

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja poddasza szkoły w Starej Wsi na sale lekcyjne w ramach projektu pn. : "Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Starej Wsi obejmująca zmianę konstrukcji dachu i adaptację powierzchni strychowej na pomieszczenia dydaktyczne (pracownie artystyczne)"

ADRES INWESTYCJI : ul. Dolna 12; dz. nr 122/2, 320/3, 124, 125

INWESTOR : Urząd Gminy Wilamowice

ADRES INWESTORA : 43-330 Wilamowice; ul. Rynek 1

BRANŻA : BUDOWLANY Z WYPOSAŻENIEM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Chohan Nr upr., 325/2002

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	8
2	STAN SUROWY	9	28
3	OKNA I DRZWI	29	55
4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	56	67
5	PODŁOGI I POSADZKI	68	85
6	SUFITY	86	89
7	WYPOSAŻENIE	90	113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demon-	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	taż drzwi i okien			
		28,70	m <sup>2</sup>	28,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,700</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg-	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	nacji) na zaprawie cementowo-wapiennej			
		(0,20*3,08+0,46*0,93+0,08*1,48+0,38*3,08+0,28*0,64+0,29*7,82+1,20*	m <sup>3</sup>	19,391	
		0,85+0,46*2,41+0,29*3,36)*2,46			
		0,10*2,02*3*15	m <sup>3</sup>	9,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,481</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-03	plyty stropowej do 20 cm			
		5,98*12,78*0,20	m <sup>3</sup>	15,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,285</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mni-	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-04	cha, mniszki			
		43,12	m <sup>2</sup>	43,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,120</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04				
		4,12	m <sup>2</sup>	4,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,120</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	łość do 1 km			
		poz.2+poz.3+poz.4*0,03	m <sup>3</sup>	45,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,060</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	następny 1 km			
		Krotność = 10			
		poz.6	m <sup>3</sup>	45,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,060</b>
8		Oплата za składowanie	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna				
		poz.7	m <sup>3</sup>	45,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,060</b>
<b>2</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
9	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem	m <sup>2</sup>		
d.2	2003-01	obustr. jednowarstw. 55-01 - od strony pomieszczenia "mokrego" płyta GKB,			
		od strony pomieszczenia "suchego" płyta zwykła	m <sup>2</sup>	273,000	
		(11,90*2+1,59+3,08+11,90+11,90+1,41+1,41+1,41+7,08+1,42+7,71+6,25+			
		0,61+0,61+3,39+1,32+0,23+0,23+0,11+5,54)*3,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>273,000</b>
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt ukła-	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-03	danych na sucho - jedna warstwa			
		poz.9	m <sup>2</sup>	273,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,000</b>
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - nadlewka betonowa na stropie	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02				
		0,06*1,50*12	m <sup>3</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
12	KNR 2-02	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojed. jednowarstw -	m <sup>2</sup>		
d.2	2004-01	obudowy elementów instalacyjnych GKF			
		41,90	m <sup>2</sup>	41,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,900</b>
13	KNR 2-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo-	m <sup>2</sup>		
d.2	2011-02	wych; rozstaw profili nośnych 40 cm płyta GKF			
		(15,75+6,32)*22,32	m <sup>2</sup>	492,602	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,42*9,80	m <sup>2</sup>	33,516	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,118</b>
14	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm (15,75+6,32)*22,32 3,42*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 492,602 33,516	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,118</b>
15	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 15cm (15,75+6,32)*22,32 3,42*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 492,602 33,516	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,118</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,183+0,146+0,037 0,548+0,063 0,044	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,366 0,611 0,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,021</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,0415+0,027+0,156+0,010+0,023+0,013 0,150+0,045 0,026+0,018+0,011	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,271 0,195 0,055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,521</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,088	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,088</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,040	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wzmocnienie 0,071+0,086+0,113+0,278+0,132+0,133+0,111+0,083+0,068+0,011+0,008 0,185+0,134 0,035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,094 0,319 0,035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,448</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0408-02	Analogia - Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,247	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,247	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,247</b>
22	KNR 4-01 d.2 0502-05	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderskiej zwykłej 34,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,900</b>
23	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - 240 2,40*4	m m	 9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
24	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie belek stalowych IPE200 L=350 3,50*2	m m	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR AT-31 d.2 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - uzupełnienie po wymianie okien	m <sup>2</sup>		
		21,80	m <sup>2</sup>	21,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,800</b>
26	KNR AT-09 d.2 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	mb		
		2,00+2,00+0,80+1,50+0,80+0,80+2,00+2,00	mb	11,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,900</b>
27	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		21	szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>OKNA I DRZWI</b>			
29	KNR 2-02 d.3 1001-01 analogia	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budowlactwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.2 m2 - Dostawa i montaż stolarka okienna drewniana, szkło przeziernie, bezpieczne. O1	m <sup>2</sup>		
		0,20	m <sup>2</sup>	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
30	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - dostawa i montaż okna dachowego obrotowo - uchylne, otwierane manualnie szkło bezpieczne, przeziernie. Wg zestawienia stolarki O2	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
31	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - dostawa i montaż okna dachowego obrotowo - uchylne, otwierane manualnie szkło bezpieczne, przeziernie. Wg zestawienia stolarki O3	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
32	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - dostawa i montaż okna dachowego obrotowo - uchylne, otwierane manualnie szkło bezpieczne, przeziernie. Wg zestawienia stolarki O4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - dostawa i montaż okna dachowego obrotowo - uchylne, otwierane manualnie szkło bezpieczne, przeziernie. Wg zestawienia stolarki O5	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - dostawa i montaż okno jednoskrzydłowe; stolarka okienna z PCV kolor biały, o odporności ogniowej EI30 .Wg zestawienia stolarki O6	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,60	m <sup>2</sup>	1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
35	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - dostawa i montaż okno jednoskrzydłowe; stolarka okienna z PCV kolor biały, o odporności ogniowej EI60 .Wg zestawienia stolarki O7	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,60*6	m <sup>2</sup>	7,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,680</b>
36	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, przeszkłone, szyba bezpieczne, dwuskrzydłowe, rozwieralne, ślusarka aluminiowa, klamka typu "C", wyposażone w samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wg zestawienia stolarki D1	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,77*3,07	m <sup>2</sup>	5,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,434</b>
37	KNR 2-02 d.3 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2  0,90*1,60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
38	KNR 2-02 d.3 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D3  0,90*2,00*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
39	KNR 2-02 d.3 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D4  0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
40	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wg zestawienia stolarki D5 1,20*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wg zestawienia stolarki D6 1,82*2,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,676</b>
42	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wg zestawienia stolarki D7 1,82*2,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,676	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,676</b>
43	KNR 2-02 d.3 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D8  0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
44	KNR 2-02 d.3 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D9  0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wg zestawienia stolarki D10 1,20*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
46	KNR 2-02 d.3 2103-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet PCV 0,80*7	m  m	  5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
47	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana czarna 0,80*8*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,560</b>
48	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, 90% zaciemnienia sterowana elektrycznie 0,94*1,24*24+0,66*1,24*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,248</b>
49	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej parametry wg projektu  1	kpl  kpl	  1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej z funkcją wylazu dachowego parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu wraz z drabinką do przestrzeni poddasza nieużytkowego, o wymiarze 1,20x0,70m parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	KNR 2-02 d.3 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*14,00	m <sup>3</sup>	0,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,875</b>
53	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		230/1000	t	0,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,230</b>
54	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady ze stali malowanej proszkowo	m		
		10,77	m	10,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,770</b>
55	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty ze stali malowanego proszku	m		
		11,12	m	11,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,120</b>
<b>4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
56	KNR AT-22 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(1,20+0,28+0,75+3,08+5,27+6,86+0,60+0,60+1,40+0,50+1,61+1,50+1,12+0,23+0,42+0,23+1,51+1,28+6,42)*3,00	m <sup>2</sup>	104,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,580</b>
57	KNR 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	104,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,580</b>
58	KNR 2-02 d.4 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		(6,25+9,80+6,25+9,80)*3,00	m <sup>2</sup>	96,300	
		(1,20+1,34+1,20+1,34)*3,00	m <sup>2</sup>	15,240	
		(1,34+1,40+1,62+1,64+0,28+0,75)*3,	m <sup>2</sup>	21,090	
		(3,08+5,27+0,12+1,60+2,96+6,86)*3	m <sup>2</sup>	59,670	
		(1,42+0,60+3,65+0,60+1,34+1,82+1,40+0,95+3,40+0,93+0,50+1,61+1,80)*3	m <sup>2</sup>	60,060	
		(1,42+1,50+1,42+1,50)*3	m <sup>2</sup>	17,520	
		(1,42+1,12+1,42+1,12)*3	m <sup>2</sup>	15,240	
		(5,54+4,68+0,23+0,42+0,23+4,68+5,54+9,79)*3	m <sup>2</sup>	93,330	
		(1,51+0,63+3,63+0,61+1,28+5,72+6,42)*3	m <sup>2</sup>	59,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>437,850</b>
59	KNR 2-02 d.4 2008-08	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	437,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>437,850</b>
60	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa odporna na zabrudzenia	m <sup>2</sup>		
		poz.58-poz.64	m <sup>2</sup>	137,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,696</b>
61	KNR AT-22 d.4 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża przygotowanie pod układanie wykładziny ściiennej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.64	m <sup>2</sup>	300,154	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,154</b>
62	KNR AT-22 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przygotowanie pod układanie wy- kładziny ściennej poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,154	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,154</b>
63	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - przygotowanie podłoża pod malowanie poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,154	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,154</b>
64	KNR 2-02 d.4 1514-02 analogia	Tapetowanie ścian okładziną ścienną - okładzina PCV  (6,25+9,80+6,25+9,80)*1,40 (1,20+1,34+1,20+1,34)*1,40 (1,34+1,40+1,62+1,64+0,28+0,75)*3,00 (3,08+5,27+0,12+1,60+2,96+6,86)*3,00 (1,42+0,60+3,65+0,60+1,34+1,82+1,40+0,95+3,40+0,93+0,50+1,61+1,80)* 1,40 (1,42+1,50+1,42+1,50)*3,00 (1,42+1,12+1,42+1,12)*3,00 (5,54+4,68+0,23+0,42+0,23+4,68+5,54+9,79)*1,40 (1,51+0,63+3,63+0,61+1,28+5,72+6,42)*1,40 (9,80*3,00)*2-(9,80*1,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,940 7,112 21,090 59,670 28,028  17,520 15,240 43,554 27,720 35,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,154</b>
65	KNR 2-02 d.4 1112-09 analogia	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych - okładzina PCV poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300,154	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,154</b>
66	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa odporna na zabrudze- nia - malowanie liter na ścianie 4,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>
67	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach  (1,17+1,20+35,46+19,90)*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,368</b>
<b>5</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>				
68	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszcze- nie i zmycie podłoża 21+13,38+61,24+34,54+67,26+1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,560</b>
69	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 14cm 21+13,38+61,24+34,54+67,26+1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,560</b>
70	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 21+13,38+61,24+34,54+67,26+1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,560</b>
71	NNRNKB d.5 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,140</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	NNRNKB d.5 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,140</b>
73	NNRNKB d.5 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 21+13,38+61,24+34,54+67,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,420</b>
74	NNRNKB d.5 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 21+13,38+61,24+34,54+67,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,420</b>
75	NNRNKB d.5 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,140</b>
76	NNRNKB d.5 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 21+13,38+61,24+34,54+67,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,420</b>
77	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 21+13,38+61,24+34,54+67,26+1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,560</b>
78	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 21+13,38+61,24+34,54+67,26+1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,560</b>
79	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 21+13,38+61,24+34,54+67,26+1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,560</b>
80	KNR K-04 d.5 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 1,60+2,13+1,88+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,220</b>
81	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV 13,38+61,24+34,54+67,26+1,60+2,13+1,80+1,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,560</b>
82	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV cokolik wysokości 10 cm (6,25+9,80+6,25+9,80)*0,10 (1,20+1,34+1,20+1,34)*0,10 (1,34+1,40+1,62+1,64+0,28+0,75)*0,10 (3,08+5,27+0,12+1,60+2,96+6,86)*0,10 (1,42+0,60+3,65+0,60+1,34+1,82+1,40+0,95+3,40+0,93+0,50+1,61+1,80)*0,10 (1,42+1,50+1,42+1,50)*0,10 (1,42+1,12+1,42+1,12)*0,10 (5,54+4,68+0,23+0,42+0,23+4,68+5,54+9,79)*0,10 (1,51+0,63+3,63+0,61+1,28+5,72+6,42)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,210 0,508 0,703 1,989 2,002  0,584 0,508 3,111 1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,595</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie poz.81+72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,560</b>
84	NNRNKB d.5 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 31,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
85	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB 16mm 5,72+14,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,470</b>
<b>6</b>		<b>SUFITY</b>			
86	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta GKF (15,75+6,32)*22,32 3,42*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 492,602 33,516	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,118</b>
87	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm (15,75+6,32)*22,32 3,42*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 492,602 33,516	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,118</b>
88	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 15cm (15,75+6,32)*22,32 3,42*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 492,602 33,516	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,118</b>
89	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa odporna na zabrudzenia 373,414	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>373,414</b>
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
90	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż krzesło konferencyjne parametry wg projektu 61	kpl kpl	 61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
91	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż biurko prostokątne o wymiarach: 140x70 cm parametry wg projektu 32	kpl kpl	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
92	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż kontener mobilny o wymiarach szerokość 43cm, wysokość 60cm, głębokość 60cm parametry wg projektu 3	kpl kpl	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
93	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż kosz na śmieci pojemność: 25l parametry wg projektu 6	kpl kpl	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
94	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż tablica biała suchościerna: rozmiar: 100x70 cm parametry wg projektu 3	kpl kpl	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
95	kalk. własna d.7	Dostawa i montaż ekran parametry wg projektu 2	kpl kpl	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż rzutnik wraz z uchwytem parametry wg projektu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
97	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż duży zegar ścienny krzesło konferencyjne parametry wg projektu	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
98	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż tablica do wpinania parametry wg projektu	kpl		
		6	kpl	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
99	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M1 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
100	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M2 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M3 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M4 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
103	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M5 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M6 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M7 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
106	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowa meblowa M8 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż maskownica grzejnikowa z płyty MDF parametry wg projektu	kpl		
		8	kpl	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
108	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż tablica rozmiar 206,4 x 132,4 cm; przekątna obszaru roboczego 88 parametry wg projektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
109	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż szczotka toaletowa parametry wg projektu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
110	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyt na papier toaletowy parametry wg projektu	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
111	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż kosz na śmieci pojemność: 5l parametry wg projektu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
112	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe składane parametry wg projektu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
113	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż podajnik mydła w płynie parametry wg projektu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 975,5023		
RAZEM					

Słownie:

## Budowlane - Wilamowice Stara Wieś ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	14,3192						
2.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	230,4600						
3.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm	kg	12,8768						
4.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0,6980						
5.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 6 mm	kg	1,1200						
6.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,0742						
7.	dachówki pod stopień kominiarski	szt.	44,8000						
8.	ławy kominiarskie	mb	11,9000						
9.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	23,8000						
10.	stopnie kominiarskie	szt.	21,0000						
11.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	30,1680						
12.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U'	kg	196,5600						
13.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	110,6160						
14.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C'	kg	720,7200						
15.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	2 136,0391						
16.	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	536,6404						
17.	Łączn.krzyżowy stal.do rusztu pod pł.g-k	szt	2 136,0391						
18.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	557,6851						
19.	Profil sufitowy przyścienny"UD" pod pł.g-k	m	2 335,9639						
20.	Gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	3,0625						
21.	Gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	1,6376						
22.	Siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	208,6512						
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	5,8881						
24.	śruby kotwiące	szt.	5,0000						
25.	wkręty do płyt gipsowych	kg	35,1255						
26.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	18,9462						
27.	impregnat	kg	1,3107						
28.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,3100						
29.	pianka poliuretanowa	kg	0,2100						
30.	Farba higieniczna szorowalna	dm <sup>3</sup>	296,9050						
31.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	19,8155						
32.	Klej kauczukowy-rozpuszcz.	kg	79,2620						
33.	Klej do PCV	kg	15,0077						
34.	Szellak techniczny	kg	0,0280						
35.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	245,4720						
36.	Okładzina ścienna PCV	m <sup>2</sup>	345,1771						
37.	płyty styropianowe 14cm	m <sup>2</sup>	214,7880						
38.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	16,6714						
39.	Wykładzina podłogowa z PCV rulonowa	m <sup>2</sup>	215,9890						
40.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	10,1257						
41.	parapet PCV	m	5,7120						
42.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	3,4980						
43.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0,3273						
44.	Gips budowlany szpachlowy	t	5,0879						
45.	Gips budowlany szpachlowy'	t	0,5351						
46.	Gips tynkarski	t	7,9032						
47.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	43,9950						
48.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm'	m <sup>2</sup>	281,1900						
49.	Płyta gips. karton.zwykła GKB gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	281,1900						
50.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm'	m <sup>2</sup>	541,9015						
51.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm"	m <sup>2</sup>	541,9015						
52.	dachówka ceramiczna	szt.	684,0400						

## Budowlane - Wilamowice Stara Wieś ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
53.	nadproża prefabrykowane	m	9,7920						
54.	belka stalowa IPE 200	m	7,1400						
55.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	1 628,2976						
56.	Płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	286,6500						
57.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	2 209,6956						
58.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	1,4288						
59.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	9,3093						
60.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1,9941						
61.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0,0392						
62.	masa tynkarska mozaikowa	kg	508,0240						
63.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	5,2290						
64.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	2,2171						
65.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,2196						
66.	Zaprawa cementowa M-20	m <sup>3</sup>	0,0026						
67.	grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	5,4500						
68.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,1932						
69.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,1070						
70.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0578						
71.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0551						
72.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m <sup>3</sup>	1,0618						
73.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 50-75 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,2569			ICB_ SRED NIE			
74.	plyta OSB 16mm	m <sup>3</sup>	0,3275						
75.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	2,1850						
76.	wyłaz dachowy	m <sup>2</sup>	1,0000						
77.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	94,8616						
78.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	1 210,0714						
79.	Taśma spoinowa papierowa perforowana'	m	989,8980						
80.	złom ściemy	kg	0,2800						
81.	woda	m <sup>3</sup>	6,3134						
82.	woda"	m <sup>3</sup>	0,6393						
83.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	3,6746						
84.	Woda z rurociągów'	m <sup>3</sup>	0,3467						
85.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,0149						
86.	Drewno opałowe	kg	24,5472						
87.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0,0006						
88.	śruby podkładki i nakrętki	kg	54,3114						
89.	kołki do wstrzeliwania	szt.	3 747,7164						
90.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	1 108,3800						
91.	plytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	33,0750						
92.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	182,0700						
93.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	10,7100						
94.	Akrylowy preparat gruntujący	kg	126,1785						
95.	folia płynna	dm <sup>3</sup>	6,6424						
96.	Materiały pomocnicze (od M)	zł							
97.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	34,0103		
2.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	48,7051		
3.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t'	m-g	11,6571		
4.	Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t	m-g	1,5120		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3320		
6.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	5,1282		
7.	środek transportowy	m-g	2,6041		
8.	Samochód skrzyn. 5-10t (1)	m-g	71,4265		
9.	Samochód skrzyn. 10-15t (1)	m-g	10,0464		
10.	środek transportowy	m-g	21,1032		
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0700		
12.	mieszarka do zapraw	m-g	1,2006		
13.	Agregat tynk. 3,1-6,0m <sup>3</sup> /h (1)	m-g	26,1698		
14.	Miksokret 28 kW"	m-g	41,0548		
15.	gietarka do prętów	m-g	1,1040		
16.	nożyce do prętów	m-g	1,3340		
17.	prościarka do prętów	m-g	0,9890		
18.	środek transportowy	m-g	0,8103		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: