

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Nr. Podstawa, opis robot, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I. ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE							
I.1 ROBOTY POSADZKOWE SALI GIMNASTYCZNEJ.							
1 KNR 4-01 0814 04 MGPIB wyd III 1999. Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m ² w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubości 22mm mocowanych na gwoździe (pozycja zastępcza - na przełożenie parkietu z 13% wkładem materiałowym).							
posadzki z deszczulek. 43,17*18,00 = 777,060m ² 777,06 m ²							
Robocizna							
Posadzkarze gr.III	r-g	0,96	745,978				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1	77,706				
Materiały							
Deszczulki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m ²	0,13	101,018				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,22	170,958				
Progi z katowników	kg	0,06	46,624				
Papa asfaltowa na tekturze	m ²	1,05	815,918				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
2 KNR 4-01 0816 03 MGPIB wyd III 1999. Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochlonem							
ocyklinowanie posadzek 43,17*18,00 = 777,060m ² 777,06 m ²							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	1,02	792,601				
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	15,541				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
3 KNR 2-02 1111 06 MGPIB wyd.V 1995. Cokół							
Cokół przy ścianach 43,17*2 +18,00*2 = 122,340m 122,34 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,1953	23,893				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0106	1,297				
Materiały							
Listwy przysienne z drewna liściastego - cokoly	m	1,07	130,904				
Wkręty do drewna	szt	2,6	318,084				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0018	0,220				
Środek transportowy	m-g	0,003	0,367				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
4 KNR 2-02 1111 08 MGPIB wyd V 1995. Lakierowanie posadzek i parkietów							
Lakierowanie dwukrotne parkietu 18,00*43,17 = 777,060m ² 777,06 m ²							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,3931	305,462				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0022	1,710				
Materiały							
Lakier chemoutwardzalny do drewna bezbarwny	dm ³	0,35	271,971				
Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,036	27,974				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0003	0,233				

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Nr. Podstawa, opis robot, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
Srodek transportowy	m-g	0,0003	0,233				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 1.1 ROBOTY POSADZKOWE SALI GIMNASTYCZNEJ.							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
1.2 ROBOTY MALARSKIE.							
5 KNR 4-01 1206 04 MGPIB wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi. z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian Malowanie ścian uprzednio malowanych farbą olejną - farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlow (18,00+43,17)*2*2,00 = 244,680m2 244,68 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,329	80,500				
Robotnicy gr.I	r-g	0,199	48,691				
Materiały							
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	20,798				
Pokost	dm3	0,18	44,042				
Rozcieńczalnik	dm3	0,043	10,521				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	24,223				
Szpachlowka olejno-żywiczna	dm3	0,261	63,861				
Gips budowlany	t	0,000004	0,0010				
Papier ścierny	ark	0,133	32,542				
Materiały pomocnicze	‰	2					
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
6 KNR 4-01 1204 01 MGPIB wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Dwukrotne malowanie sufitów farbą emulsyjną (wsp.1,25 do powierzchni) 18,00+43,17*1,25 = 971,325m2 971,325 m2							
Robocizna							
Malarze gr II	r-g	0,119	115,588				
Materiały							
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	289,455				
Materiały pomocnicze	‰	2					
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
7 KNR 4-01 1204 02 MGPIB wyd.III 1999 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie powierzchni ścian, uprzednio malowanych farbami emulsyjnymi (18,00+43,17)*2*5,50 = 672,870m2 672,87 m2							
Robocizna							
Malarze gr II	r-g	0,119	80,072				
Materiały							
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	192,441				
Materiały pomocnicze	‰	2					

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 1.2 ROBOTY MALARSKIE.							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
1.3 ROBOTY TYNKARSKIE.							
8 KNR 4-01 0705 06 MGPiB wyd.III 1999 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegiel lub scianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną Otynkowanie pasów tynków pomiędzy ścianą i dachem z założeniem siatki. Pasy szer.50cm (18,00+ 43,17)*2 = 122,340m 122,34 m							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,33	40,372				
Tynkarze gr.II	r-g	0,33	40,372				
Robotnicy gr.II	r-g	0,09	11,011				
Robotnicy gr.I	r-g	0,41	50,159				
Materiały							
Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0056	0,685				
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0031x0,3	0,114				
Piasek do zapraw	m3	0,0214	2,618				
Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	0,58	70,957				
Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,7	85,638				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,1	12,234				
Materiały pomocnicze	°o	1,5					
Sprzet							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,06	7,340				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 1.3 ROBOTY TYNKARSKIE.							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
1.4 ROBOTY ROZBIORKOWE.							
9 KNR 4-01 0535 04 MGPiB wyd.III 1999 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Rynny dachowe sali gimnastycznej i zaplecza - rozbiórki 43,65*3 = 130,950m 130,95 m							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,15	19,642				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
10 KNR 4-01 0535 06 MGPiB wyd.III 1999 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Rury spustowe - rozbiórka część wysoka sali gimnastycznej 8,00*2 = 16,000m Część niska sali gimnastycznej 3,00*2 = 6,000m Zaplecze socjalne 4,20*2 = 8,400m							

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
30,4 m							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0.11	3,344				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
11 KNR 4-01 0535 08 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
Pasy nadrynnowe $43,65 \cdot 0,30 \cdot 3 = 39,285m^2$							
Obróbki gzymsów $43,85 \cdot 0,95 \cdot 3 = 124,973m^2$							
Mury ogniowe $(19,68+8,94) \cdot 2 \cdot 0,45 = 25,758m^2$							
190,016 m ²							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0.3	57,005				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
RAZEM: 1.4 ROBOTY ROZBIÓRKOWE.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
1.5 ROBOTY DEKARSKIE.							
12 KNR 2-02 0506 02 MGPIB wyd.V 1995 Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm							
Pasy nadrynnowe $39,285 = 39,285m^2$							
Obróbki gzymsów $124,973 = 124,973m^2$							
Mury ogniowe $25,758 = 25,758m^2$							
190,016 m ²							
Robocizna							
Błacharze gr.II	r-g	0,9843	187,033				
Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	182,301				
Materiały							
Blacha stalowa ocynkowana 0.50mm	kg	5,03	955,780				
Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,029	5,510				
Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001	0,190				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzet							
Środek transportowy	m-g	0,0069	1,311				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
13 KNR 2-02 0508 04 MGPIB wyd.V 1995 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm							
rynny dachowe dn=150 mm $130,95 = 130,950m$							
130,95 m							
Robocizna							
Błacharze gr.III	r-g	0,0725	9,494				
Błacharze gr.II	r-g	0,4852	63,537				
Robotnicy gr.I	r-g	0,093	12,178				
Materiały							
Blacha stalowa ocynkowana 0.50mm	kg	1,8	235,710				
Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0,021	2,750				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	261,900				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzet							
Środek transportowy	m-g	0,0035	0,458				
Wyciąg	m-g	0,002	0,262				
Razem k.b.							

