

Kosztorys nakładczy

Zespół Szkół Rolniczych w Starym Brześciu. Stołówka - docieplenie ścian.

Data: 2011-09-28

Budowa: Zespół Szkół Rolniczych w Starym Brześciu.

Obiekt/Rodzaj robót: Stołówka.

Zamawiający: 80000000-8 Zespół Szkół Ciągłego Kształcenia Rolniczego w Starym Brześciu.

Gminoa 87-880 Brześć Kujawski.

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowania i Nadzoru WAMAR
87-800 Włocławek ul. Chmielna 1.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość			Razem
	R	M	S	
1 Stolówka - 45321000-3 Docieplenie ścian zewnętrznych				

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Zespół Szkół Rolniczych w Starym Brześciu. Stołówka - docieplenie ścian.			
1 Stołówka - 45321000-3 Docieplenie ścian zewnętrznych			
1.1 KNR 202/1611/5 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe (11,5*2+35,0)*5,0 = 290,000 Ogółem: 290,0	290,0		m2
1.2 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej 11,5*2+35,0 = 58,000 Ogółem: 58,0	58,0		mb
1.3 KNR 401/722/2 (2) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III (11,5*2+35,0)*5,0-2,0*1,5*2 = 284,000 Ogółem: 284,0	284,0		m2
1.4 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	284,0		m2
1.5 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30	284,0		m2
1.6 KNR 23/2614/8 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły, Cermit SN- DR-30 0,3*(2,0+1,5*2)*2 = 3,000 Ogółem: 3,0	3,0		m2
1.7 KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,0/0,3 = 10,000 Ogółem: 10,0	10,0		mb

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Zespół Szkół Rolniczych w Starym Brześciu. Stołówka - docieplenie ścian.					
1 Stołówka - 45321000-3 Docieplenie ścian zewnętrznych					
1.1 KNR 202/1611/5 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe					
					290,0 m2
Robocizna razem	r-g	0,3729	108,14100		
Płyty pomostowe długie	m2	0,0148	4,29200		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,05800		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00072	0,20880		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,0001	0,02900		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,019	5,51000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 4m (100-m2 powierzchni rusztowania)	m-g	0,1057	30,65300		
1.2 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej					
					58,0 mb
Robocizna razem	r-g	0,237	13,74600		
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	149,64000		
Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	szt	1,05	60,90000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01160		
1.3 KNR 401/722/2 (2) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III					
					284,0 m2
Robocizna razem	r-g	0,31	88,04000		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	397,60000		
Piasek do zapraw	m3	0,005	1,42000		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,1	312,40000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01	2,84000		
1.4 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne					
					284,0 m2
Robocizna razem	r-g	0,0662	18,80080		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	56,80000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02840		
1.5 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30					
					284,0 m2
Robocizna razem	r-g	3,1624	898,12160		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	56,80000		
Płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 20	m3	0,15825	44,94300		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	2 848,5200		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	1 181,4400		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	322,34000		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	85,20000		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	4	1 136,0000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0298	8,46320		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	7,83840		
1.6 KNR 23/2614/8 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły, Cermit SN- DR-30					
					3,0 m2
Robocizna razem	r-g	5,2997	15,89910		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,60000		
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20	m3	0,05275	0,15825		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	30,09000		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	12,48000		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	4,92900		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,90000		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	4,4	13,20000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0298	0,08940		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,08280		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.7 KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowsarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					10,0 mb
Robocizna razem	r-g	0,22	2,20000		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	9,00000		
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	11,76000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,00700		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00500		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Monter grupa II	r-g	57,884
2.	Robotnicy grupa I	r-g	306,3416
3.	Robotnicy grupa II	r-g	11,36
4.	Tynkarze grupa II	r-g	280,4083
5.	Tynkarze grupa III	r-g	488,9546
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 144,9485

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,2088
2.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,029
3.	Gips budowlany szpachlowy	kg	397,6
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,51
5.	Kątowniki aluminiowe	m	11,76
6.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 193,92
7.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	149,64
8.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	szt	60,9
9.	Piasek do zapraw	m3	1,42
10.	Płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 20	m3	44,943
11.	Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 20	m3	0,15825
12.	Płyty pomostowe długie	m2	4,292
13.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,058
14.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	86,1
15.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	114,2
16.	Siatka z włókna szklanego	m2	327,269
17.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	1 149,2
18.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	312,4
19.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	2 887,61

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 4m (100·m2 powierzchni rusztowania)	m-g	30,653
2.	Środek transportowy (1)	m-g	7,9662
3.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	2,84
4.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	8,5596
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			50,0188

Kosztorys nakładczy

Stary Brześć Zespół Szkół C.K.R. Obróbki blacharskie.

Data: 2011-10-03

Budowa: Roboty różne.

Obiekt/Rodzaj robót: Stołówka.

Zamawiający: Zespół Szkół Ciągłego Kształcenia Rolniczego w Starym Brześciu.

Gmina 87-880 Brześć Kujawski.

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowania i Nadzoru WAMAR

ul. Chmielna 1 87-800 Włocławek.

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość			Razem
		R	M	S	
1	Stółwka. Roboty różne.				

