

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sali gimnastycznej w budynku nr 6 wraz z termomodernizacją ścian zewnętrznych i stropu
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr 1570, obr. Krynica-Zdrój
INWESTOR : 20 Wojskowy Szpital Uzdrawiskowo-Rehabilitacyjny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krynicy-Zdroju (K-5752)
ADRES INWESTORA : ul. Świdzińskiego 4, 33-380 Krynica-Zdrój
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Przemysław Loesch
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2017

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільnionych - rozbiórka paneli drewnopodobnych w obrębie sali gimnastycznej (17.83*2+8.84*2)*2*3.50 - <otwory>(3.6*2.8*4+1.75*2.8*2)	m ² m ²	 323.260	
				RAZEM	323.260
2 d.1	KNR 4-01 0535-02 analogia	Rozbiórka sufitu podwieszanego blaszanego w sali gimnastycznej i pom. krioterapii 17.83*8.84 + 8.06*2.33 + 6.08*2.33	m ² m ²	 190.563	
				RAZEM	190.563
3 d.1	KSNR 8 0424-01 analogia	Demontaż zespołu ogrzewczo-wentylacyjnego (nagrzewnicy ściennych) - rozebranie nagrzewnicy wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu gospodarczym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 6.48+4.49	m ² m ²	 10.970	
				RAZEM	10.970
5 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - ostrożny demontaż drzwi wejściowych 2-skrzydłowych z przeznaczeniem do przekazania Inwestorowi 1.25*2.05	m ² m ²	 2.563	
				RAZEM	2.563
2		WYKOŃCZENIE			
6 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - oczyszczenie ścian pom. 1/3 ze zniszczonych warstw malarskich (2.51*2+2.58*2)*3.0+ 2.51*2.58	m ² m ²	 37.016	
				RAZEM	37.016
7 d.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - uzupełnienie tynków w pom. 1/3 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - uzupełnienie tynków w pom. 1/3 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany i sufit w pom. 1/2 i 1/3 (2.51*2+2.58*2)*3.0 + (1.28*2+3.53*2)*3 + 2.51*2.58 + 1.28*3.53	m ² m ²	 70.394	
				RAZEM	70.394
10 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grunтовania (2.51*2+2.58*2)*3.0 + (1.28*2+3.53*2)*3	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
11 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grunтовania - malowanie sufitów 2.51*2.58 + 1.28*3.53	m ² m ²	 10.994	
				RAZEM	10.994
12 d.2	KNR 2-02 1118-11 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe rektyfikowane 450x450mm, spoina 1,5mm 2.51*2.58 + 1.28*3.53	m ² m ²	 10.994	
				RAZEM	10.994
13 d.2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - sala gimnastyczna, kriterapia 17.83*8.84 - <pow. lustrzane>4.8*3.6*4 + 8.06*2.33+6.08*2.33	m ² m ²	 121.443	
				RAZEM	121.443
14 d.2	KNR 9-09 0302-01	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym 4.8*3.6*4	m ² m ²	 69.120	
				RAZEM	69.120
15 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Grunтовanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity monolityczne 4.8*3.6*4	m ² m ²	 69.120	
				RAZEM	69.120
16 d.2	KNR 2-02 1514-02 analogia, kalk. własna	Naciągnięcie na sufit monolityczny folii lustrzanej termokurczliwej 3.6*4.8 *4	m ² m ²	 69.120	
				RAZEM	69.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 17.83*8.84	m ² m ²	 157.617	
				RAZEM	157.617
18 d.2	KNKRB 2 1105-09	Lakierowanie posadzek i parkietów 17.83*8.84	m ² m ²	 157.617	
				RAZEM	157.617
19 d.2	KNR-W 2-02 1036-04 analogia, kalk. własna	Boazerie panelowe - montaż okładziny ściennej z panelii okleino- wanych drewnem naturalnym (17.83*2+8.84*2)*2*3.50 - <otwory>(3.6*2.8*4+1.75*2.8*2)	m ² m ²	 323.260	
				RAZEM	323.260
20 d.2	KNR 0-19 1024-06 kalk. własna	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne 1.1*2.10*5	m ² m ²	 11.550	
				RAZEM	11.550
3		KONSTRUKCJA WSPORCZA NA DACHU			
21 d.3	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z beto- nu żwirowego o grubości do 10 cm - przebicia otworów w płytach korytkowych stropu, do wprowadzenia słupków konstrukcji wspor- czej 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.3	KNR 2-28 0204-04 kalk. własna	Konstrukcje stalowe - konstrukcja wsporcza wentylacji mechanicz- nej na dachu - kształtowniki zamknięte RK100/100/4, RK100/180/4 <RK100/100/4> (6.88*2+6.02*2 + 2.02*16+0.82*4)*11.8<kg/mb> + <RK100/180/4> (6.02*2+6.87*2) * 17.8<kg/mb>	kg kg	 1183.404	
				RAZEM	1183.404
23 d.3	KNR BC-02 0403-01	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - system ASODUR-ZNP/BS - warstwa gruntująca ASO- DUR-ZNP <RK100/100/4> (6.88*2+6.02*2 + 2.02*16+0.82*4)*0.4<m2/mb> + <RK100/180/4> (6.02*2+6.87*2) * 0.56<m2/mb>	m ² m ²	 38.997	
				RAZEM	38.997
24 d.3	KNR BC-02 0403-02	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - system ASODUR-ZNP/BS - warstwa ochronna ASODUR- BS - belki Bs1 poz.23	m ² m ²	 38.997	
				RAZEM	38.997
4 45200000-9		DACH			
25 d.4	KNKRB 2 0208-01 analogia, kalk. własna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych - rozbiórka 28.65	m ² polaci m ² polaci	 28.650	
				RAZEM	28.650
26 d.4	KNKRB 2 0208-01 analogia, kalk. własna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych - ponowny montaż 28.65	m ² polaci m ² polaci	 28.650	
				RAZEM	28.650
27 d.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza war- stwa 188.04	m ² m ²	 188.040	
				RAZEM	188.040
28 d.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 188.04	m ² m ²	 188.040	
				RAZEM	188.040
29 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 188.04	m ² m ²	 188.040	
				RAZEM	188.040
30 d.4	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek komino- wych 1.20*5 + 1.46*4	m m	 11.840	
				RAZEM	11.840
31 d.4	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm - czapki kominów [(1.20*0.60)*5 + (1.46*0.60)*4]*0.1	m ³ m ³	 0.710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.710
32 d.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - okucia czapek kominów (1.20*0.60)*5 + (1.46*0.60)*4	m ² m ²	 7.104	
				RAZEM	7.104
33 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian z pustaków ceramicznych - ocieplenie powierzchni bocznych kominów [(1.10*0.60)*5 + (1.36*0.60)*4]*0.8	m ² m ²	 5.251	
				RAZEM	5.251
34 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ociepleniu kominów [(1.10*0.60)*5 + (1.36*0.60)*4]*0.8	m ² m ²	 5.251	
				RAZEM	5.251
35 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - krawędzie pionowe kominów (5*4+4*4)*0.8	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
36 d.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na powierzchnie kominów [(1.10*0.60)*5 + (1.36*0.60)*4]*0.8	m ² m ²	 5.251	
				RAZEM	5.251
37 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - powierzchnie kominów [(1.10*0.60)*5 + (1.36*0.60)*4]*0.8	m ² m ²	 5.251	
				RAZEM	5.251
38 d.4	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - montaż nowych krutek na powierzchniach bocznych kominów poniżej czapek - po dwie kratki na każdy przewód kominowy (przelotowo) 31*2	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
39 d.4	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje układane na sucho - folia polietylenowa 0,2mm pod izolację termiczną 155.60	m ² m ²	 155.600	
				RAZEM	155.600
40 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja stropu nad piętrem 155.60	m ² m ²	 155.600	
				RAZEM	155.600
41 d.4	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Folia dachowa paroprzepuszczalna 155.60	m ² m ²	 155.600	
				RAZEM	155.600
5		ELEWACJE			
42 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.50	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
43 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.90	m m	 8.900	
				RAZEM	8.900
44 d.5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - przygotowanie terenu, montaż i demontaż rusztowań (15.60+14.70+12.00)*8.50	m ² m ²	 359.550	
				RAZEM	359.550
45 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu po czerpni powietrza 0.5*1.0*0.40	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
46 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian z pustaków ceramicznych 174.05	m ² m ²	 174.050	
				RAZEM	174.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.46	szt szt	174.050	
				RAZEM	174.050
48	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.46	m ² m ²	174.050	
				RAZEM	174.050
49	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 36.05	m m	36.050	
				RAZEM	36.050
50	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 14.40+20.77+11.82	m m	46.990	
				RAZEM	46.990
51	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.46	m ² m ²	174.050	
				RAZEM	174.050
52	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.46	m ² m ²	174.050	
				RAZEM	174.050
53	KNR 2-02 d.5 0506-02 analogia	Parapety z blachy powlekanej 0,55mm, obróbka o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (3.6*6+1.80*2) *0.35	m ² m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
54	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 14.50	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
55	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 8.90	m m	8.900	
				RAZEM	8.900

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2032.0494		
2.	robotnicy	r-g	594.6454		
3.	robotnicy"	r-g	273.0357		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny	kg	3.5502	3.5502		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0108	0.0108		
3.	beton	m ³	0.7242	0.7242		
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0143	0.0143		
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	91.7830	91.7830		
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm	kg	39.4272	39.4272		
7.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	829.4400	829.4400		
8.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	6.9000	6.9000		
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.5900	3.5900		
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0814	0.0814		
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0647	0.0647		
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0072	0.0072		
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0355	0.0355		
14.	drut stalowy okrągły	kg	3.2360	3.2360		
15.	drzwi aluminiowe przeszkłone	m ²	11.5500	11.5500		
16.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	181.0120	181.0120		
17.	elektrody do spawania stali niskowęglowych	kg	35.5021	35.5021		
18.	farba miniowa 60%	dm ³	11.8340	11.8340		
19.	Farba nawierzchniowa	kg	11.8941	11.8941		
20.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4960	0.4960		
21.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4340	0.4340		
22.	Farba podkładowa	kg	19.4985	19.4985		
23.	Farby emulsyjne nawierzchniowe do wymalowań wewnętrznych - kolor NCS S3010-Y10R	dm ³	20.3509	20.3509		
24.	folia dachowa paroprzepuszczalna	m ²	202.2800	202.2800		
25.	folia lustrzana termokurczliwa	m ²	79.4880	79.4880		
26.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	185.1640	185.1640		
27.	gaz propan-butan	kg	81.6094	81.6094		
28.	gips szpachlowy	t	0.0518	0.0518		
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.8288	0.8288		
30.	haki do muru	kg	4.3146	4.3146		
31.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	76.2636	76.2636		
32.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	109.2987	109.2987		
33.	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	105.0624	105.0624		
34.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	55.9872	55.9872		
35.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	308.4652	308.4652		
36.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	121.2342	121.2342		
37.	kotwy stalowe	szt	61.0995	61.0995		
38.	kształtowniki stalowe RK, IPE	kg	1218.9061	1218.9061		
39.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	55.1660	55.1660		
40.	listwa cokołowa	m	49.3395	49.3395		
41.	łącznik krzyżowy do CD	szt.	160.3584	160.3584		
42.	łącznik wzdużny do profilu CD	szt.	42.8544	42.8544		
43.	masa Uniflott	kg	29.7216	29.7216		
44.	panele okleinowane drewnem naturalnym	m ²	332.9578	332.9578		
45.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	216.2460	216.2460		
46.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	216.2460	216.2460		
47.	pianka poliuretanowa	dm ³	3.3495	3.3495		
48.	piasek do zapraw	m ³	0.2037	0.2037		
49.	plyta Knauf GKB 12,5 mm HRAK	m ²	71.1936	71.1936		
50.	plytki gresowe rektyfikowane 45x45cm gatunek I	m ²	11.2139	11.2139		
51.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	347.3270	347.3270		
52.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.1438	0.1438		
53.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0719	0.0719		
54.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.0697	5.0697		
55.	plyty styropianowe 12 cm	m ³	22.7712	22.7712		
56.	plyty z wełny mineralnej grub. 20cm	m ²	163.3800	163.3800		
57.	podkładki pod szyby	szt.	48.8565	48.8565		
58.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	53.7903	53.7903		
59.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	15.4867	15.4867		
60.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	14.5152	14.5152		
61.	profil CD 60x27 mm	m	222.5664	222.5664		
62.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	420.1928	420.1928		
63.	profil UD 28x27	m	29.0304	29.0304		
64.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	56.4120	56.4120		
65.	Siatki z włókna szklanego	m ²	203.5066	203.5066		
66.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.9710	0.9710		
67.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	537.9030	537.9030		
68.	taśma zbrojąca	m	120.2688	120.2688		
69.	tlen techniczny	m ³	11.8340	11.8340		
70.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	2.9370	2.9370		
71.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	29.0000	29.0000		
72.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1851.3750	1851.3750		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
73.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	5.6742	5.6742		
74.	wapno suchogaszone	kg	2.1200	2.1200		
75.	wieszak noniuszowy część dolna 128 mm	szt.	105.0624	105.0624		
76.	wieszak noniuszowy część górna 300 mm	szt.	105.0624	105.0624		
77.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	81.3668	81.3668		
78.	woda z rurociągu	m ³	0.2455	0.2455		
79.	wyroby stalowe różne	szt.	62.0000	62.0000		
80.	zaprawa cementowa	m ³	0.0530	0.0530		
81.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3100	0.3100		
82.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0159	0.0159		
83.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0782	0.0782		
84.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0126	0.0126		
85.	zaprawa klejąca	kg	57.1688	57.1688		
86.	zaprawa spoinująca	kg	3.2982	3.2982		
87.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0120	0.0120		
88.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.1856		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0260		
3.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	0.0567		
4.	rusztowanie rurowe	m-g	56.0898		
5.	samochodowa mieszarka transportowa do betonu	m-g	0.1019		
6.	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.9672		
7.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	94.6723		
8.	środek transportowy	m-g	0.1836		
9.	środek transportowy	m-g	1.6884		
10.	środek transportowy	m-g	49.9912		
11.	środek transportowy'	m-g	1.8741		
12.	środek transportowy'	m-g	0.2968		
13.	środek transportowy'	m-g	4.8577		
14.	środek transportowy'	m-g	0.1867		
15.	środek transportowy''	m-g	0.0207		
16.	środek transportowy''	m-g	0.0778		
17.	środek transportowy'''	m-g	0.1560		
18.	środek transportowy'''	m-g	1.3848		
19.	środek transportowy'''	m-g	0.0757		
20.	wyciąg	m-g	38.3085		
21.	wyciąg	m-g	1.1981		
22.	wyciąg'	m-g	3.6571		
23.	wyciąg'''	m-g	0.3463		
24.	wyciąg budowlany	m-g	8.2412		
25.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5502		
26.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.0156		
27.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0.1133		
28.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4.9034		
				RAZEM	

Słownie: