

## NAKLADY.

### Remont Gminnego Domu Kultury - część główna (roboty ogólnobudowlane).

Budowa: **Skrwilno (dz.nr 355/6)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY REMONTOWO-MODERNIZACYJNE.**

Lokalizacja: **Skrwilno w pow. rypińskim w woj. kujawsko-pomorskim**

STWiOR:

Kod CPV:

Inwestor: **Gmina Skrwilno**

**ul.Rypińska 7, 87-510 Skrwilno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **BIURO PROJEKTOWE - mgr inż. Łukasz Dymkowski**

**ul.Pawia 17, 87-800 Włocławek**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Przedmiotem projektu jest remont budynku Gminnego Domu Kultury w Skrwilnie – część główna, obejmujący:**

- prace remontowe wewnątrz budynku:
- roboty murowe związane z podziałem pomieszczeń,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- położenie tynków wewnętrznych,
- wykonanie okładzin ścian z płytek ceramicznych,
- montaż sufitów podwieszanych,
- roboty malarskie,
- wykonanie nowych okładzin podłóg wraz z posadzkami,
- remont schodów wewnętrznych;
- zewnętrzne roboty remontowe:
- naprawa pokryć dachowych z papy termozgrzewalnej,
- docieplenie ścian zewnętrznych,
- docieplenie stropodachu,
- wykonanie nowych wypraw elewacyjnych,
- montaż rynien i rur spustowych,
- likwidacja barier architektonicznych poprzez wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz wykonanie utwardzenia terenu z kostki betonowej.

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
<b>Remont Gminnego Domu Kultury - część główna (roboty ogólnobudowlane).</b>								
1	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE (rozbiórki, roboty murowe, stolarka okienna i drzwiowa, gładzie i okładziny wewnętrzne oraz sufit podwieszany, podłogi, posadzki i okładziny schodów, roboty malarskie)</b>							
2	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE - (dach, podesty, elewacja, podjazd dla osób niepełnosprawnych).</b>							
<b>Suma elementów kosztorysu</b>								
<b>Razem Remont Gminnego Domu Kultury - część główna (roboty ogólnobudowlane). netto</b>								

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont Gminnego Domu Kultury - część główna (roboty ogólnobudowlane).</b>		
1	Element	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE (rozbiórki, roboty murowe, stolarka okienna i drzwiowa, gładzie i okładziny wewnętrzne oraz sufit podwieszany, podłogi, posadzki i okładziny schodów, roboty malarskie)</b>		
1	KNR 401/429/6	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2	87,8
2	KNR 401/354/3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	31
3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	18
4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	5,67
5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników	m	23,73
6	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,604
7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	6,1
8	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	10,371
9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,02
10	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,1
11	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	25,2
12	KNR 401/303/2	Zamurowanie otworów w ścianach nad drzwiami na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,61
13	KNR 401/313/1	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m3	0,217
14	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	5,4
15	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt	6
16	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	1,313
17	KNR 202/201/1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p20	1,313000	1,3130
			RAZEM:	1,3130
			m3	1,313
18	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0,788
19	KNR 202/121/1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2	2,76
20	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	7,9
21	KNR 401/304/2	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,642
22	KNR 401/304/2	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	1,283
23	KNR 202/103/1	(Analogia) Podmurowanie ściany ogniowej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2	0,8
24	KNR 202/1207/6	(Analogia) Balustrady schodowe wys. 1,10 m z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	7,5
25	KNR 19/1023/5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných hydrokopolijne ręcznie sterowane z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (Uc maks. 0,9 w/(m2*K))	m2	31,59
26	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,078/0,25	20,3120
			RAZEM:	20,3120
			m	20,31
27	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 (Uc maks. 0,9 w/(m2*K))	m2	2,26
28	KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2	1,85
29	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1.5*2.05	3,0750
			RAZEM:	3,0750
			m2	3,08
30	KNRW 202/1020/1	(Analogia) Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z futryną jednokrotnie malowane fabrycznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0.9*2.05*11+0.8*2.05*2+0.7*2.05	25,0100
			RAZEM:	25,0100
			m2	25,01
31	KNRW 202/1032/1	(Analogia) Drzwi ocieplone podnoszone (Uc maks. 0,9 w/(m2*K))	m2	9,0
32	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	802,28
33	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	132,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	669,56
35	KNRW 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p37	132.724000	132,7240	
		RAZEM:	132,7240	m2 132,72
36	KNRW 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	573,24
37	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2	96,32
38	DC 181/1310/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku mozaikowego. R = 1,000 M = 1,500 S = 1,000	m2	77,84
39	KNRW 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40`cm	m2	130,9
40	KNRW 202/1111/3	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	250,13
41	KNRW 202/1120/2	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m2	21,72
42	KNRW 202/609/3	(Analogia) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	14,76
43	KNRW 222/1003/1	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p46	14.758000	14,7580	
		RAZEM:	14,7580	m2 14,76
44	KNRW 222/1003/3	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p46	14.758000	14,7580	
		RAZEM:	14,7580	m2 14,76
45	KNRW 202/218/1	(Analogia) Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3	0,045
46	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	628,12
47	KNRW 202/1510/5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	130,99

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE - (dach, podesty, elewacja, podjazd dla osób niepełnosprawnych).</b>		
48	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (20cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	m2	158,6
49	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu - strop	szt	635
50	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	158,6
51	KNRW 401/519/5	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2	3,5
52	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30`cm	mb	12,9
53	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi`12,5`cm	m	24,9
54	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi`10,0 i 11,0`cm	m	18,9
55	KNR 202/902/1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	10,45
56	KNR 222/202/1	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich, Podjazdy betonowe grubości 15`cm - do kotłowni R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,88
57	KNR 231/811/2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15`cm R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	90,0
58	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	90,0
59	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=7	m2	90,0
60	KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80`mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50`mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ`10	m2	90,0
61	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe	m2	254,09
62	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	262,0
63	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	262,0
64	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej	mb	30,2
65	KNR 23/2614/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (20cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20	m2	262,0
66	KNR 23/2614/8 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm)- system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30`cm, z cegły, Cermit SN- DR-20	m2	10,4
67	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	135,2
68	KNR 33/28/1 (4)	Malowanie elewacji, farba silikonowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		262,0+10,4		272,4000
		RAZEM:		272,4000
69	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm	m2	8,04
70	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	16,91
71	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - drabina	m2	2,0
72	KNR 202/1220/5	Konstrukcje daszków 2-spadowe	m2	2,4
73	DC 3/101/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-studs do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych, średnica otworu 18 mm	szt	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		48 KNR 202/609/1 (1)		35,87532
		50 KNRW 401/519/1		42,822
		51 KNRW 401/519/5		2,415
		52 KNR 22/529/4		3,2637
		53 KNR 15/528/3		13,8444
		55 KNR 202/902/1		9,23049
		62 KNR 23/2611/1		71,264
		63 KNR 23/2611/2		17,3444
		65 KNR 23/2614/2 (2)		828,5488
		66 KNR 23/2614/8 (2)		55,11688
		67 KNR 23/2612/8		29,744
		68 KNR 33/28/1 (4)		34,3224
		69 NNRNKB 202/541/1		17,286
		70 NNRNKB 202/541/2		22,8285
		71 KNR 401/12/12/5 (1)		1,88
		Razem (r-g):		1 185,79
		S=3 W=0,84 P=1,00		
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 1 185,79/(3*0,84)*1,00 = 470,55	m-g	470,55
75	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni	m2	11,47
76	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2	11,47
77	KNR 201/317/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5+6,2+1,85+3,8)*0,8*0,25		2,6700
		RAZEM:		2,6700
			m3	2,67
78	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami	m3	2,67
79	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	2,09
80	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1.2*2.5+1.3*1.2+1.5*2.05+2.4*0.35)*0.15		1,2713
		RAZEM:		1,2713
			m3	1,271
81	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3.8*0.25*0.14)*2+(3.7+1.85)*0.25*0.2		0,5435
		korekta		0,0010
		(import)Razem =0.544000		
		RAZEM:		0,5445
			m3	0,545
82	KNR 11/322/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 40	m2	3,0
83	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m2	7,4
84	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytami stalowymi tarasowe - z dwoma pochwytami z rury kwasoodpornej	m	8,8

## NAKLADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Remont Gminnego Domu Kultury - część główna (roboty ogólnobudowlane).</b>					
1	Element	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE (rozbiórki, roboty murowe, stolarka okienna i drzwiowa, gładzie i okładziny wewnętrzne oraz sufit podwieszany, podłogi, posadzki i okładziny schodów, roboty malarskie)</b>					
1	KNR 401/429/6	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt piśniowych Norma: KNR 4-01 0429-06, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>87,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	15,8040		
2	KNR 401/354/3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 Norma: KNR 4-01 0354-03, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt</b>		<b>31</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,85	26,3500		
3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt</b>		<b>18</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,16	20,8800		
4	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>5,67</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,52	2,9484		
5	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników Norma: KNR 4-01 0354-12, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m</b>		<b>23,73</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,85	20,1705		
6	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Norma: KNR 4-01 0212-03, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m3</b>		<b>0,604</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	24,76	14,9550		
7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Norma: KNR 4-01 0811-07, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>6,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,92	5,6120		
8	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Norma: KNR 4-01 0108-11, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m3</b>		<b>10,371</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,86	8,9191		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowładowczy do 5 t (1) (-Np)	m-g	0,5	5,1855		
9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Norma: KNR 4-01 0535-08, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>19,02</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	5,7060		
10	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Norma: KNR 4-01 0535-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m</b>		<b>24,1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,15	3,6150		
11	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Norma: KNR 4-01 0535-06, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m</b>		<b>25,2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	2,7720		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12	KNR 401/303/2	Zamurowanie otworów w ścianach nad drzwiami na zaprawie cementowo-wapiennej Norma: KNR 4-01 0303-02, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>1,61</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,59	4,1699		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	48,6	78,2460		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,00638	0,0103		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,00356	0,0057		
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,0515		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,015	0,0242		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 (-Np)	m-g	0,05	0,0805				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,26	0,4186				
13	KNR 401/313/1	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł Norma: KNR 4-01 0313-01, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m3</b>		<b>0,217</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	18,32	3,9754		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	401	87,0170		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,108	0,0234		
		Piasek do zapraw	m3	0,28	0,0608		
		Bednarka ocynkowana St2SX 20x2-50x5 mm	kg	20	4,3400		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,0176		
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50`mm	m3	0,056	0,0122		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,117	0,0254		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,5816		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	1,0177				
Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,115	0,0250				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 (-Np)	m-g	0,46	0,0998				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	2,26	0,4904				
14	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Norma: KNR 4-01 0313-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m</b>		<b>5,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	8,7480		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	8	43,2000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,00518	0,0280		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,0972		
		Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (dwuteowniki IPE140)	kg	22,12	119,4480		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,006	0,0324		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 (-Np)	m-g	0,03	0,1620				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,07	0,3780				
15	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota Norma: KNR 4-01 0313-06, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996					
		BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>szt</b>		<b>6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,54	3,2400		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm klasa 150	szt	4	24,0000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,00173	0,0104		
		Piasek do zapraw	m3	0,004	0,0240		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,004	0,0240		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 (-Np)	m-g	0,01	0,0600		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,04	0,2400				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Norma: KNR 4-01 0102-02, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m3		1,313		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,74	2,2846		
17	KNR 202/201/1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu Norma: KNR 2-02 0201-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m3		1,313		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	6,2	8,1406		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	1,3327		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,0079		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,008	0,0105		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,005	0,0066		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	0,6696		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,05	0,0657				
18	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Norma: KNR-W 2-02 0101-06, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m3		0,788		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,57	4,3892		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm	szt	46,9	36,9572		
		Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	75,19	59,2497		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,18	0,1418		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
19	KNR 202/121/1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm Norma: KNR 2-02 0121-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		2,76		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,66	1,8216		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6 cm	szt	8,2	22,6320		
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,005	0,0138		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,05	0,1380				
20	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Norma: KNR 2-02 0121-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		7,9		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,79	6,2410		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	8,2	64,7800		
		Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,01	0,0790		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,07	0,5530				
21	KNR 401/304/2	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Norma: KNR 4-01 0304-02, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	m3		0,642		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,14	4,5839		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	34,5	22,1490		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,01795	0,0115		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,0106	0,0068		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	0,0597		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,043	0,0276		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3 (-Np)	m-g	0,13	0,0835				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,9	0,5778				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 401/304/2	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Norma: KNR 4-01 0304-02, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m3</b>		<b>1,283</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,14	9,1606		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	34,5	44,2635		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,01795	0,0230		
		Wapno suchogazzone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,0106	0,0136		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	0,1193		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,043	0,0552		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 (-Np)	m-g	0,13	0,1668				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,9	1,1547				
23	KNR 202/103/1	(Analogia) Podmurowanie ściany ogniowej z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Norma: KNR 2-02 0103-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>0,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,32	1,8560		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5` cm klasa 150	szt	92,7	74,1600		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,084	0,0672		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
24	KNR 202/1207/6	(Analogia) Balustrady schodowe wys. 1,10 m z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe Norma: KNR 2-02 1207-06, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m</b>		<b>7,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,76	20,7000		
		<b>Materiały</b>					
		Balustrady i pochwyt stalowe	kg	12	90,0000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,0150		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania.	dm3	0,05	0,3750		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (kolor).	dm3	0,05	0,3750		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej ER146	kg	0,06	0,4500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,01	0,0750		
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A (-Np)	m-g	0,94	7,0500		
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,01	0,0750				
25	KNR 19/1023/5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych hydroskopijne ręcznie sterowane z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (Uc maks. 0,9 w/(m2*K)) Norma: KNR 0-19 1023-05, IGM wyd.I 1998 BIMES: Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)	<b>m2</b>		<b>31,59</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,76	181,9584		
		<b>Materiały</b>					
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	10,18	321,5862		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	0,41	12,9519		
		Silikon dekarSKI (bezbarwny, biały, brązowy) opak. 310ml.	dm3	0,09	2,8431		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	107,4060		
		Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	6,12	193,3308		
		Okno z PVC 2-szybowe (U) - ponad 0,6 do 0,8m2 szyby (U=0,9W/m2 K)	m2	1	31,5900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,05	1,5795		
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,06	1,8954				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30`cm	m		<b>20,31</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,71	34,73010		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer.20-25cm	m2	0,31	6,29610		
		Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10` mm ze stali nierdzewnej	kg	0,2	4,06200		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,007	0,14217		
		Kliny z drewna	m3	0,0001	0,00203		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,81240				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,60930				
27	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7`m2 (Uc maks. 0.9 w/(m2*K))	m2		<b>2,26</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,62	10,44120		
		<b>Materiały</b>					
		Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, z drzwiami 2-sk., naświetle górne, szkło P1/12/P1, 1/2 sk. panel ciepły, pochwyty, samozamykacz.	m2	1	2,26000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,12	0,27120		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	0,08	0,18080		
		Kołki rozporowe Metalplast Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	4,7	10,62200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,09040				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,15820				
28	KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 Norma: KNR-W 2-02 1204-03, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		<b>1,85</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,51	8,3435		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi stalowe rozwierane ppoż.	szt	1,845	3,4133		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,02	0,0370		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	szt	0,02	0,0370		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,07	0,1295		
29	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Norma: KNR 2-02 1203-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m2		<b>3,08</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,22	9,9176		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi stalowe	kg	34	104,7200		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0308		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	szt	1,17	3,6036		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,03	0,0924		
30	KNRW 202/1020/1	(Analogia) Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z futryną jednokrotnie malowane fabrycznie Norma: KNR-W 2-02 1020-01, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m2		<b>25,01</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,58	14,5058		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	0,56	14,0056		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,04	1,0004		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,02	0,5002		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNRW 202/1032/1	(Analogia) Drzwi ocieplone podnoszone (Uc maks. 0,9 w/(m2*K)) Norma: KNR-W 2-02 1032-01, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>9,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,22	37,9800		
		<b>Materiały</b> Bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Horman	m2	1	9,0000		
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,15	1,3500		
32	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Norma: KNR 4-01 1202-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	<b>m2</b>		<b>802,28</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	73,8098		
		<b>Materiały</b> Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	17,6502		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,00088	0,7060		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,8023		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
33	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Norma: NNRNKB 202 1134-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	<b>m2</b>		<b>132,72</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	7,9632		
		<b>Materiały</b> Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21	27,8712		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,0002	0,0265		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0003	0,0398		
34	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Norma: NNRNKB 202 1134-02, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	<b>m2</b>		<b>669,56</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	53,5648		
		<b>Materiały</b> Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22	147,3032		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,0002	0,1339		
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0003	0,2009		
35	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Norma: KNR 2-02 2009-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>132,72</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	36,2591		
		<b>Materiały</b> Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	445,9392		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00218	0,2893		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw 50`l	m-g	0,004	0,5309		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,02	2,6544				
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0033	0,4380				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Norma: KNR 2-02 2009-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>573,24</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	139,0680		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	1 874,4948		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00213	1,2210		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 50`l	m-g	0,004	2,2930		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,02	11,4648		
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0032	1,8344				
37	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej Norma: KNR-W 2-02 0840-05, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>96,32</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,24	119,4368		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki fajansowe szklawione, kolor 20x25cm	m2	1,05	101,1360		
		Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible" elastyczna (op.25 kg)	kg	2,84	273,5488		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit` CE` 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.5kg)	kg	0,3383	32,5851		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,0435	4,1899		
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0369	3,5542				
38	DC 181/1310/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa na uprzednio przygotowanym podłożu z tynku mozaikowego. R = 1,000 M = 1,500 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>77,84</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,495	38,5308		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk mozaikowy, dekoracyjny ATLAS DEKO M (opak.15kg)	kg	3	350,28000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	0,006	0,46704		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0085	0,66164		
		39	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40` cm	<b>m2</b>		<b>130,9</b>
<b>Robocizna razem</b>	r-g			2,15	281,4350		
<b>Materiały</b>							
Gips budowlany szpachlowy	kg			0,504	65,9736		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt			3,4	445,0600		
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m			2,22	290,5980		
Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m			0,53	69,3770		
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt			2,03	265,7270		
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt			0,51	66,7590		
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5` mm	m2			1,03	134,8270		
Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1,15	150,5350				
Wieszak W 60/100	szt	2,03	265,7270				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	4,1888				
Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,006	0,7854				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,014	1,8326				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,045	5,8905				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNRW 202/1111/3	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną Norma: KNR-W 2-02 1111-03, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>250,13</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,85	212,6105		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-9)	m2	1,04	260,1352		
		Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible" elastyczna (op.25 kg)	kg	3	750,3900		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit` CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.5kg)	kg	0,25	62,5325		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,0435	10,8807		
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0369	9,2298				
41	KNRW 202/1120/2	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej Norma: KNR-W 2-02 1120-02, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>21,72</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,01	21,9372		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I - p/poślizgowe, schodowe	m2	1,06	23,0232		
		Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible" elastyczna (op.25 kg)	kg	4,5	97,7400		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit` CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.5kg)	kg	0,25	5,4300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,0513	1,1142		
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0435	0,9448				
42	KNR 202/609/3	(Analogia) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Norma: KNR 2-02 0609-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>14,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0891	1,3151		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty styropianowe o wsp. lambda 0,031 (W/m*K) [podłoga]	m2	1,05	15,4980		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)	m-g	0,0032	0,0472				
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0047	0,0694				
43	KNR 222/1003/1	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro Norma: KNR 2-22 1003-01, MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996 BIMES: Konstrukcje budowlane w zakresie budownictwa rolniczego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>14,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5812	8,1925		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,052	0,7675		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
44	KNR 222/1003/3	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Norma: KNR 2-22 1003-03, MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996 BIMES: Konstrukcje budowlane w zakresie budownictwa rolniczego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2,00	<b>m2</b>		<b>14,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0759	2,1397		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,0105	0,3100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
45	KNR 202/218/1	(Analogia) Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Norma: KNR 2-02 0218-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m3</b>		<b>0,045</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	23,12	1,0404				
		<b>Materiały</b>							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,0459				
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,0003				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,0031				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,0450				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,08	0,0036						
46	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Norma: KNR-W 2-02 1510-03, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>628,12</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,176	110,5491				
		<b>Materiały</b>							
		Farba emulsyjna "cieszynka plus" - kolor	dm3	0,276	173,3611				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy (1) (-Np)	m-g	0,0003	0,1884				
		47	KNRW 202/1510/5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Norma: KNR-W 2-02 1510-05, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	<b>m2</b>		<b>130,99</b>		
				<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,318	41,6548		
<b>Materiały</b>									
Farba emulsyjna "cieszynka plus" - kolor	dm3			0,259	33,9264				
Klej kostny extra, gatunek I	kg			0,005	0,6550				
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg			3	392,9700				
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					
<b>Sprzęt</b>									
Środek transportowy (1) (-Np)	m-g			0,0003	0,0393				



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE - (dach, podesty, elewacja, podjazd dla osób niepełnosprawnych).</b>					
48	KNR 202/609/1 (1)	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (20cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku</p> <p><b>Robocizna razem</b></p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Drewno opałowe</p> <p>Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco</p> <p>Płyta styropianowa EPS 100 (PSK 200) laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub.20cm "ICOPAL" (na PS-E EPS 100 037) - boki frezowane</p> <p>Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno</p> <p><b>Nakłady pomocnicze</b></p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p><b>Sprzęt</b></p> <p>Środek transportowy (1)</p> <p>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t</p>	<p><b>m2</b></p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,2262</p> <p>2,7</p> <p>1,75</p> <p>1,05</p> <p>0,3</p> <p>1,5</p> <p>0,0116</p> <p>0,0073</p>	<p><b>158,6</b></p> <p>35,87532</p> <p>428,22000</p> <p>277,55000</p> <p>166,53000</p> <p>47,58000</p> <p></p> <p>1,83976</p> <p>1,15778</p>		
49	KNR 23/2612/5	<p>Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu - strop</p> <p><b>Robocizna razem</b></p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 260mm</p> <p><b>Nakłady pomocnicze</b></p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p><b>Sprzęt</b></p> <p>Żuraw okienny przenośny 0.15 t</p> <p>Środek transportowy (1)</p>	<p><b>szt</b></p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,0809</p> <p>1,04</p> <p>1,5</p> <p>0,0002</p> <p>0,0002</p>	<p><b>635</b></p> <p>51,37150</p> <p>660,40000</p> <p></p> <p>0,12700</p> <p>0,12700</p>		
50	KNRW 401/519/1	<p>Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia</p> <p><b>Robocizna razem</b></p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT EXTRA TOP 5,6</p> <p>SZYBKI PROFIL SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary</p> <p>Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno</p> <p>Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"</p> <p>Kominki wentylacyjne do pokryć z papy termozgrzewalnej, membramy itp. (1szt/50m2)</p> <p>Gaz propanowo-butanowy płynny</p> <p><b>Nakłady pomocnicze</b></p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p><b>Sprzęt</b></p> <p>Żuraw okienny do 0.5 t</p>	<p><b>m2</b></p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,27</p> <p>1,15</p> <p>0,4</p> <p>0,2</p> <p>0,01</p> <p>0,3</p> <p>2</p> <p>0,02</p>	<p><b>158,6</b></p> <p>42,82200</p> <p>182,39000</p> <p>63,44000</p> <p>31,72000</p> <p>1,58600</p> <p>47,58000</p> <p></p> <p>3,17200</p>		
51	KNRW 401/519/5	<p>Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych</p> <p><b>Robocizna razem</b></p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT EXTRA TOP 5,6</p> <p>SZYBKI PROFIL SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary</p> <p>Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno</p> <p>Gaz propanowo-butanowy płynny</p> <p><b>Nakłady pomocnicze</b></p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p><b>Sprzęt</b></p> <p>Żuraw okienny do 0.5 t</p>	<p><b>m2</b></p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,69</p> <p>1,18</p> <p>0,5</p> <p>0,4</p> <p>2</p> <p>0,02</p>	<p><b>3,5</b></p> <p>2,41500</p> <p>4,13000</p> <p>1,75000</p> <p>1,40000</p> <p></p> <p>0,07000</p>		
52	KNR 22/529/4	<p>Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm</p> <p><b>Robocizna razem</b></p> <p><b>Materiały</b></p> <p>Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia</p> <p>Gaz propanowo-butanowy płynny</p> <p><b>Nakłady pomocnicze</b></p> <p>Materiały inne (Materiały)</p> <p><b>Sprzęt</b></p> <p>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t</p> <p>Środek transportowy (1)</p>	<p><b>mb</b></p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>kg</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p></p> <p>0,253</p> <p>0,322</p> <p>0,047</p> <p>1,5</p> <p>0,0006</p> <p>0,0011</p>	<p><b>12,9</b></p> <p>3,26370</p> <p>4,15380</p> <p>0,60630</p> <p></p> <p>0,00774</p> <p>0,01419</p>		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
53	KNR 15/528/3	Rynny dachowe z PCV, Fi`12,5`cm	<b>m</b>		<b>24,9</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,556	13,84440			
		<b>Materiały</b>						
		Rynna dachowa PVC Fi`125`mm	m	1,1	27,39000			
		Uchwyty do rynien dachowych z PVC dla Fi`125-150mm	szt	2	49,80000			
		Narożnik rynny PVC 90° Fi`125`mm	szt	0,1	2,49000			
		Lej spustowy rynnowy PVC Fi`125/110`mm	szt	0,1	2,49000			
		Złączka rynnowa PVC Fi`125`mm	szt	0,35	8,71500			
		Denko rynnowe PVC Fi`125`mm	szt	0,13	3,23700			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0018	0,04482					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,07968					
54	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi`10,0 i 11,0`cm	<b>m</b>		<b>18,9</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,556	10,50840			
		<b>Materiały</b>						
		Rura spustowa PVC Fi`110`mm	m	1,1	20,79000			
		Obejma rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	0,5	9,45000			
		Kolanko rury spustowej PVC Fi`110`mm	szt	0,4	7,56000			
		Złączka rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	0,4	7,56000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05670			
55	KNR 202/902/1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Norma: KNR 2-02 0902-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	<b>m2</b>		<b>10,45</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,8833	9,2305			
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,0293			
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,2205			
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,0063			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	0,1082	1,13069			
		56	KNR 222/202/1	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich, Podjazdy betonowe grubości 15`cm - do kotłowni R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>7,88</b>	
<b>Robocizna razem</b>	r-g			0,408	3,07036			
<b>Materiały</b>								
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			0,1545	1,21746			
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3			0,00063	0,00496			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			0,25	1,97000			
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%			1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Piła tarczowa Fi`300`mm	m-g			0,018	0,14184			
57	KNR 231/811/2			Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15`cm R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>90,0</b>	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2436	24,11640			
58	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	<b>m2</b>		<b>90,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1232	11,08800			
		<b>Materiały</b>						
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,037	3,33000			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0018	0,16200			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
59	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=7	<b>m2</b>		<b>90,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0083	5,22900			
		<b>Materiały</b>						
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0123	7,74900			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0006	0,37800			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 10	<b>m2</b>		<b>90,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,2506	112,55400		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0111	0,99900		
		Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 10	szt	26,65	2 398,50000		
		Piasek zwykły	m3	0,0845	7,60500		
		Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,00025	0,02250		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,016	1,44000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
61	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	<b>m2</b>		<b>254,09</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3361	85,39965		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00018	0,04574		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,03303		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0003	0,07623		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	2,28681		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,22868		
		Haki do muru	kg	0,012	3,04908		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0311	7,90220		
Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0002	0,05082				
Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm	m2	0,0062	1,57536				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	24,16396				
62	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie Norma: KNR 0-23 2611-02, IGM wyd.I 1999 BIMES: Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"	<b>m2</b>		<b>262,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,272	71,2640		
63	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne Norma: KNR 0-23 2611-01, IGM wyd.I 1999 BIMES: Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"	<b>m2</b>		<b>262,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	17,3444		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	52,40000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
64	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej Norma: KNR 0-23 2612-09, IGM wyd.I 1999 BIMES: Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"	<b>mb</b>		<b>30,2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,237	7,1574		
		<b>Materiały</b>					
		Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	2,58	77,91600		
		Listwa cokołowa o szer. 153-203mm	m	1,05	31,71000		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00604				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65	KNR 23/2614/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (20cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20	<b>m2</b>		<b>262,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1624	828,54880		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	52,40000		
		Płyta styropianowa grafitowa (o niskim współczynniku przewodzenia ciepła) EPS fasada (lambda 031-033)	m3	0,20525	53,77550		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	2 627,86000		
		Kołki polipro. do moc. płyt styr. i weł. 300mm	szt	4,16	1 089,92000		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	297,37000		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	78,60000		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	3	786,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	7,80760				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	7,23120				
66	KNR 23/2614/8 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm)- system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły, Cermit SN- DR-20	<b>m2</b>		<b>10,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,2997	55,11688		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	2,08000		
		Płyta styropianowa grafitowa (o niskim współczynniku przewodzenia ciepła) EPS fasada (lambda 031-033)	m3	0,0275	0,28600		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	104,31200		
		Kołki polipro. do moc. płyt styr. A-TERMO-090	szt	4,16	43,26400		
		Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2)	m2	1,643	17,08720		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	3,12000		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	3,3	34,32000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	0,30992				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,28704				
67	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	<b>mb</b>		<b>135,2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	29,74400		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	0,9	121,68000		
		Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	158,99520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,09464				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,06760				
68	KNR 33/28/1 (4)	Malowanie elewacji, farba silikonowa	<b>m2</b>		<b>272,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,126	34,32240		
		<b>Materiały</b>					
		Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa I, opak.10 dm3	dm3	0,1	27,24000		
		Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa II, opak.10 dm3	dm3	0,3	81,72000		
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,10896				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
69	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25` cm	<b>m2</b>		<b>8,04</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,15	17,28600			
		<b>Materiały</b>						
		Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	m2	1,23	9,88920			
		Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	27,5	221,10000			
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	0,2	1,60800			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06432					
70	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25` cm	<b>m2</b>		<b>16,91</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,35	22,82850			
		<b>Materiały</b>						
		Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	20,79930			
		Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	290,85200			
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	0,15	2,53650			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,13528					
71	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne - drabina	<b>m2</b>		<b>2,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,94	1,88000			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,06800			
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,15400			
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (kolor).	dm3	0,077	0,15400			
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	szt	0,56	1,12000			
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	2						
72	KNR 202/1220/5	Konstrukcje daszków 2-spadowe	<b>m2</b>		<b>2,4</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6969	1,67256			
		<b>Materiały</b>						
		Daszki stalowe	kg	9,86	23,66400			
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania.	dm3	0,026	0,06240			
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (kolor).	dm3	0,024	0,05760			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0094	0,02256					
73	DC 3/101/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-studs do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych, średnica otworu 18 mm	<b>szt</b>		<b>12</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0556	0,66720			
		<b>Materiały</b>						
		Pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-Studs 16	szt	1	12,00000			
Żywica epoksydowa Koelner R-KEX pojemnik 400 ml	szt	0,06	0,72000					
74	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl	<b>m-g</b>		<b>470,55</b>			
		Praca rusztowania	m-g	1	470,55			
75	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15` cm, z przerzutem, humus bez darni Norma: KNR 2-01 0125-01, ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996 BIMES: Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	<b>m2</b>		<b>11,47</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2091	2,3984			
76	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15` cm, z przewozem taczkami, humus z darnią Norma: KNR 2-01 0125-05, ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996 BIMES: Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	<b>m2</b>		<b>11,47</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,371	4,2554			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77	KNR 201/317/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty Norma: KNR 2-01 0317-0201, ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996 BIMES: Budowle i roboty ziemne (MGPIB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)	m3		2,67		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,674	7,1396		
78	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6`m, transport betonu taczkami, japonskami	m3		2,67		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	6,2	16,55400		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	2,71005		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,008	0,02136		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,005	0,01335		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,01602		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	1,36170		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,13350				
79	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		2,09		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,32	9,02880		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do zapraw	m3	1,08	2,25720		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
80	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Norma: KNR 2-02 1101-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	m3		1,271		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,26	6,6855		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	1,3091		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
81	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Norma: KNR-W 2-02 0101-06, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	m3		0,545		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,57	3,0357		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek betonowy o wym. 25x25x14 cm	szt	73,3	39,9485		
		Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm	szt	46,9	25,5605		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,18	0,0981		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
82	KNR 11/322/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60`mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50`mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ`40	m2		3,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9943	2,98290		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0193	0,05790		
		Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60`mm, typ`40	szt	39,98	119,94000		
		Piasek zwykły	m3	0,0728	0,21840		
		Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0003	0,00090		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,028	0,08400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
<b>Sprzęt</b>							
Piła do cięcia kostki	m-g	0,03	0,09000				
Ubijak spalinowy 50`kg	m-g	0,053	0,15900				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
83	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m2		7,4			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,91	28,93400			
		<b>Materiały</b>						
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe, schodowe, mrozoodporne	m2	1,05	7,77000			
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna, szybkowiążąca "Multi Expres" Ceresit CM29	kg	7,96	58,90400			
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.5kg)	kg	0,27	1,99800			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,22200			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,29600					
84	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe - z dwoma pochwytami z rury kwasoodpornej	m		8,8			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,93	16,98400			
		<b>Materiały</b>						
		Balustrada schodowa z rur, stal kwasoodporna (z mocowaniem), dodatkowy pochwyt h=0,75m	kg	8,5	74,80000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,08800			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,26400					

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,99941			56, 78
2.	Blacharze grupa II	r-g	18,9428			69, 70
3.	Brukarze grupa III	r-g	53,9688			60, 82
4.	Cieśle grupa II	r-g	6,89405			56, 78
5.	Dekarze grupa II	r-g	51,27696			48, 52, 53, 54
6.	Kamieniarze grupa III	r-g	33,3084			26
7.	Malarze grupa II	r-g	33,1008			68, 71, 72, 84
8.	Monter grupa II	r-g	52,64745			61
9.	Monter płyt gipsowych II	r-g	126,973			39
10.	Monter płyt gipsowych III	r-g	154,462			39
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	5,14576			72, 84
12.	Murarze grupa II	r-g	3,08			84
13.	Operatorzy grupa II	r-g	0,264			84
14.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	28,046			83
15.	Robocizna (-Np)	r-g	1 353,9112			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 55, 77, 80, 81
16.	Robotnicy	r-g	56,3454			27, 50, 51, 73
17.	Robotnicy grupa I	r-g	460,34399			26, 48, 49, 52, 53, 54, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 78, 79, 82, 83, 84
18.	Robotnicy grupa II	r-g	97,875			57, 58, 59, 60, 82
19.	Tynkarze grupa II	r-g	282,70796			49, 64, 65, 66, 67
20.	Tynkarze grupa III	r-g	427,75184			65, 66, 67
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)</b>			<b>3 251,0448</b>			



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,04574			61
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,0122			13
3.	Balustrada schodowa z rur, stal kwasoodporna (z mocowaniem), dodatkowy pochwyt h=0,75m	kg	74,8			84
4.	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	90			24
5.	Bednarka ocynkowana St2SX 20x2-50x5 mm	kg	4,34			13
6.	Benzyna do lakierów	dm3	0,068			71
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,3091			80
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	6,38361			17, 43, 44, 45, 56, 78
9.	Błacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	m2	9,8892			69
10.	Błacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	20,7993			70
11.	Bloczek betonowy o wym. 25x12x14 cm	szt	62,5177			18, 81
12.	Bloczek betonowy o wym. 25x25x14 cm	szt	39,9485			81
13.	Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	59,2497			18
14.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	66,4125			21, 22
15.	Bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Horman	m2	9			31
16.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm klasa 150	szt	306,623			12, 13, 14, 15, 23
17.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	1,1635			12, 13, 14, 15, 21, 22, 60, 82
18.	Daszki stalowe	kg	23,664			72
19.	Denko rynnowe PVC Fi 125 mm	szt	3,237			53
20.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,03303			61
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,11615			17, 45, 56, 61, 78
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,04535			13, 17, 78
23.	Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,04182			13, 17, 45, 78
24.	Drewno opałowe	kg	428,22			48
25.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	2,28681			61
26.	Drzwi stalowe	kg	104,72			29
27.	Drzwi stalowe rozwierane ppoż.	szt	3,4133			28
28.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej ER146	kg	0,45			24
29.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	106,88			63, 65, 66
30.	Farba emulsyjna "cieszynka plus" - kolor	dm3	207,2875			46, 47
31.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,154			71
32.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania.	dm3	0,4374			24, 72
33.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (kolor).	dm3	0,5866			24, 71, 72
34.	Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa I, opak. 10 dm3	dm3	27,24			68
35.	Farba silikonowa modyfikowana ATLAS SALTA, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	81,72			68
36.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	49,5863			50, 51, 52
37.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 493,8136			25, 35, 36, 39
38.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,85658			13, 17, 45, 56, 61, 78
39.	Haki do muru	kg	3,04908			61
40.	Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	158,9952			67
41.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	1,0177			13
42.	Klej kostny extra, gatunek I	kg	0,655			47
43.	Kliny z drewna	m3	0,00203			26
44.	Kolanko rury spustowej PVC Fi 110 mm	szt	7,56			54
45.	Kołki polipro. do moc. płyt styr. A-TERMO-090	szt	43,264			66
46.	Kołki polipro. do moc. płyt styr. i weł. 260mm	szt	660,4			49
47.	Kołki polipro. do moc. płyt styr. i weł. 300mm	szt	1 089,92			65
48.	Kołki rozporowe Metalplast Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	10,622			27
49.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	77,916			64
50.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i ostoną	szt	445,06			39

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
51.	Kominki wentylacyjne do pokryć z papy termozgrzewalnej, membramy itp. (1szt/50m2)	szt	1,586			50
52.	Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (dwuteowniki IPE140)	kg	119,448			14
53.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60 mm, typ 40	szt	119,94			82
54.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 10	szt	2 398,5			60
55.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	321,5862			25
56.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	290,598			39
57.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	69,377			39
58.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 125/110 mm	szt	2,49			53
59.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	277,55			48
60.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno "Abizol DM"	kg	31,72			50
61.	Listwa cokołowa o szer. 153-203mm	m	31,71			64
62.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	265,727			39
63.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	66,759			39
64.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,2712			27
65.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	7,9022			61
66.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	17,6502			32
67.	Narożnik rynny PVC 90° Fi 125 mm	szt	2,49			53
68.	Obejma rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	9,45			54
69.	Okno z PVC 2-szybowe (U) - ponad 0,6 do 0,8m2 szyby (U=0,9W/m2 K)	m2	31,59			25
70.	Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	4,1538			52
71.	Papa zgrzewalna modyfikowana POLBIT EXTRA TOP 5,6 SZYBKI PROFIL SBS wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, kolor szary	m2	186,52			50, 51
72.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	szt	4,7606			28, 29, 71
73.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	kg	0,1808			27
74.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność)	dm3	12,9519			25
75.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	4,1445			69, 70
76.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	11,079			58, 59
77.	Piasek do zapraw	m3	3,472			12, 13, 14, 15, 21, 22, 32, 79
78.	Piasek zwykły	m3	7,8234			60, 82
79.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm	m2	134,827			39
80.	Płyta styropianowa EPS 100 (PSK 200) laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub.20cm "ICOPAL" (na PS-E EPS 100 037) - boki frezowane	m2	166,53			48
81.	Płyta styropianowa grafitowa (o niskim współczynniku przewodzenia ciepła) EPS fasada (lambda 031-033)	m3	54,0615			65, 66
82.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6 cm	szt	22,632			19
83.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	64,78			20
84.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe (kl.R-9)	m2	260,1352			40
85.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe, schodowe	m2	23,0232			41
86.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe, schodowe, mrozoodporne	m2	7,77			83
87.	Płytki fajansowe szkliwione, kolor 20x25cm	m2	101,136			37
88.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,05082			61
89.	Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm	m2	1,57536			61
90.	Płyty styropianowe o wsp. lambda 0,031 (W/m*K) [podłoga]	m2	15,498			42
91.	Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - szer.20-25cm	m2	6,2961			26
92.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	81,72			65, 66
93.	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	175,1744			33, 34
94.	Pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-Studs 16	szt	12			73
95.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	4,062			26
96.	Przegrody AL (PI) o pow. do 7m2, z drzwiami 2-sk., naświetle górne, szkło P1/12/P1, 1/2 sk. panel ciepły, pochwyty, samozamykacz.	m2	2,26			27
97.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	112,77			48, 50, 51
98.	Rura spustowa PVC Fi 110 mm	m	20,79			54
99.	Rynna dachowa PVC Fi 125 mm	m	27,39			53
100.	Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	297,37			65
101.	Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2)	m2	17,0872			66
102.	Silikon dekarSKI (bezbarwny, biały, brązowy) opak. 310ml.	dm3	2,8431			25

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
103.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	14,0056			30
104.	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	820,32			65, 66
105.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.5kg)	kg	102,5456			37, 40, 41, 83
106.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	392,97			47
107.	Szpachlówka mineralna CD 24 op.25 kg	kg	193,3308			25
108.	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0234			60, 82
109.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	150,535			39
110.	Tynk mozaikowy, dekoracyjny ATLAS DEKO M (opak.15kg)	kg	350,28			38
111.	Uchwyty do rynien dachowych z PVC dla Fi 125-150mm	szt	49,8			53
112.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) workowane, gatunek I	t	0,7321			12, 21, 22, 32
113.	Wieszak W 60/100	szt	265,727			39
114.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,1888			39
115.	Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	511,952			69, 70
116.	Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	4,5481			12, 13, 14, 15, 21, 22, 35, 36, 39, 58, 59, 60, 82
117.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,0138			19
118.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,38207			18, 26, 81
119.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0828			24, 28, 29
120.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,2205			55
121.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,079			20
122.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0735			23, 55
123.	Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible" elastyczna (op.25 kg)	kg	1 121,6788			37, 40, 41
124.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, elastyczna, szybkowiążąca "Multi Expres" Ceresit CM29	kg	58,904			83
125.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	2 853,852			65, 66, 67
126.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0293			55
127.	Złączka rury spustowej z PVC fi 110 mm	szt	7,56			54
128.	Złączka rynnowa PVC Fi 125 mm	szt	8,715			53
129.	Żywica epoksydowa Koelner R-KEX pojemnik 400 ml	szt	0,72			73
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>						

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 (-Np)	m-g	0,6526			12, 13, 14, 15, 21, 22
2.	Mieszarka do zapraw 50' l	m-g	2,8239			35, 36
3.	Piła do cięcia kostki	m-g	2,34			60, 82
4.	Piła tarczowa Fi' 300' mm	m-g	0,14184			56
5.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	494,71396			61, 74
6.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1) (-Np)	m-g	5,1855			8
7.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A (-Np)	m-g	7,05			24
8.	Środek transportowy (1) (-Np)					17, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 78, 83, 84
9.	Ubijak spalinowy 50' kg	m-g	34,49657			60, 82
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t (-Np)					12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 48, 52, 53, 83, 84
		m-g	45,60664			
11.	Żuraw okienny do 0.5' t	m-g	3,242			50, 51
12.	Żuraw okienny przenośny 0.15' t					38, 49, 55, 65, 66, 67
		m-g	9,93689			
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			<b>611,1189</b>			