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Stary Beżść Zespół Szkół C.K.R. Obróbki blacharskie.			
1 Stołówka. Roboty różne.			
1.1 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,4*(1,8+1,15*10+0,95)$ = 5,700 Ogółem: 5,7	5,7		m2
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	35,0		m
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,7*4 = 22,800 Ogółem: 22,8	22,8		m
1.4 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	5,7		m2
1.5 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	35,0		m
1.6 KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	22,8		m
1.7 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 0,6*1,2*60,0 = 43,200 Ogółem: 43,2	43,2		m3
1.8 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	60,0		m
1.9 KNRW 218/421/2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm	12		szt
1.10 KNRW 215/222/3 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm	4		szt
1.11 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	43,2		m3
1.12 KNR 404/801/1 Rozebranie żurawika żużla z elementów stalowych,	5,0		el
1.13 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - obustronnie 1,0*0,6*10*2 = 12,000 Ogółem: 12,0	12,0		m2
1.14 KNR 401/201/1 Stemplowania w wysokości do 4·m deskowań konstrukcji	5,0		m2
1.15 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8·mm, żebrowane	30,0		kg
1.16 KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe	5,0		elem
1.17 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża $(0,3+0,15)*1,4*10*2+3,75$ = 16,350 Ogółem: 16,4	16,4		m2
1.18 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	16,4		m2

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
Stary Brześć Zespół Szkół C.K.R. Obróbki blacharskie.					
1 Stołówka. Roboty różne.					
1.1 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku					
					5,7 m2
Robocizna	r-g	0,3	1,71000		
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku					
					35,0 m
Robocizna	r-g	0,15	5,25000		
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku					
					22,8 m
Robocizna	r-g	0,11	2,50800		
1.4 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm					
					5,7 m2
Robocizna	r-g	1,9437	11,07909		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	5,55	31,63500		
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,16530		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00570		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,03933		
1.5 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm					
					35,0 m
Robocizna	r-g	0,6507	22,77450		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	1,95	68,25000		
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,021	0,73500		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	70,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,12250		
Wyciąg	m-g	0,002	0,07000		
1.6 KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm					
					22,8 m
Robocizna	r-g	0,8351	19,04028		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	2,07	47,19600		
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,023	0,52440		
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	7,52400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,06384		
1.7 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m					
					43,2 m3
Robocizna	r-g	2,674	115,51680		
1.8 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm					
					60,0 m
Robocizna	r-g	0,345	20,70000		
Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	1,02	61,20000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0083	0,49800		
1.9 KNRW 218/421/2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-160-mm					
					12 szt
Robocizna	r-g	0,276	3,31200		
Kształtka PVC kanalizacji zewnętrznej, 1-kielichowa z uszczelką, Fi-160-mm	szt	1	12,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,085	1,02000		
1.10 KNRW 215/222/3 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-160-mm					
					4 szt
Robocizna	r-g	0,48	1,92000		
Czyszczaik kanalizacyjny PVC Fi-160-mm	szt	1	4,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,04000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.11 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III					43,2 m3
Robocizna	r-g	1,1145	48,14640		
1.12 KNR 404/801/1 Rozebranie żurawika żużla z elementów stalowych,					5,0 el
Robocizna	r-g	5,5	27,50000		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi-6-20 cm	m3	0,064	0,32000		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,026	0,13000		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,015	0,07500		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,12	5,60000		
Tlen techniczny sprężony	m3	0,586	2,93000		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,069	0,34500		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,5	2,50000		
1.13 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - obustronnie					12,0 m2
Robocizna	r-g	2,59	31,08000		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	48,6	583,20000		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,38	76,56000		
Piasek do zapraw	m3	0,032	0,38400		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,56	42,72000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,60000		
1.14 KNR 401/201/1 Stemplowania w wysokości do 4-m deskowań konstrukcji					5,0 m2
Robocizna	r-g	1,28	6,40000		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,003	0,01500		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,01500		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,13	0,65000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.15 KNR 401/202/2 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane					30,0 kg
Robocizna	r-g	0,07	2,10000		
Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,025	0,75000		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1,002	30,06000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.16 KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe					5,0 elem
Robocizna	r-g	6,37	31,85000		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,102	0,51000		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.17 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża					16,4 m2
Robocizna	r-g	0,2718	4,45752		
Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17"	kg	4,75	77,90000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.18 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm					16,4 m2
Robocizna	r-g	1,3863	22,73532		
Płytki gresowe przeciwślizgowe 30x30 cm	m2	1,03	16,89200		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	6,56000		
Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17"	kg	5,2	85,28000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,45100		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	6,2
2.	Blacharze grupa II	r-g	37,04315
3.	Blacharze grupa III	r-g	2,8339
4.	Cieśle grupa II	r-g	23,86
5.	Murarze grupa III	r-g	11,76
6.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	22,23512
7.	Robotnicy	r-g	25,932
8.	Robotnicy grupa I	r-g	242,76574
9.	Spawacze grupa II	r-g	3,65
10.	Zbrojarze grupa II	r-g	1,8
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			378,07991

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,345
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,13
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,51
4.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55 mm	kg	147,081
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	583,2
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	76,56
7.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi-160 mm	szt	4
8.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,075
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,015
10.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,015
11.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi-6-20 cm	m3	0,32
12.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,75
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,25
14.	Kształtka PVC kanalizacji zewnętrznej, 1-kielichowa z uszczelką, Fi-160 mm	szt	12
15.	Piasek do zapraw	m3	0,384
16.	Płytki gresowe przeciwślizgowe 30x30 cm	m2	16,892
17.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14 mm	kg	30,06
18.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	61,2
19.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,4247
20.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	6,56
21.	Tlen techniczny sprężony	m3	2,93
22.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,524
23.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	70
24.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	42,72
25.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0057
26.	Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17"	kg	163,18

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,498
3.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	1,02
4.	Środek transportowy (1)	m-g	0,71667
5.	Wyciąg	m-g	0,07
6.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2,5
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			5,40467