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Nr. Podstawa, opis robot, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
14 KNR 2-02 0508 09 MGPIB wyd.V 1995 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej zbiorniczki przy rynnach 6 = 6.000szt 6 szt							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	0.5896	3.538				
Robotnicy gr.I	r-g	0.4013	2.408				
Materiały							
Blacha stalowa ocynkowana 0.50mm	kg	2.66	15.960				
Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0.08	0.480				
Materiały pomocnicze	‰	1.5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0.0038	0.023				
Wyciąg	m-g	0.0025	0.015				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
15 KNR 2-02 0510 04 MGPIB wyd.V 1995 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm rury spustowe dn= 150 mm 30.40 = 30.400m 30.4 m							
Robocizna							
Blacharze gr.III	r-g	0.0156	0.474				
Blacharze gr.II	r-g	0.6925	21.052				
Robotnicy gr.I	r-g	0.2227	6.770				
Materiały							
Blacha stalowa ocynkowana 0.50mm	kg	2.35	71.440				
Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	0.024	0.730				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.33	10.032				
Materiały pomocnicze	‰	1.5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0.0035	0.106				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
16 KNR 2-02u2 0534 02 Orgbud wyd.1992-98 Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2 Dach nad salą i zapleczem socjalnym (19.68+8.94)*43.17 = 1.235.525m2 1235.525 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0.12	148.263				
Robotnicy gr.I	r-g	0.01	12.355				
Materiały							
Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1.17	1.445.564				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.1	123.553				
Materiały pomocnicze	‰	1.5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0.002	2.471				
Środek transportowy	m-g	0.003	3.707				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
17 KNR 0-22 0528 01 IGM wyd.I 2000 Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD Przygotowanie podłoża pod krycie dachu papą termozgrzewalną. (19.68+8.94)*43.17 = 1.235.525m2 1235.525 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0.09	111.197				
Robotnicy gr.I	r-g	0.0225	27.799				
Materiały							
Abizol P	kg	1.6	1976.840				
Sprzęt							
Zuraw okienny	m-g	0.0003	0.371				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
18 KNR 0-22 0529 04 IGM wyd.I 2000 Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm Obróbki murów ogniowych (19.08+8.69)*2*0.40 = 22.216m Obróbki połączenia sali z częścią socjalną 43.65*0.50 = 21.825m 44.041 m							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0.144	6.342				
Robotnicy gr.I	r-g	0.109	4.800				
Materiały							
Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	0.322	14.181				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.047	2.070				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0.0006	0.026				
Środek transportowy	m-g	0.0011	0.048				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
19 KNR 0-22 0529 06 IGM wyd.I 2000 Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD Obróbki papą termozgrzewalną wentylatorów dachowych. 2*3.14*0.20*14 + 2*3.14*0.125*21 = 34.069m obwodu 34.069 m obwodu							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0.177	6.030				
Robotnicy gr.I	r-g	0.068	2.317				
Materiały							
Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	0.346	11.788				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.048	1.635				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0.0006	0.020				
Środek transportowy	m-g	0.0011	0.037				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
RAZEM: 1.5 ROBOTY DEKARSKIE.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
2.0 RUSZTOWANIA DO ROBÓT MALARSKICH.							

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Nr. Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
20 KNR 2-02 1611 06 MGPIB wyd.V 1995 Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 6m Rusztowania do malowania ścian $(18.00+43.17)*2*7.50 = 917.550m^2$ Rusztowania do malowania sufitów $18.00*43.17 = 777.060m^2$ 1694.61 m ²							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	0.1996	338.244				
Robotnicy gr.I	r-g	0.1441	244.193				
Materiały							
Płyty pomostowe długie	m ²	0.01	16.946				
Płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0002	0.339				
Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m ³	0.00051	0.864				
Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m ³	0.00007	0.119				
Gwoździe budowlane gole	kg	0.0095	16.099				
Materiały pomocnicze	‰	1.5					
Sprzęt							
Rusztowanie "Warszawa"	m-g	0.0974	165.055				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
RAZEM: 2.0 RUSZTOWANIA DO ROBÓT MALARSKICH.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
3.0 OKŁADZINY ŚCIAN W SZATNIACH.							
21 KNR 2-02u2 0838 04 Orgbud wyd.1992-98 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m ² płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" okładziny ścian wewnętrznych płytkami glazurowymi 20*25 cm. $(5.50+3.05)*2*2.20+(1.75+1.85)*2*2.20+(5.50+3.45)*2*2.20+(1.75+1.95)*2*2.20 = 109.120m^2$ 109.12 m ²							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	1.9498	212.762				
Robotnicy gr.I	r-g	0.0725	7.911				
Materiały							
Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m ²	1.05	114.576				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7.2174	787.563				
Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m ³	0.00006	0.007				
Materiały pomocnicze	‰	1.5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0.0164	1.790				
Środek transportowy	m-g	0.0249	2.717				
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
22 KNR 4-01 0701 05 MGPIB wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej odbicie tynku pod okładziny ściennie, obmiar z poz.21. 109.12 = 109.120m ² 109.12 m ²							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0.33	36.010				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWE - BUDOWLANE

Nr, Podstawa; opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 3.0 OKŁADZINY ŚCIAN W SZATNIACH.							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem							
Razem element							
4.0 MONTAŻ DRZWI WEJŚCIOWYCH ALUMINIOWYCH.							
23 KNR 4-01 0354 08 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 wykucie ościeżnic metalowych 3.21*2.53*2 = 16.243m2 16.243 m2							
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.84	13.644				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
24 KNR 2-02u2 1026 06 Orgbud wyd.1992-98 Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 drzwi wejściowe aluminiowe. 3.21*2.53*2 = 16.243m2 16.243 m2							
Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	2.2 0.24	35.735 3.898				
Materiały Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej Silikon Materiały pomocnicze	m2 kpl m kg %	1 3.45 4.3 0.18 1.5	16.243 56.038 69.845 2.924				
Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0.08 0.09	1.299 1.462				
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
Ogółem kosztorys							

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Błacharze gr.II	r-g	275,159		
2	Błacharze gr.III	r-g	9,968		
3	Dekarze gr.II	r-g	271,832		
4	Malarze gr.II	r-g	276,159		
5	Monterzy gr.II	r-g	373,979		
6	Posadzkarze gr.II	r-g	1,334,719		
7	Posadzkarze gr.III	r-g	745,978		
8	Robotnicy gr.I	r-g	831,681		
9	Robotnicy gr.II	r-g	11,611		
10	Tynkarze gr.II	r-g	40,372		
11	Tynkarze gr.III	r-g	40,372		
		Razem	4,211,230		

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Alizol P	kg	1.976,840		
2	Pałe iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,864		
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1.278,890		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,685		
5	Deska iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,119		
6	Deszczulki posadzkowe lite dąb i jesion na własne pióro	m2	101,018		
7	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	85,638		
8	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	481,896		
9	Farba olejna do gmatowania	dm3	24,223		
10	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	20,798		
11	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	127,258		
12	Gips budowlany	t	0,0010		
13	Gwoździe budowlane gołe	kg	199,286		
14	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	56,038		
15	Lakier chemoutwardzalny do drewna bezbarwny	dm3	271,971		
16	Liswy przysienne z drewna liściastego - cokół	m	150,964		
17	Okna i drzwi z kształowników aluminiowych	m2	16,243		
18	Papa asfaltowa na telturze	m2	815,913		
19	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókny poliestrowej	m2	1.445,564		
20	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	23,969		
21	Papier ścienny	ark	32,542		
22	Piasek do zapraw	m3	2,618		
23	Płytki i kształtki ścienne fajansowe szklone glazurowane	m2	114,576		
24	Płyty pomostowe długie	m2	16,946		
25	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,339		
26	Pokost	dm3	44,042		
27	Progi z kątowników	kg	46,624		
28	Rozcieńczalnik	dm3	10,521		
29	Siatka ciężko-ciężniowa z blachy stalowej gr. 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	76,957		
30	Silikon	kg	2,924		
31	Sporwo cynowo-olowiane LC60	kg	9,470		
32	Szpachlowka olejno-żywiczna	dm3	63,861		
33	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	10,032		
34	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	261,900		
35	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	69,845		
36	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	27,974		
37	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	t	0,114		
38	Wkręty do drewna	szt	318,081		
39	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,190		
40	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,007		
41	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	787,563		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

SALA GIMNASTYCZNA W SŁAWNIE. ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	165,055		
2	Środek transportowy	m-g	10,470		
3	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	7,340		
4	Wyciąg	m-g	6,337		
5	Żuraw okienny	m-g	0,371		
		Razem	189,573		