ogniowe> 0.3*0.48*13.8 <podciąg> 0.2*0.2*3.14*3.8 <słup żelbetowy>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.412 29.866 2.758 1.987 0.477	
				RAZEM	35.500
15 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.35 <wartość szacunkowa>	t t	 0.350	
				RAZEM	0.350
16 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.35 <wartość szacunkowa>	t t	 0.350	
				RAZEM	0.350
2	45262311-4	ELEMENTY BETONOWE WYLEWANE - WIENCE, TRZPIENIE			
17 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 46.40*0.888*4*0.001 <wieniec> 4.1*2*0.888*4*0.001 <dodatek dla nadproży Nż-1> 2.15*0.888*4*3*0.001 <trzpień Tż-1>	t t t t	 0.165 0.029 0.023	
				RAZEM	0.217
18 d.2	KNR 2-02 0262-01 analogia	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.4*0.24*46.40 <wieniec>	m ³ m ³	 4.454	
				RAZEM	4.454
19 d.2	KNR 2-02 0262-01 analogia	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.24*0.24*1.86*3 <trzpień>	m ³ m ³	 0.321	
				RAZEM	0.321
3	45262520-2	ROBOTY MUROWE			
20 d.3	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 21.6 <ściana szczytowa południowa> 16.7 <ściana szczytowa północna>	m ² m ² m ²	 21.600 16.700	
				RAZEM	38.300
21 d.3	KNR 2-02 0121-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ścianka wypełniająca nad wieńcem 13.50*0.35*2 <ścianka wypełniająca nad wieńcem>	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
22 d.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.3	KNR 2-02 0234-09 analogia	płyta wspornikowa komina - betonowa zbrojona drażniona o przekroju do 2 m ² - ręczne układanie betonu 0.7*0.42*0.1 <płyta wspornikowa>	m ³ m ³	 0.029	
				RAZEM	0.029
24 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - obudowa kanałów wentylacyjnych (0.7*0.42*0.7)*2	m ³ m ³	 0.412	
				RAZEM	0.412
25 d.3	KNR 2-02 2601-01 analogia	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe bez tynku - likwidacja mostków cieplnych, docieplenie od wewnątrz ścian zewn. na wys. 0,5m (30.5+10.70)*0.5	m ² m ²	 20.600	
				RAZEM	20.600
4	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
26 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 24.50 <ściana szczytowa południowa> 18.60 <ściana szczytowa północna> 7.2*2 <tynk pod okapami>	m ² m ² m ² m ²	 24.500 18.600 14.400	
				RAZEM	57.500
27 d.4	KNR 2-02 0803-03 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 27.70*0.25 <lico wewnętrzne wieńca W-1>	m ² m ²	 6.925	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.925
5	44232000-5	MONTAŻ KONSTRUKCJI DACHOWEJ			
28 d.5	KNR 2-02 0405-04 analiza indywidualna	Konstrukcja dachowa wykonana w systemie MiTek (łączenia na płytki kolczaste) o rozpiętości w osiach konstr.11,10m)	m ²		
		153.80	m ²	153.800	
				RAZEM	153.800
29 d.5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - murlaty 4x25cm 0.25*0.04*13.25*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.265	
				RAZEM	0.265
6	45261210-9	MONTAŻ POKRYCIA DACHOWEGO			
30 d.6	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		153.80	m ²	153.800	
				RAZEM	153.800
31 d.6	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		153.80	m ²	153.800	
				RAZEM	153.800
32 d.6	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		153.80	m ²	153.800	
				RAZEM	153.800
33 d.6	NNRNKB 202 0529-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu - blacha T35 powlekana w kolorze	m ²		
		153.80	m ²	153.800	
				RAZEM	153.800
34 d.6	NNRNKB 202 0521-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha kalenicowa z akcesoriami ocynkowana powlekana w kolorze	m ²		
		13.5*0.4	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
35 d.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej PCV w kolorze	m ²		
		6.5*2*0.5 <czapa - mur szczytowy południowy>	m ²	6.500	
		8.8*0.5 <czapa - mur szczytowy północny>	m ²	4.400	
				RAZEM	10.900
36 d.6	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		13.6*2*0.25 <obróbka okapów>	m ²	6.800	
		2.8*2*0.3<obróbki wokół kanałów wentylacyjnych>	m ²	1.680	
		(12.10+8.20)*0.12 <przy murkach ogniowych>	m ²	2.436	
				RAZEM	10.916
7	45261320-3	MONTAŻ ORYNNOWANIA			
37 d.7	KNR 2-02 0508-03 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze	m		
		13.60*2 <okapy korpusu budynku>	m	27.200	
		3.8*2+4.1*2<okapy wieży>	m	15.800	
				RAZEM	43.000
38 d.7	KNR 2-02 0510-02 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze	m		
		4.2*2 <rury korpusu>	m	8.400	
		5<rura wieży>	m	5.000	
				RAZEM	13.400
8		MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZONYCH			
39 d.8	KNR AT-12 0202-01	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile kapeluszone	m ²		
		91.30	m ²	91.300	
				RAZEM	91.300
40 d.8	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej	m ²		
		Krotność = 2			
		91.30 <izolacja na suficie>	m ²	91.300	
				RAZEM	91.300
9	45442110-1	ROBOTY MALARSKIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łóży gipsowych z gruntowaniem 91.30	m ² m ²	 91.300	
				RAZEM	91.300
10	45300000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
10.1	45311200-2	MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ			
42 d.10 .1	KNNR 5 0601-01 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych 13.60 <kalenica korpusu>	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
43 d.10 .1	KNNR 5 0601-04 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspor- nikach wstrzeliwanych 4.5*3+4 <zwody korpusu budynku> 5.5 <wieża>	m m m	 17.500 5.500	
				RAZEM	23.000
44 d.10 .1	KNNR 5 0612-01 analogia	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.10 .1	KNNR 5 0612-05 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10.2	45311100-1	PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ			
46 d.10 .2	KNR 5-08 0207-01 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
47 d.10 .2	KNR 5-08 0514-06 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -za- wieszanych 2x40W - przelotowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	808.1768		
Pozostałe w pozycjach uproszczonych: RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Pręty żebrowane zimnowalcowane (dł. 6 i 12 mb), średnica fi 12,0 mm	kg	217.434 0		217.434 0				ZWM			
2.	blacha stalowa ocynkowana powleka- na płaska 0.55 mm	kg	121.078 8		121.078 8							
3.	blacha stalowa ocynkowana powleka- na -trapezowa T 35x188S, grub. 0,75 mm	kg	1241.93 50		1241.93 50							
4.	elementy prefabrykowane z blachy sta- lowej ocynkowanej powlekanej płaskiej, grub. 0,75 mm	kg	43.6050		43.6050							
5.	pręty stalowe ocynkowane	kg	5.5760		5.5760							
6.	pręty stalowe ocynkowane	m	23.9200		23.9200							
7.	profil kapeluszowy	m	241.945 0		241.945 0				LNG			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12.8501		12.8501							
9.	gwoździe budowlane gołe	kg	3.0760		3.0760							
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9228		0.9228							
11.	kotwy metalowe	szt.	558.756 0		558.756 0				LNG			
12.	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	szt.	4.4220		4.4220							
13.	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt.	86.0000		86.0000							
14.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2.3638		2.3638							
15.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	kg	12.1429		12.1429							
16.	Rynna dachowa stalowa powlekana L= 2 m, 125/90	m	47.3000		47.3000							
17.	Rura spustowa stalowa powlekana L= 3 m, 125/90	m	14.7400		14.7400							
18.	xylamit popularny	dm ³	0.1511		0.1511							
19.	Uszczelniając dekarski opak. 310 ml	dm ³	5.9875		5.9875							
20.	Grunt, poj. plastikowy 5 l	dm ³	5.4780		5.4780				GOT			
21.	farba emulsyjna biała	dm ³	25.1988		25.1988							
22.	masa klejąca	m ³	0.1996		0.1996							
23.	Folia paro-izolacyjna - ekran aluminio- wy o wymiarze: 1,5 m x 50 m	m ²	96.7780		96.7780				GUT			
24.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	199.940 0		199.940 0							
25.	płyty styropianowe	m ³	0.6674		0.6674							
26.	Kółki do styropianu 16 cm	szt	103.000 0		103.000 0				STM			
27.	gips szpachlowy NIDA Finisz	t	0.0119		0.0119							
28.	gips szpachlowy NIDA Start	t	0.0274		0.0274							
29.	płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm - GKB	m ²	94.0390		94.0390							
30.	cegła klinkierowa	szt.	159.856 0		159.856 0							
31.	wkręty samogwintujące do blach	szt.	1337.28 00		1337.28 00				GUT			
32.	blozki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	310.230 0		310.230 0							
33.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	15.2000		15.2000							
34.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	77.4900		77.4900							
35.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	3.1800		3.1800							
36.	uszczelki z bituminizowanej pianki po- liuretanowej	m	215.320 0		215.320 0							
37.	płyty z wełny mineralnej	m ²	191.730 0		191.730 0				ROC			
38.	beton zwykły	m ³	4.9001		4.9001							
39.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1797		0.1797							
40.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.3559		1.3559							
41.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0490		0.0490							
42.	zaprawa	m ³	1.0846		1.0846							
43.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0124		0.0124							
44.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0355		0.0355							
45.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0212		0.0212							
46.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0121		0.0121							
47.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0042		0.0042							

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
48.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.2809		0.2809							
49.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	1.2304		1.2304							
50.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0.1846		0.1846							
51.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m ²	23.4222		23.4222							
52.	taśma zbrojąca LNG	m	159.7750		159.7750				KNA			
53.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	4.0397		4.0397							
54.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m	24.0000		24.0000							
55.	wsporniki dachowe	szt.	36.9660		36.9660							
56.	złącza rynnowe	szt.	1.0980		1.0980							
57.	złącza	szt.	8.0000		8.0000							
58.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	25.5300		25.5300							
59.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0.2307		0.2307							
60.	materiały pomocnicze	zł										
Pozostałe w pozycjach uproszczonych:												
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Młot wyburzeniowy "Bosch"(ele)	m-g	51.1639		
2.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	14.6390		
3.	wyciąg	m-g	13.0792		
4.	wyciąg	m-g	1.2304		
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	6.7962		
6.	środek transportowy	m-g	0.3076		
7.	ciągnik kołowy	m-g	1.7889		
8.	samochód dostawczy	m-g	1.2304		
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4039		
10.	środek transportowy	m-g	9.9398		
11.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1.7889		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	20.5900		
13.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3541		
14.	agregat tynkarski 1.5-3 m3/h	m-g	1.2360		
15.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	16.4843		
16.	giętarka do prętów	m-g	1.0416		
17.	nożyce do prętów	m-g	1.2586		
18.	prościarka do prętów	m-g	0.9331		
19.	spawarka	m-g	0.4488		
20.	Palnik gazowy (acetylenowy)	m-g	6.1600		
21.	środek transportowy	m-g	2.8303		
Pozostałe w pozycjach uproszczonych:					
RAZEM					

Słownie: