
Przedmiar na termomodernizację budynku Administracji Szkół Gminy Skała.

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku
ADRES INWESTYCJI : Skała ul.Szkolna 4
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Skała
ADRES INWESTORA : 32-043 Skała ,Rynek 29
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Pogorzelski
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ORGANIZACJA PLACU BUDOWY					
1	KNR-W 2-25 0319-01	Ogrodzenia - budowa	m ²		
d.1		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR-W 2-25 0319-02	Ogrodzenia- rozebranie	m ²		
d.1		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2 ROBOTY WSTĘPNE I BUDOWLANE					
3	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.2		572	m ²	572.000	
				RAZEM	572.000
4	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m-wejścia	m		
d.2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.2		172.65	m ²	172.650	
				RAZEM	172.650
3 STOLARKA I LUXSFERY					
6	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
d.3		$[(0.8*1.5)*2]+[(1.3*1.5)*6]+[(1.2*1.2)*1]+[(1.5*1.2)*1]$	m ²	17.340	
				RAZEM	17.340
7	KNR-W 4-01 0346-04 analogia	Rozebranie ścianek-okna z luksferów	m ²		
d.3		4.16	m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² -z nawiewnikami	m ²		
d.3		17.34	m ²	17.340	
				RAZEM	17.340
9	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm-okna z luksferów	m ²		
d.3		4.16	m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
4 ROBOTY BUDOWLANE					
10	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.4		77.1	m ²	77.100	
				RAZEM	77.100
11	wycena indywidualna	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m ²		
d.4		77.1	m ²	77.100	
				RAZEM	77.100
12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-podokienniki	m ²		
d.4		9.765	m ²	9.765	
				RAZEM	9.765
13	KNR AT-09 0802-08	Obróbki z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu-podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.4		15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
14	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej-nad pasem madrynnowym i przy obróbkach blacharskich dachu	m ²		
d.4		30.46	m ²	30.460	
				RAZEM	30.460
15	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż uchwytów,anten,tablic itp.-tylko R	szt.		
d.4		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 4-01 0723-02 wycena indywidualna	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu-naprawa uszkodzonych tynków zewnętrznych	m ²		
d.4		28.5	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-cokół 78.3	m ² m ²	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
18	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie emulsją-wg projektu-cokół 78.3	m ² m ²	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
19	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 78.3	m m	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
20	KNR 2-02 d.4 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warst- wa siatki-cokół 78.3*1	m ² m ²	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
21	KNR 0-17 d.4 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-docieplenie cokołu styropianem ekstrudowanym-10cm wraz z dodat- kową siatką na cokole 78.3	m ² m ²	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
22	KNR-W 2- d.4 02 0908-01 analogia	Tynki zewn. mozaikowe szlachetne na ścianach płaskich i pow. poziomych wyk. ręcznie-cokół 78.3	m ² m ²	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
23	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowars- towej z got. suchej mieszanki-15cm-bez cokołu 493.7	m ² m ²	 493.700	 493.700
				RAZEM	493.700
24	KNR 0-17 d.4 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm.Ocieplenie ścian budynków pły- tami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki-3cm 52.94	m ² m ²	 52.940	 52.940
				RAZEM	52.940
25	KNR 0-17 d.4 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 143.24	m m	 143.240	 143.240
				RAZEM	143.240
26	KNR-W 2- d.4 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc-kolo- rystyka wg projektu 603.88	m ² m ²	 603.880	 603.880
				RAZEM	603.880
27	KNR-W 4- d.4 01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią-zabezpieczenie dachu przy robotach przy kominach 40	m ² m ²	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
28	KNR 0-17 d.4 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym -dwukrotnie-kominy 31.88	m ² m ²	 31.880	 31.880
				RAZEM	31.880
29	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-kominy-3cm 31.88	m ² m ²	 31.880	 31.880
				RAZEM	31.880
30	KNR 2-02 d.4 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warst- wa siatki-kominy 31.88	m ² m ²	 31.880	 31.880
				RAZEM	31.880
31	KNR 0-17 d.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa-jw 31.88	m ² m ²	 31.880	 31.880
				RAZEM	31.880
32	KNR 0-17 d.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rus- tykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-jw-wg projektu 31.88	m ² m ²	 31.880	 31.880
				RAZEM	31.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR AT-09 0802-08	Obróbki z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu-obróbki ścian szczytowych dachu i pasy nadrynnowe 56.25	m ² m ²	 56.250	 56.250
				RAZEM	56.250
34 d.4	KNR-W 4- 01 0544-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 150 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 60.6	m m	 60.600	 60.600
				RAZEM	60.600
35 d.4	KNR-W 4- 01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe 60.54	m m	 60.540	 60.540
				RAZEM	60.540
36 d.4	KNR-W 4- 01 0536-04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odsadzki 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
37 d.4	NNRNKB 202 2604-03 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej pod parapetami i pod obróbkami na dachu 69.57	m m	 69.570	 69.570
				RAZEM	69.570
38 d.4	KNR-W 4- 01 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych pow. ponad 0.5 m ² 17.54	m ² m ²	 17.540	 17.540
				RAZEM	17.540
39 d.4	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi 17.54	m ² m ²	 17.540	 17.540
				RAZEM	17.540
5 OCIEPLENIE STROPU					
40 d.5	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-strop-tylko folia 328	m ² m ²	 328.000	 328.000
				RAZEM	328.000
41 d.5	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-20cm-strop-wg projektu EPS 20-50% 328*50%	m ² m ²	 164.000	 164.000
				RAZEM	164.000
42 d.5	KNR-W 4- 01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zgrzewanej siatki stalowej o śr.do 4 mm-oczka 15x15cm-cała powierzchnia stropu 328	kg kg	 328.000	 328.000
				RAZEM	328.000
43 d.5	KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zarta na ostro 328	m ² m ²	 328.000	 328.000
				RAZEM	328.000
44 d.5	KNR-W 2- 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 328	m ² m ²	 328.000	 328.000
				RAZEM	328.000
45 d.5	KNR-W 4- 03 0614-02	Wymiana elementów oświetlenia zewnętrznego o masie do 20 kg bez odłączania i podłączania przewodów-demontaż i ponowny montaż-M=tylko drobne konstrukcje mocujące 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
6 INSTALACJA ODGROMOWA					
46 d.6	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 38.8	m m	 38.800	 38.800
				RAZEM	38.800
47 d.6	KNR-W 4- 03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 38.8	m m	 38.800	 38.800
				RAZEM	38.800
48 d.6	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
49 d.6	KNNR 5 0611-08	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR-W 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 INSTALACJA CO					
53	KNR-W 4-02 0508-03	Wymiana zaworów grzejnikowych na zawory termostatyczne	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
54	KNR-W 4-02 0508-03	Montaż zaworów powrotnych	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
55	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		34	urz.	34.000	
				RAZEM	34.000
56	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
8 Opaska wokół budynku					
57	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników-opaska wokół budynku	m ²		
		82.3	m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
58	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (82.3*0.6)*1	m ³		
			m ³	49.380	
				RAZEM	49.380
59	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-poniżej poziomu gruntu-docieplenie fundamentu	m ²		
		78.3	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
60	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		78.3	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
61	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-docieplenie ścian poniżej poziomu gruntu styropianem ekstrudowanym-10cm wraz z dodatkową siatką	m ²		
		78.3	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
62	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		78.3	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
63	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		78.3	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
64	KNR-W 2-02 0604-11	Izolacje przeciwwilgociowe pow. pionowych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa	m ²		
		78.3	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
65	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych wyk. ręczne	m ²		
		78.3	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.8	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (82.3*0.6)*0.6	m ³ m ³	29.628	
				RAZEM	29.628
67 d.8	KNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (82.3*0.2)*0.6	m ² m ²	9.876	
				RAZEM	9.876
68 d.8	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.-płyty 20%-reszta z odzysku 82.3	m ² m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
69 d.8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie 82.3	m m	82.300	
				RAZEM	82.300
70 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 82.3	m m	82.300	
				RAZEM	82.300
9 CZAS PRACY RUSZTOWANIA					
71 d.9		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
10 PORZĄDKOWANIE TERENU I WYWÓZ GRUZU					
72 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i zło- żenie zanieczyszczeń w przyzmy 6.45	m ³ m ³	6.450	
				RAZEM	6.450
73 d.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 6.45	m ³ m ³	6.450	
				RAZEM	6.450
74 d.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 6.45	m ³ m ³	6.450	
				RAZEM	6.450
75 d.10	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku 6.45*1.6	t t	10.320	
				RAZEM	10.320
11 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
76 d.11	KNR-W 4-01 0208-03	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej obiektu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	koszt wysypiska i utylizacja gruzu	t	10.3200		10.3200	0.00	0.00					
2.	siatka z włókna szklanego	m ²	156.6000		156.6000	0.00	0.00					
3.	koszt inwentaryzacji wykonawczej	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. do 25 mm	dm ³	32.6244		32.6244	0.00	0.00					
5.	rozcieńczalnik	dm ³	1.6312		1.6312	0.00	0.00					
6.	gaz propan-butan	kg	11.5748		11.5748	0.00	0.00					
7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. do 4 mm	kg	262.4000		262.4000	0.00	0.00					
8.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	5.1480		5.1480	0.00	0.00					
9.	bednarka ocynkowana	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
10.	pręty stalowe ocynkowane	m	40.3520		40.3520	0.00	0.00					
11.	druk stalowy okrągły miękki	kg	8.2000		8.2000	0.00	0.00					
12.	druk stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm	kg	8.3200		8.3200	0.00	0.00					
13.	kątownik aluminiowy	m	168.4502		168.4502	0.00	0.00					
14.	listwa cokołowa	m	82.2150		82.2150	0.00	0.00					
15.	słupki z kształtowników walcowanych	szt	5.8800		5.8800	0.00	0.00					
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0468		1.0468	0.00	0.00					
17.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.6060		0.6060	0.00	0.00					
18.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4.2959		4.2959	0.00	0.00					
19.	haki do muru	kg	6.8640		6.8640	0.00	0.00					
20.	kotwy stalowe	szt	85.8330		85.8330	0.00	0.00					
21.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	88.8460		88.8460	0.00	0.00					
22.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	5.2940		5.2940	0.00	0.00					
23.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych	dm ³	49.3700		49.3700	0.00	0.00					
24.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.8552		4.8552	0.00	0.00					
25.	silikon	dm ³	0.8670		0.8670	0.00	0.00					
26.	farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	392.5220		392.5220	0.00	0.00					
27.	uchwyty do rynien	szt	60.6000		60.6000	0.00	0.00					
28.	farba gruntująca CT 16	dm ³	9.5640		9.5640	0.00	0.00					
29.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	20.1520		20.1520	0.00	0.00					
30.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	98.7400		98.7400	0.00	0.00					
31.	emulsja gruntująca	kg	31.3200		31.3200	0.00	0.00					
32.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1994.8420		1994.8420	0.00	0.00					
33.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	704.7000		704.7000	0.00	0.00					
34.	masa klejowa	kg	63.9910		63.9910	0.00	0.00					
35.	folia polietylenowa	m ²	14.2800		14.2800	0.00	0.00					
36.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	393.6000		393.6000	0.00	0.00					
37.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	84.8100		84.8100	0.00	0.00					
38.	plyty styropianowe	m ²	172.2000		172.2000	0.00	0.00					
39.	plyty styropianowe ekstrudowane 10 cm	m ³	17.6175		17.6175	0.00	0.00					
40.	plyty styropianowe	m ³	77.1465		77.1465	0.00	0.00					
41.	plyty styropianowe 3 cm	m ³	1.0361		1.0361	0.00	0.00					
42.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw-z nawiewnikami	m ²	17.3400		17.3400	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
43.	rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	66.5400		66.5400	0.00	0.00					
44.	rynny z tworzyw sztucznych	m	59.9940		59.9940	0.00	0.00					
45.	łączniki z zaciskami	szt	19.9980		19.9980	0.00	0.00					
46.	kształtki różne (zaśleпки, wylot itp.)	szt	19.9980		19.9980	0.00	0.00					
47.	obejmy	szt	15.1350		15.1350	0.00	0.00					
48.	łączniki	szt	27.1350		27.1350	0.00	0.00					
49.	kolana	szt	27.1350		27.1350	0.00	0.00					
50.	piasek	m ³	2.4295		2.4295	0.00	0.00					
51.	piasek	m ³	7.4893		7.4893	0.00	0.00					
52.	piasek do zapraw	m ³	0.6270		0.6270	0.00	0.00					
53.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.5390		1.5390	0.00	0.00					
54.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	128.2500		128.2500	0.00	0.00					
55.	wapno suchogaszzone	kg	156.7500		156.7500	0.00	0.00					
56.	gips szpachlowy	kg	36.4140		36.4140	0.00	0.00					
57.	listwy winylowe	m	71.6571		71.6571	0.00	0.00					
58.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.4174		0.4174	0.00	0.00					
59.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	83.9460		83.9460	0.00	0.00					
60.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt	133.1614		133.1614	0.00	0.00					
61.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	297.5400		297.5400	0.00	0.00					
62.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	41.4166		41.4166	0.00	0.00					
63.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	27.4050		27.4050	0.00	0.00					
64.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	180.0900		180.0900	0.00	0.00					
65.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	37.1612		37.1612	0.00	0.00					
66.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	2326.8320		2326.8320	0.00	0.00					
67.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	65.5452		65.5452	0.00	0.00					
68.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.2800		0.2800	0.00	0.00					
69.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	1.6521		1.6521	0.00	0.00					
70.	sucha mieszanka do tynków mozaikowych	kg	405.5940		405.5940	0.00	0.00					
71.	zaprawa cementowa M 12	m ³	20.5328		20.5328	0.00	0.00					
72.	zaprawa	m ³	0.0291		0.0291	0.00	0.00					
73.	luksfery 20x20x5 cm	szt	104.0000		104.0000	0.00	0.00					
74.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1030		0.1030	0.00	0.00					
75.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0744		0.0744	0.00	0.00					
76.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1716		0.1716	0.00	0.00					
77.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	17.7892		17.7892	0.00	0.00					
78.	płyty pomostowe robocze	m ²	3.5464		3.5464	0.00	0.00					
79.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1144		0.1144	0.00	0.00					
80.	płyty ogrodzeniowe (drewniane w budowie ze stali kształtowej)	m ²	25.7600		25.7600	0.00	0.00					
81.	siatka z włókna szklanego	m ²	647.3299		647.3299	0.00	0.00					
82.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m ²	120.7573		120.7573	0.00	0.00					
83.	siatka rusztowaniowa	m ²	233.0775		233.0775	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
84.	papier ścierny w arkuszach	ark	9.8224		9.8224	0.00	0.00					
85.	woda	m ³	2.3867		2.3867	0.00	0.00					
86.	woda	m ³	0.0988		0.0988	0.00	0.00					
87.	drewno opałowe	kg	156.6000		156.6000	0.00	0.00					
88.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	1.2400		1.2400	0.00	0.00					
89.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne	m	71.4000		71.4000	0.00	0.00					
90.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	0.3844		0.3844	0.00	0.00					
91.	rura z PCW	m	40.3520		40.3520	0.00	0.00					
92.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.1240		0.1240	0.00	0.00					
93.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.1240		0.1240	0.00	0.00					
94.	zawory termostatyczne	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00					
95.	zawory powrotne	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00					
96.	uchwyty do rur z PCW	szt	27.1600		27.1600	0.00	0.00					
97.	śruby	kg	35.8904		35.8904	0.00	0.00					
98.	uszczelki gumowe	szt	39.9960		39.9960	0.00	0.00					
99.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
100.	drobne konstrukcje mocujące	kg	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
101.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	202.0140		202.0140	0.00	0.00					
102.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
103.	zaślepki z tworzywa sztucznego'	szt	10.3590		10.3590	0.00	0.00					
104.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	7.3800		7.3800	0.00	0.00					
105.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego'	szt	9.4958		9.4958	0.00	0.00					
106.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2274.0224		2274.0224	0.00	0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.2627	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	36.1201	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	0.8550	0.00	0.00
4.	żuraw okienny	m-g	0.3443	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4.7762	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	9.1613	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.3113	0.00	0.00
8.	środek transportowy'	m-g	0.2800	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy	m-g	0.0175	0.00	0.00
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.2890	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.4077	0.00	0.00
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.8550	0.00	0.00
13.	rusztowania ramowe	m-g	54.3972	0.00	0.00
14.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	1.8522	0.00	0.00
15.	czas pracy rusztowania	m-g	0.0000	0.00	0.00
16.	spawarka	m-g	0.9120	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	16.7607	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł