
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W KORYTACH
Adres inwestycji : KORYTA GM. RASZKÓW
Inwestor : URZĄD MIASTA I GMINY RASZKÓW
Adres inwestora : RASZKÓW RYNEK 32
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonywaczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
kosztorys robót budowlanych							
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	681.65		
d.1	01						
2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm		m ²	681.65		
d.1	02						
2 ŁAWY FUNDAMENTOWE							
3	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.		m ³	283.04		
d.2	01						
4	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (chudyn beton B10 , gr. 10 cm)		m ³	16.01		
d.2	01						
5	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m ³	63.98		
d.2	01						
6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (dn. 6 , A-0)		t	0.283 = 0.28		
d.2	01						
7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (dn. 8 , A-III)		t	0.131 = 0.13		
d.2	04						
8	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (dn. 12 , A-III)		t	0.860 = 0.86		
d.2	04						
9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (dn. 16 , A-III)		t	1.164 = 1.16		
d.2	04						
3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE							
10	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych		m ³	36.12		
d.3	03						
11	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie (20 cm) ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej		m ²	(13.03+ 22.09+ 27.20+ 22.09+4.0)* 1.1 = 97.25		
d.3	01						
12	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie (przerwa dylatacyjna 10 cm) ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej		m ²	(3.0+12.5+ 7.0)*1.1 = 24.75		
d.3	01						
13	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)		m ²	97.25		
d.3	05						
14	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki		m	1.1*6 = 6.60		
d.3	08						
15	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki (B10 , gr. 16 cm)		m ³	468.0*0.16 = 74.88		
d.3	01						
16	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki (B10 , gr. 14 cm)		m ³	(10.8+5.9+ 6.7+8.5)* 0.14 = 4.47		
d.3	01						
4 ŚCIANY							
17	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek		m ³	222.12		
d.4	02						
18	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c		otw.	5		
d.4	05						
19	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c		otw.	2		
d.4	05						
20	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych (TRZPIENI ŻELBETOWYCH)		m ²	272.43		
d.4	04						
21	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (dn. 6 , A-0)		t	1.076 = 1.08		
d.4	01						
22	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (dn. 12 , A-III)		t	8.448 = 8.45		
d.4	04						
23	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach		m ²	198.49/ 0.25 = 793.96		
d.4	01						
5 WIENCE ŻELBETOWE							
24	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych (DASZEK WEJŚCIOWY)		m ²	3.7		
d.5	07						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
25	KNNR 2 0104-01 d.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (DASZEK WEJŚCIOWY dn. 6 , A-0)		t	$0.86 \times 4.5 / 0.12 \times 0.222 / 1000 = 0.01$		
26	KNNR 2 0104-04 d.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (DASZEK WEJŚCIOWY dn. 8 i 12 , A-III)		t	0.18		
27	KNNR 2 0107-08 d.5	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (DASZEK WEJŚCIOWY)		m ³	$4.5 \times 2.0 / 2 \times 0.12 = 0.54$		
28	KNNR 2 0101-05 d.5	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (WIEŃCE ŻELBETOWE)		m ²	325		
29	KNNR 2 0104-01 d.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (WIEŃCE ŻELBETOWE)		t	$1.075 = 1.08$		
30	KNNR 2 0104-04 d.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (WIEŃCE ŻELBETOWE)		t	$3.498 = 3.50$		
31	KNNR 2 0107-06 d.5	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (WIEŃCE ŻELBETOWE)		m ³	45.2		
32	KNNR 2 0104-01 d.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (NADPROŻA NAROŻNE NAD OKNAMI)		t	$10 / 0.1 \times 1.20 \times 0.222 / 1000 \times 2 = 0.05$		
33	KNNR 2 0104-04 d.5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (NADPROŻA NAROŻNE NAD OKNAMI)		t	$10.0 \times 12 \times 0.888 / 1000 \times 2 = 0.21$		
6 KOMIN WENTYLACYJNY							
34	KNNR 2 0308-01 d.6	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe (51 cm)		m ³	$1.51 \times 0.51 \times 4.50 = 3.47$		
35	KNNR 2 0101-06 d.6	Deskowanie tradycyjne belek poziomych balkonów i daszków (CZAPA KOMINA)		m ²	$(2.0 + 1.0) \times 2 \times (0.1 + 0.1) = 1.20$		
36	KNNR 2 0104-04 d.6	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (CZAPA KOMINA)		t	0.02		
37	KNNR 2 0107-06 d.6	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m ³	$1.0 \times 2.0 \times 0.1 = 0.20$		
7 ŚCIANY ATTYKOWE DACHU							
38	KNNR 2 0302-02 d.7	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek		m ³	$18.50 \times 1.6 / 2 \times 0.25 \times 2 = 7.40$		
39	KNNR 2 1902-01 d.7	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach		m ²	$7.4 / 0.25 = 29.60$		
8 STROPODACH WENTYLOWANY							
40	KNNR 2 0404-01 d.8	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7,5-9,0 m		m ²	$273.7 + 281.1 + 49.2 = 604.00$		
41	KNR K-05 0102-01 d.8	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (paro-przepuszczalna)		m ²	604		
42	KNR K-05 0104-03 d.8	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm		m ²	604		
43	KNNR 2 0403-02 d.8	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (4 x 3 cm)		m ²	604		
44	KNR-W 2-02 0612-03 d.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		m ²	501.98		
45	KNNR 2 0604-02 d.8	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (folia paroizolacyjna)		m ²	501.98		
46	KNR-W 2-02 2701-01 ANALOGIA d.8	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		m ²	$8.5 + 6.7 + 5.9 + 10.8 = 31.90$		
47	NNRNKB 202 0529-02 d.8	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m ² na łatach lub deskowaniu		m ²	604		
48	KNNR 2 0504-02 d.8	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	136.54		
49	KNNR 2 0505-03 d.8	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (rynny dn. 15 cm)		m ²	62.95		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
50 d.8	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (rura spustowa dn. 12 cm)		m ²	(2*3.14*0.12/2+2*0.4)*(9.0+1.2+0.3)*4 = 49.43		
51 d.8	KNR-W 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 10 m		kol.	1		
52 d.8	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych (okap pionowy z płyty OSB/3 gr. 25 mm)		m ²	75.99		
9 STOLARKA ZEWNĘTRZNA							
53 d.9	NNRNKB 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m ² "Poltrocal" (PCV) (trzykomorowy , szkło bezpieczne K = 1,1 W/m ² K) ,		m ²	87.64		
54 d.9	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	24.59		
10 ROBOTY WYKONCZENIOWE PRZYZIEMIA							
55 d.1 0	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych		m	30.17		
56 d.1 0	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów		m ²	807.07		
57 d.1 0	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , (PŁYTKI GRESSOWE - OPOCZNO - 30 x 60cm)		m ²	10.8+5.9+6.7+8.5 = 31.90		
58 d.1 0	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie		m	13.84+9.82+10.38+11.71 = 45.75		
59 d.1 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki		m ³	31.9*0.05 = 1.60		
60 d.1 0	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo		m ²	31.9		
61 d.1 0	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe		m ²	31.9		
62 d.1 0	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki		kg	4*3.5 = 14.00		
63 d.1 0	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej		m ²	24.74		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8217.1817		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0070		0.0070			
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	46.3080		46.3080			
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego (B10)	m ³	97.1872		97.1872			
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego (B20 gr. 5 cm)	m ³	1.6320		1.6320			
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego (B30)	m ³	65.4905		65.4905			
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,55 mm	kg	894.2715		894.2715			
7.	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe T 55x188D, grub. 0,75 mm	kg	5648.6080		5648.6080			
8.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	1694.0280		1694.0280			
9.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	2647.5960		2647.5960			
10.	cegła budowlana pełna	szt	1346.3600		1346.3600			
11.	cegła budowlana pełna (otworowa)	szt	85633.9120		85633.9120			
12.	cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermit" (mineralny-akrylowy)	kg	2165.9628		2165.9628			
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0020		0.0020			
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	5.5686		5.5686			
15.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	4.9566		4.9566			
16.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m ³	3.6240		3.6240			
17.	deski iglaste obrzynane wymiarowe, nasyczone, grub. 25-38 mm,kl.II	m ³	19.3280		19.3280			
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.9897		0.9897			
19.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.4800		0.4800			
20.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	54.8680		54.8680			
21.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	51.0400		51.0400			
22.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej RURY SPUSTOWE dn. 15 cm	m	113.5038		113.5038			
23.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	9.5700		9.5700			
24.	folia dachowa Eurofol	m ²	755.0000		755.0000			
25.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	552.1780		552.1780			
26.	gwoździe budowlane gołe	kg	12.0800		12.0800			
27.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane (PIERŚCIENIOWE)	kg	7.5990		7.5990			
28.	haki do muru	kg	0.6400		0.6400			
29.	kątownik aluminiowy	m	241.0100		241.0100			
30.	kątownik równoramienny z tworzywa sztucznego 25x25x3 mm	m	6.9300		6.9300			
31.	kit trwale plastyczny	kg	23.6628		23.6628			
32.	klamerki mocujące	szt	91.2340		91.2340			
33.	kształtki cokołowe podłogowe	m	46.6650		46.6650			
34.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	27.4340		27.4340			
35.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	92.5100		92.5100			
36.	łaty iglaste nasyczone, kl.II	m ³	7.2480		7.2480			
37.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0.9060		0.9060			
38.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	236.8000		236.8000			
39.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	3175.8400		3175.8400			
40.	łączniki rozporowe kpl.	szt	635.3900		635.3900			
41.	łączniki rozporowe kpl.	szt	120.2630		120.2630			
42.	nadproża prefabrykowane (L-19/120/S)	szt.	4.0000		4.0000			
43.	nadproża prefabrykowane (L-19/240/S)	szt	10.0000		10.0000			
44.	okna i drzwi balkonowe "Poltrocal"	m ²	87.6400		87.6400			
45.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	73.3700		73.3700			
46.	pianka poliuretanowa	kg	15.7752		15.7752			
47.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	33.1760		33.1760			
48.	plytki ścienne	m ²	25.9770		25.9770			
49.	plyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. PROMONTA cm	szt	35.0900		35.0900			
50.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.1400		0.1400			
51.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0500		0.0500			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	plyty styropianowe (styropian ekstrudowany gr. 11 cm)	m ³	3.8280		3.8280			
53.	plyty styropianowe (FS20, gr.20cm)	m ³	21.0060		21.0060			
54.	plyty styropianowe (FS20, gr.5cm)	m ³	5.3460		5.3460			
55.	plyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe (gr. 20 cm)	m ²	863.0668		863.0668			
56.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykle gr. 18 mm (płyta OSB/3 gr 18mm)	m ²	83.5890		83.5890			
57.	plyty z wełny mineralnej (gr. 30 cm)	m ²	527.0790		527.0790			
58.	podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100%	kg	263.5392		263.5392			
59.	podokienniki prefabrykowane z płyty drewnopochodnej laminowanej	szt	30.1700		30.1700			
60.	pręt wieszaka	szt	67.6280		67.6280			
61.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	1.0865		1.0865			
62.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm (dn. 6 , A-0)	t	1.0865		1.0865			
63.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm (dn. 8 , A-III)	kg	281.6800		281.6800			
64.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm (dn.6 , A-0)	t	0.0503		0.0503			
65.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm (dn.6 , A-III)	t	0.0101		0.0101			
66.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	t	8.6818		8.6818			
67.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm (dn. 12 , A-III)	kg	995.9400		995.9400			
68.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm (dn. 12 , A-III)	t	3.5411		3.5411			
69.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm (dn. 16 , A-III)	kg	1166.9600		1166.9600			
70.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 9 dn. 12 , A-III)	t	0.2113		0.2113			
71.	siatka stalowa dn. 3 mm o oczkach 5 x 5 cm	m ²	36.8000		36.8000			
72.	siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej	m ²	905.9160		905.9160			
73.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	217.8400		217.8400			
74.	sprężyny przyścienne	szt	52.6350		52.6350			
75.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m ²	845.6000		845.6000			
76.	wieszak	szt	67.6280		67.6280			
77.	wkładka wentylacyjna	szt	120.8000		120.8000			
78.	wkręty samogwintujące do blach	szt	5073.6000		5073.6000			
79.	woda	m ³	1.8942		1.8942			
80.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	301.4750		301.4750			
81.	wyroby stalowe różne (wycieraczka zewnętrzna 60 x 40 cm szt. 8)	kg	14.0000		14.0000			
82.	zaprawa cementowa M 12	m ³	6.5016		6.5016			
83.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	16.6256		16.6256			
84.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	82.3161		82.3161			
85.	zaprawa do spoinowania	kg	4.6511		4.6511			
86.	zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	164.7120		164.7120			
87.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	228.9676		228.9676			
88.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	1534.8045		1534.8045			
89.	zaprawa klejowa "Stopter" K-20 (sucha)	kg	6917.9040		6917.9040			
90.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	2.1791		2.1791			
91.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	7.3200		
2.	gietarka do prętów	m-g	79.7230		
3.	koparka 0.15 m3	m-g	23.3791		
4.	nożyce do prętów	m-g	96.0330		
5.	prościarka do prętów	m-g	68.8930		
6.	rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe	m-g	3.1300		
7.	samochód dostawczy	m-g	4.8320		
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	70.1939		
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.0450		
10.	środek transportowy	m-g	10.5734		
11.	środek transportowy	m-g	5.1056		
12.	środek transportowy	m-g	0.7599		
13.	środek transportowy	m-g	5.2584		
14.	wyciąg	m-g	750.8093		
15.	wyciąg	m-g	7.8520		
16.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.6391		
				RAZEM	

Słownie: