

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI-KWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
1.1	<b>KNR 0231 0806-0100</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej w celu izolacji fundamentów Przedmiar [m2]: 15,5400					
1		Robotnicy budowlani II 0,2945 r-g [ nakład = 4,5765 ]					
		Wartość:					
1.2	<b>KNR 0231 0801-0100</b>	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Przedmiar [m2]: 15,5400					
1		Robotnicy budowlani II 1,1980 r-g [ nakład = 18,6169 ]					
		Wartość:					
1.3	<b>KNR 0401 0104-0200</b>	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III Przedmiar [m3]: 52,7800					
1		Robotnicy budowlani I 4,2000 r-g [ nakład = 221,6760 ]					
		Wartość:					
1.4	<b>KNR 0401 0105-0200</b>	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III Przedmiar [m3]: 52,7800					
1		Robotnicy budowlani I 1,4100 r-g [ nakład = 74,4198 ]					
		Wartość:					
1.5	<b>KNR 0231 0109-0100</b>	Podbudowy betonowe z dylatacją grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Przedmiar [m2]: 15,5400 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1		Cieśla II 0,0080 r-g [ nakład = 0,1243 ]					
2		Robotnicy budowlani II 0,1722 r-g [ nakład = 2,6760 ]					
3		Betoniarz III 0,0806 r-g [ nakład = 1,2525 ]					
4		Mieszanka betonowa 0,1218 m3 [ nakład = 1,8928 ]					
5		Krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3 [ nakład = 0,0078 ]					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
6		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0,0305 m2 [ nakład = 0,4740 ]					
7		Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0402 m-g [ nakład = 0,6247 ]					
Wartość:							
1.6	<b>KNR 0011 0316-0100</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem.  Przedmiar [m2]: 15,5400					
1		Robotnicy budowlani II 0,5334 r-g [ nakład = 8,2890 ]					
2		Brukarz III 0,4927 r-g [ nakład = 7,6566 ]					
3		Piasek 0,0350 m3 [ nakład = 0,5439 ]					
4		Tarcza diament.do cięcia kamieni i betonu 0,0003 szt. [ nakład = 0,0039 ]					
5		Kostka betonowa 26,6500 szt. [ nakład = 414,1410 ]					
6		Ubijak spalinowy 200kg 0,0530 m-g [ nakład = 0,8236 ]					
7		Piła do cięcia płytek 0,0250 m-g [ nakład = 0,3885 ]					
Wartość:							
<b>Wartość rozdziału:</b>							
<b>Razem:</b>							
2		IZOLACJE P-WILGOCIOWE-KWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
2.7	<b>KNR 0202 0603-0100</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa.-ściana fundamentowa  Przedmiar [m2]: 72,2000  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0495 r-g [ nakład = 3,5739 ]					
2		Dekarz II 0,0471 r-g [ nakład = 3,4006 ]					
3		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3500 kg [ nakład = 25,2700 ]					
4		Środek transportowy 0,0005 m-g [ nakład = 0,0361 ]					
Wartość:							
2.8	<b>KNR 0202 0603-0200</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa.					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Przedmiar [m2]: 72,2000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0421 r-g [ nakład = 3,0396 ]					
2		Dekarz II 0,0399 r-g [ nakład = 2,8808 ]					
3		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3000 kg [ nakład = 21,6600 ]					
4		Środek transportowy 0,0004 m-g [ nakład = 0,0289 ]					
		Wartość:					
		<b>Wartość rozdziału:</b>					
		<b>Razem:</b>					
3		IZOLACJA TERMICZNA STROPU I STROPODACHU-KWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
3.9	<b>KNR 0202 0609-0100</b>	Izolacje cieplne stropodachu , z płyt styropianowych .- styropapa- gr 22 cm Przedmiar [m2]: 294,6400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0531 r-g [ nakład = 15,6454 ]					
2		Dekarz II 0,1731 r-g [ nakład = 51,0022 ]					
3		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3000 kg [ nakład = 88,3920 ]					
4		Płyty styropay gr 22 cm 1,0500 m2 [ nakład = 309,3720 ]					
5		Masa klejąca 1,7500 kg [ nakład = 515,6200 ]					
6		Środek transportowy 0,0116 m-g [ nakład = 3,4178 ]					
7		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0073 m-g [ nakład = 2,1509 ]					
		Wartość:					
3.10	<b>KNRw 0202 0504-0200</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo - na styropapie Przedmiar [m2]: 294,6400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		R o b o c i z n a 0,3890 r-g [ nakład = 114,6150 ]					
2		Roztwór asfaltowy do gruntowania					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3		0,3000 kg [ nakład = 88,3920 ] Gaz propanowo-butanowy płynny					
4		0,4340 kg [ nakład = 127,8738 ] Papa termozgrzewalna nawierzchniowa					
5		1,1500 m2 [ nakład = 338,8360 ] Papa termozgrzewalna podkładowa					
6		1,1500 m2 [ nakład = 338,8360 ] Środek transportowy					
7		0,0210 m-g [ nakład = 6,1874 ] Wyciągi tow.-osob.i budowlane					
		0,0076 m-g [ nakład = 2,2393 ]					
		Wartość:					
3.11	<b>KNRw 0202 1521-0500</b>	Wykonanie izolacji termicznej stropu nad piwnicą od spodu konstrukcji gr 8 cm					
		Przedmiar [m2]: 256,8300 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		R o b o c i z n a 0,2400 r-g [ nakład = 61,6392 ]					
2		pianka poliuretanowa 3,4000 kg [ nakład = 873,2220 ]					
3		Aparat do malowania, napęd el. 0,1200 m-g [ nakład = 30,8196 ]					
		Wartość:					
		<b>Wartość rozdziału:</b>					
		<b>Razem:</b>					
4		ELEWACJA-KWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
4.12	<b>KNR 0023 2611-0100</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie-przed styropianem					
		Przedmiar [m2]: 247,8706					
1		Robotnicy budowlani I 0,2720 r-g [ nakład = 67,4208 ]					
		Wartość:					
4.13	<b>KNR 0023 2611-0100</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie-przed ułożeniem styroduru					
		Przedmiar [m2]: 126,5840					
1		Robotnicy budowlani I 0,2720 r-g [ nakład = 34,4308 ]					
		Wartość:					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4.14	<b>KNR 0023 2612-0100</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian elewacji - gr 14 cm Przedmiar [m2]: 247,8706 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0990 r-g [ nakład = 24,5392 ]					
2		Tynkarz III 0,6150 r-g [ nakład = 152,4404 ]					
3		Tynkarz II 0,6150 r-g [ nakład = 152,4404 ]					
4		Płyty styropianowe 0,1450 m3 [ nakład = 35,9412 ]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 6,0000 kg [ nakład = 1 487,2236 ]					
6		Środek transportowy 0,0100 m-g [ nakład = 2,4787 ]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [ nakład = 3,3463 ]					
		Wartość:					
4.15	<b>KNR 0023 2612-0200</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Przedmiar [m2]: 16,3800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1190 r-g [ nakład = 1,9492 ]					
2		Tynkarz III 0,7380 r-g [ nakład = 12,0884 ]					
3		Tynkarz II 0,7380 r-g [ nakład = 12,0884 ]					
4		Zapr.klej.sucha do styr.. 6,0000 kg [ nakład = 98,2800 ]					
5		Płyty styropianowe 0,0225 m3 [ nakład = 0,3686 ]					
6		Środek transportowy 0,0100 m-g [ nakład = 0,1638 ]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [ nakład = 0,2211 ]					
		Wartość:					
4.16	<b>KNR 0023 2612-0300</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu Przedmiar [szt.]:					

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		1 872,2500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0263 r-g [ nakład = 49,2402 ]					
2		Tynkarz II 0,0084 r-g [ nakład = 15,7269 ]					
3		Dyble 1,0400 szt. [ nakład = 1 947,1400 ]					
4		Środek transportowy 0,0002 m-g [ nakład = 0,3745 ]					
5		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [ nakład = 0,3745 ]					
		Wartość:					
4.17	<b>KNR 0023 2612-0600</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Przedmiar [m2]: 374,4500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0612 r-g [ nakład = 22,9163 ]					
2		Tynkarz III 0,2750 r-g [ nakład = 102,9738 ]					
3		Tynkarz II 0,2750 r-g [ nakład = 102,9738 ]					
4		Siatka z włókna szklanego 1,1350 m2 [ nakład = 425,0008 ]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 4,0000 kg [ nakład = 1 497,8000 ]					
6		Środek transportowy 0,0002 m-g [ nakład = 0,0749 ]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [ nakład = 0,0749 ]					
		Wartość:					
4.18	<b>KNR 0023 2612-0700</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Przedmiar [m2]: 16,3800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1382 r-g [ nakład = 2,2637 ]					
2		Tynkarz III 0,6219 r-g [ nakład = 10,1867 ]					
3		Tynkarz II 0,6219 r-g [ nakład = 10,1867 ]					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4		Siatka z włókna szklanego 1,6430 m2 [ nakład = 26,9123 ]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 4,0000 kg [ nakład = 65,5200 ]					
6		Środek transportowy 0,0052 m-g [ nakład = 0,0852 ]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0070 m-g [ nakład = 0,1147 ]					
Wartość:							
4.19	<b>KNR 0023 2612-0800</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  Przedmiar [m]: 346,0000  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0066 r-g [ nakład = 2,2836 ]					
2		Tynkarz III 0,1067 r-g [ nakład = 36,9182 ]					
3		Tynkarz II 0,1067 r-g [ nakład = 36,9182 ]					
4		Kątowniki aluminiowe 1,1760 m [ nakład = 406,8960 ]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 0,9000 kg [ nakład = 311,4000 ]					
6		Środek transportowy 0,0005 m-g [ nakład = 0,1730 ]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g [ nakład = 0,2422 ]					
Wartość:							
4.20	<b>KNR 0023 2612-0900</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej  Przedmiar [m]: 72,2000  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0140 r-g [ nakład = 1,0108 ]					
2		Tynkarz II 0,2230 r-g [ nakład = 16,1006 ]					
3		Listwy przyściennie z aluminium 1,0500 m [ nakład = 75,8100 ]					
4		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,5800 szt. [ nakład = 186,2760 ]					
5		Środek transportowy					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		0,0002 m-g [ nakład = 0,0144 ]					
		Wartość:					
4.21	<b>KNR 0023 0932-0100</b>	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Przedmiar [m2]: 374,4500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0242 r-g [ nakład = 9,0617 ]					
2		Tynkarz III 0,0808 r-g [ nakład = 30,2556 ]					
3		Masa tynkarska podkł. 0,3000 kg [ nakład = 112,3350 ]					
4		Środek transportowy 0,0004 m-g [ nakład = 0,1498 ]					
		Wartość:					
4.22	<b>KNR 0023 0932-0200</b>	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego , na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Przedmiar [m2]: 374,4500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0280 r-g [ nakład = 10,4846 ]					
2		Tynkarz III 0,4661 r-g [ nakład = 174,5311 ]					
3		Sucha miesz.tynk.miner. 4,0000 kg [ nakład = 1 497,8000 ]					
4		Środek transportowy 0,0115 m-g [ nakład = 4,3062 ]					
5		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0085 m-g [ nakład = 3,1828 ]					
		Wartość:					
4.23	<b>KNR 0023 0932-0400</b>	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego , na ościeżach Przedmiar [m2]: 16,3800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0288 r-g [ nakład = 0,4717 ]					
2		Tynkarz III 1,5843 r-g [ nakład = 25,9508 ]					
3		Sucha miesz.tynk.miner. 4,4000 kg [ nakład = 72,0720 ]					
4		Środek transportowy 0,0115 m-g [ nakład = 0,1884 ]					



TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0085 m-g [ nakład = 0,1392 ]					
Wartość:							
4.24	<b>KNR 0401 1204-0300</b>	Dwukrotne malowanie elewacji tynków gładkich farbą elewacyjną  Mnożniki: R = 2,2000 - tab. 9912 M = 2,2000 - tab. 9912 S = 2,2000 - tab. 9912  Przedmiar [m2]: 374,4500 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,1470 r-g [ nakład = 121,0971 ]					
2		Farba emulsyjna 0,3030 dm3 [ nakład = 249,6084 ]					
Wartość:							
4.25	<b>KNR 0202 1604-0100</b>	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.  Przedmiar [m2]: 327,5400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robocizna 0,5482 r-g [ nakład = 179,5574 ]					
2		Drut stal. okrągły miękki fi 2,0-5,0 mm 0,0090 kg [ nakład = 2,9479 ]					
3		Haki do muru 0,0120 kg [ nakład = 3,9305 ]					
4		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II 0,0000 m3 [ nakład = 0,0098 ]					
5		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II 0,0002 m3 [ nakład = 0,0590 ]					
6		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0000 m3 [ nakład = 0,0066 ]					
7		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2 [ nakład = 0,1310 ]					
8		Płyty rusztów pomostowe komun. krótkie gr. 38mm 0,0002 m2 [ nakład = 0,0655 ]					
9		Maty (płyty) trzcinowe grub. 3,5 cm 0,0070 m2 [ nakład = 2,2928 ]					
10		Płyty pomostowe robocze 0,0141 m2 [ nakład = 4,6183 ]					
11		Rusztowania rurowe pow. 100 m2 0,1560 m-g [ nakład = 51,0962 ]					
Wartość:							

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4.26	<b>KNNR 0002 1505-0100</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  Przedmiar [m2]: 327,5400					
1		R o b o c i z n a 0,0320 r-g [ nakład = 10,4813 ]					
2		Siatka z włókna szklanego 0,1400 m2 [ nakład = 45,8556 ]					
Wartość:							
4.27	<b>KNR 0023 2612-0100</b>	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami typu styrodur do ścian fundamentowych - gr 12 cm  Przedmiar [m2]: 77,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0990 r-g [ nakład = 7,6824 ]					
2		Tynkarz III 0,6150 r-g [ nakład = 47,7240 ]					
3		Tynkarz II 0,6150 r-g [ nakład = 47,7240 ]					
4		Zapr.klej.sucha do styr. 6,0000 kg [ nakład = 465,6000 ]					
5		Płyty ekstrudowane-styrodur gr 12 cm 0,1250 m3 [ nakład = 9,7000 ]					
6		Środek transportowy 0,0100 m-g [ nakład = 0,7760 ]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [ nakład = 1,0476 ]					
Wartość:							
4.28	<b>KNR 0202 0406-0200</b>	Montaż belki okapowej -drewnianej  Przedmiar [m3]: 0,9055 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 1,6700 r-g [ nakład = 1,5122 ]					
2		Cieśla II 3,4700 r-g [ nakład = 3,1421 ]					
3		Cieśla III 3,4700 r-g [ nakład = 3,1421 ]					
4		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17,5000 m2 [ nakład = 15,8463 ]					
5		Preparat olejowy "Imprex budowlany" 0,3100 kg [ nakład = 0,2807 ]					
6		Śruby,podkładki,nakrętki					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
7		5,3500 kg [ nakład = 4,8444 ] Krawędziaki igł wym nasyczone kl II					
8		1,0600 m3 [ nakład = 0,9598 ] Środek transportowy					
9		1,0700 m-g [ nakład = 0,9689 ] Wyciągi tow.-osob.i budowlane					
		0,8300 m-g [ nakład = 0,7516 ]					
		Wartość:					
		<b>Wartość rozdziału:</b>					
		<b>Razem:</b>					
5		OPIERZENIA BLACHARSKIE-KWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
5.29	<b>KNR 0401 0533-0200</b>	Wymiana pokrycia murów ogniowych po dociepleniu Przedmiar [m2]: 15,3600 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robocizna 2,3000 r-g [ nakład = 35,3280 ]					
2		Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm 5,0100 kg [ nakład = 76,9536 ]					
3		Drut stalowy okrągły ocynk.śr.0,5-0,55 mm 0,0120 kg [ nakład = 0,1843 ]					
4		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0280 kg [ nakład = 0,4301 ]					
5		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,0600 kg [ nakład = 0,9216 ]					
6		Kwas solny techniczny 0,0130 kg [ nakład = 0,1997 ]					
		Wartość:					
5.30	<b>KNR 0401 0535-0400</b>	Rozebranie rynien,rynny z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar [m]: 46,4000					
1		Robocizna 0,1500 r-g [ nakład = 6,9600 ]					
		Wartość:					
5.31	<b>KNR 0401 0535-0600</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar [m]: 21,2000					
1		Robocizna 0,1100 r-g [ nakład = 2,3320 ]					
		Wartość:					

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5.32	<b>KNR 0401 0524-0500</b>	Uzupełnienie rynien wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1 m, średnicy 15 cm, blacha ocynkowana Przedmiar [m]: 46,4000 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robocizna 0,6900 r-g [ nakład = 32,0160 ]					
2		Blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0,55mm 1,8500 kg [ nakład = 85,8400 ]					
3		Drut stalowy okrągły ocynk. śr. 0,5-0,55 mm 0,0100 kg [ nakład = 0,4640 ]					
4		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0220 kg [ nakład = 1,0208 ]					
5		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,0200 kg [ nakład = 0,9280 ]					
6		Kwas solny techniczny 0,0180 kg [ nakład = 0,8352 ]					
7		Uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane 2,0000 szt. [ nakład = 92,8000 ]					
Wartość:							
5.33	<b>KNR 0401 0527-0600</b>	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm Przedmiar [m]: 21,2000 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robocizna 0,8800 r-g [ nakład = 18,6560 ]					
2		Blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0,55mm 1,8800 kg [ nakład = 39,8560 ]					
3		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0230 kg [ nakład = 0,4876 ]					
4		Kwas solny techniczny 0,0190 kg [ nakład = 0,4028 ]					
5		Uchwyty do rur spustowych, ocynkowane 0,3300 szt. [ nakład = 6,9960 ]					
Wartość:							
5.34	<b>KNR 0401 0354-1100</b>	Wykucie z muru podokienników stalowych Przedmiar [m]: 23,4000					
1		Robotnicy budowlani I 0,6800 r-g [ nakład = 15,9120 ]					
Wartość:							

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5.35	<b>KNR 0401 0321-0200</b>	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej Przedmiar [m]: 23,4000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robocizna 2,1800 r-g [ nakład = 51,0120 ]					
2		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0220 m3 [ nakład = 0,5148 ]					
3		Cement portlandzki zwykły "35" 8,6300 kg [ nakład = 201,9420 ]					
4		Podokiennik z blachy powlekanej 1,0300 m [ nakład = 24,1020 ]					
5		Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,1400 m-g [ nakład = 3,2760 ]					
6		Betoniarka wolnospad el o poj. 15 0,0400 m-g [ nakład = 0,9360 ]					
Wartość:							
5.36	<b>KNR 0401 0530-0600</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich -pasów nadrynnowych Przedmiar [m2]: 27,8400 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0200 r-g [ nakład = 0,5568 ]					
2		Blacharz II 1,3200 r-g [ nakład = 36,7488 ]					
3		Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm 5,0100 kg [ nakład = 139,4784 ]					
4		Drut stalowy okrągły ocynk.śr.0,5-0,55 mm 0,0120 kg [ nakład = 0,3341 ]					
5		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0280 kg [ nakład = 0,7795 ]					
6		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,0600 kg [ nakład = 1,6704 ]					
7		Kwas solny techniczny 0,0130 kg [ nakład = 0,3619 ]					
Wartość:							
5.37	<b>KNRw 0215 0211-0300</b>	Montaż kolanek pcv dla rur spadowych Przedmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		R o b o c i z n a 1,2700 r-g [ nakład = 5,0800 ]					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2		Uchwyty do rur pcw do śr.110 mm 1,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
3		Kolanko pcv 110 1,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
4		Środek transportowy 0,0180 m-g [ nakład = 0,0720 ]					
Wartość:							
Wartość rozdziału:							
Razem:							
6		POSADZKI-NIEKWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
6.38	<b>KNR 0401 0428-0100</b>	Rozebranie podłóg ślepych  Przedmiar [m2]: 127,0200					
1		Robotnicy budowlani I 0,0700 r-g [ nakład = 8,8914 ]					
2		Cieśla II 0,1100 r-g [ nakład = 13,9722 ]					
Wartość:							
6.39	<b>KNR 0401 0428-0400</b>	Rozebranie legarów  Przedmiar [m]: 485,0000					
1		Robotnicy budowlani I 0,0300 r-g [ nakład = 14,5500 ]					
2		Cieśla II 0,0500 r-g [ nakład = 24,2500 ]					
Wartość:							
6.40	<b>KNR 0401 0811-0700</b>	Rozebranie posadzki z płytek  Przedmiar [m2]: 82,2500					
1		Robotnicy budowlani I 0,9200 r-g [ nakład = 75,6700 ]					
Wartość:							
6.41	<b>KNRw 0202 1104-0200</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte na gładko.  Przedmiar [m2]: 209,2700  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		R o b o c i z n a 0,6590 r-g [ nakład = 137,9089 ]					
2		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0003 t [ nakład = 0,0628 ]					
3		Zaprawa cementowa M-12					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4		0,0206 m3 [ nakład = 4,3110 ] Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0313 m-g [ nakład = 6,5502 ]					
5		Środek transportowy 0,0070 m-g [ nakład = 1,4649 ]					
Wartość:							
6.42	<b>KNR 0012 1118-0100</b>	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Przedmiar [m2]: 209,2700 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0548 r-g [ nakład = 11,4680 ]					
2		Posadzkarz-płytkarz II 0,1644 r-g [ nakład = 34,4040 ]					
3		Zaprawa klejąca 4,7500 kg [ nakład = 994,0325 ]					
4		Środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0209 ]					
5		Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,0093 m-g [ nakład = 1,9462 ]					
Wartość:							
6.43	<b>KNR 0012 1118-0800</b>	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych -na klej, metodą zwykłą Przedmiar [m2]: 209,2700 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1904 r-g [ nakład = 39,8450 ]					
2		Posadzkarz-płytkarz II 0,7617 r-g [ nakład = 159,4010 ]					
3		Zaprawa klejąca 4,7500 kg [ nakład = 994,0325 ]					
4		Zaprawa spoinująca 0,4000 kg [ nakład = 83,7080 ]					
5		Płytki podłogowe z kamieni sztucznych-antypoślizgowe 1,0200 m2 [ nakład = 213,4554 ]					
6		Środek transportowy 0,0270 m-g [ nakład = 5,6503 ]					
7		Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,0315 m-g [ nakład = 6,5920 ]					
Wartość:							
6.44	<b>KNR 0012 1119-0100</b>	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych 10x10 - bez przecinania płytek					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Przedmiar [m]: 138,8200 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0061 r-g [ nakład = 0,8468 ]					
2		Posadzkarz-płytkarz II 0,0242 r-g [ nakład = 3,3594 ]					
3		Zaprawa klejąca 0,4800 kg [ nakład = 66,6336 ]					
4		Środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0139 ]					
5		Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,0010 m-g [ nakład = 0,1388 ]					
		Wartość:					
6.45	<b>KNR 0012 1119-0200</b>	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych , na klej, metodą zwykłą Przedmiar [m]: 138,8200 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0129 r-g [ nakład = 1,7908 ]					
2		Posadzkarz-płytkarz II 0,4312 r-g [ nakład = 59,8592 ]					
3		Zaprawa klejąca 0,4800 kg [ nakład = 66,6336 ]					
4		Zaprawa spoinująca 0,1200 kg [ nakład = 16,6584 ]					
5		Płytki podłogowe-cokoliki 0,1030 m2 [ nakład = 14,2985 ]					
6		Środek transportowy 0,0020 m-g [ nakład = 0,2776 ]					
7		Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,0035 m-g [ nakład = 0,4859 ]					
		Wartość:					
		<b>Wartość rozdziału:</b>					
		<b>Razem:</b>					
7		PRACE MALARSKIE I ROZBIÓRKI-NIEKWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
7.46	<b>KNR 0401 0426-0400</b>	Rozebranie obicia ścian z boazerii Przedmiar [m2]: 134,3920					
1		Robotnicy budowlani I 0,1200 r-g [ nakład = 16,1270 ]					
		Wartość:					



TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
7.47	<b>KNR 0401 0348-0300</b>	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej-kuchnia Przedmiar [m2]: 15,9600					
1		Robotnicy budowlani I 0,9500 r-g [ nakład = 15,1620 ]					
Wartość:							
7.48	<b>KNR 0401 0354-0400</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Przedmiar [szt.]: 12,0000					
1		Robotnicy budowlani I 1,1600 r-g [ nakład = 13,9200 ]					
Wartość:							
7.49	<b>KNR 0023 2611-0200</b>	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie jednokrotne-sufity Przedmiar [m2]: 253,4400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0662 r-g [ nakład = 16,7777 ]					
2		Emulsja gruntująca 0,2000 kg [ nakład = 50,6880 ]					
3		Środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0253 ]					
Wartość:							
7.50	<b>KNR 0023 2611-0200</b>	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie jednokrotne-ściany Przedmiar [m2]: 502,8800 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0662 r-g [ nakład = 33,2907 ]					
2		Emulsja gruntująca 0,2000 kg [ nakład = 100,5760 ]					
3		Środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0503 ]					
Wartość:							
7.51	<b>KNR 0401 1204-0100</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów Przedmiar [m2]: 253,4400 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,1190 r-g [ nakład = 30,1594 ]					
2		Farba emulsyjna 0,2980 dm3 [ nakład = 75,5251 ]					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Wartość:					
7.52	<b>KNR 0401 1204-0200</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian Przedmiar [m2]: 446,8800 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,1190 r-g [ nakład = 53,1787 ]					
2		Farba emulsyjna 0,2860 dm3 [ nakład = 127,8077 ]					
		Wartość:					
7.53	<b>KNR 0401 1204-0800</b>	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku Przedmiar [m2]: 756,2400 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,0950 r-g [ nakład = 71,8428 ]					
2		Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka) 0,3000 kg [ nakład = 226,8720 ]					
		Wartość:					
7.54	<b>KNR 0401 1011-0100</b>	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych Przedmiar [m3]: 0,8400					
1		Robotnicy budowlani I 10,3600 r-g [ nakład = 8,7024 ]					
		Wartość:					
7.55	<b>KNR 0012 0829-0100</b>	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Przedmiar [m2]: 56,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0607 r-g [ nakład = 3,3992 ]					
2		Posadzkarz-płytkarz II 0,2426 r-g [ nakład = 13,5856 ]					
3		Zaprawa klejąca 4,7500 kg [ nakład = 266,0000 ]					
4		Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,0072 m-g [ nakład = 0,4032 ]					
		Wartość:					
7.56	<b>KNR 0012 0829-0600</b>	Licowanie ścian płytkami na klej, metodą zwykłą Przedmiar [m2]: 56,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1		Robotnicy budowlani I 0,1962 r-g [ nakład = 10,9872 ]					
2		Posadzkarz-płytka II 0,4408 r-g [ nakład = 24,6848 ]					
3		Posadzkarz-płytka III 0,8766 r-g [ nakład = 49,0896 ]					
4		Zaprawa klejąca 4,7500 kg [ nakład = 266,0000 ]					
5		Zaprawa spoinująca 0,6000 kg [ nakład = 33,6000 ]					
6		Płytki glazurowe 1,0200 m2 [ nakład = 57,1200 ]					
7		Środek transportowy 0,0275 m-g [ nakład = 1,5400 ]					
8		Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,0295 m-g [ nakład = 1,6520 ]					
		Wartość:					
7.57	<b>KNR 0023 2611-0200</b>	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie jednokrotne-ściany-kotłownia Przedmiar [m2]: 153,2240 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0662 r-g [ nakład = 10,1434 ]					
2		Emulsja gruntująca 0,2000 kg [ nakład = 30,6448 ]					
3		Środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0153 ]					
		Wartość:					
7.58	<b>KNR 0023 2611-0200</b>	Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie jednokrotne-sufity-kotłownia Przedmiar [m2]: 256,8300 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0662 r-g [ nakład = 17,0021 ]					
2		Emulsja gruntująca 0,2000 kg [ nakład = 51,3660 ]					
3		Środek transportowy 0,0001 m-g [ nakład = 0,0257 ]					
		Wartość:					
7.59	<b>KNR 0401 1204-0800</b>	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku Przedmiar [m2]: 410,0500					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,0950 r-g [ nakład = 38,9548 ]					
2		Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka) 0,3000 kg [ nakład = 123,0150 ]					
		Wartość:					
7.60	<b>KNR 0401 1204-0100</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów-kotłownia Przedmiar [m2]: 256,8300 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,1190 r-g [ nakład = 30,5628 ]					
2		Farba emulsyjna 0,2980 dm3 [ nakład = 76,5353 ]					
		Wartość:					
7.61	<b>KNR 0401 1204-0200</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian-kotłownia Przedmiar [m2]: 153,2240 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,1190 r-g [ nakład = 18,2337 ]					
2		Farba emulsyjna 0,2860 dm3 [ nakład = 43,8221 ]					
		Wartość:					
		<b>Wartość rozdziału:</b>					
		<b>Razem:</b>					
8		PRACE WOD-KAN-NIEKWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
8.62	<b>KNR 0402 0105-0100</b>	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15-20 mm Przedmiar [miejsce]: 6,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1		Monter instalacji sanit.i ogrzew 1,8200 r-g [ nakład = 10,9200 ]					
2		Rury stalowe ze szw.ocynkowane,gwintowane 1,0500 m [ nakład = 6,3000 ]					
3		Przeciwnakrętki żeliwne ocynkowane 1,0000 szt. [ nakład = 6,0000 ]					
4		Złączki nakrętne żeliwne ocynkowane 1,0000 szt. [ nakład = 6,0000 ]					
5		Haki do rur 1,0000 szt. [ nakład = 6,0000 ]					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Wartość:					
8.63	<b>KNR 0402 0114-0100</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Przedmiar [m]: 6,0000 Materiały pomocnicze (10,00%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0800 r-g [ nakład = 0,4800 ]					
2		Monter instalacji sanit.i ogrzew 0,0800 r-g [ nakład = 0,4800 ]					
		Wartość:					
8.64	<b>KNR 0402 0118-0100</b>	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm Przedmiar [szt.]: 6,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1		Monter instalacji sanit.i ogrzew 0,4700 r-g [ nakład = 2,8200 ]					
2		Zawory przelotowe żeliwne z kurkiem spust. 1,0000 szt. [ nakład = 6,0000 ]					
		Wartość:					
8.65	<b>KNR 0402 0132-0100</b>	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Przedmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1		Monter instalacji sanit.i ogrzew 0,7000 r-g [ nakład = 1,4000 ]					
2		Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm 2,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
		Wartość:					
8.66	<b>KNR 0402 0210-0400</b>	Wymiana odcinka rury z pcw o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Przedmiar [miejsce]: 4,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,5300 r-g [ nakład = 2,1200 ]					
2		Monter instalacji sanit.i ogrzew 0,1500 r-g [ nakład = 0,6000 ]					
3		Rury kanalizacyjne jednokielichowe z pcw 1,1000 m [ nakład = 4,4000 ]					
4		Złącza dwukielichowe z pcw 1,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
5		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur pcw 3,0000 szt. [ nakład = 12,0000 ]					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Wartość:					
8.67	<b>KNR 0402 0235-0600</b>	Demonaz umywalki  Przedmiar [kpl]: 2,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1		Monter instalacji sanit.i ogrzew 1,0000 r-g [ nakład = 2,0000 ]					
2		Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 32 mm 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
		Wartość:					
8.68	<b>KNR 0402 0235-0800</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową  Przedmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (4,00%)					
1		Monter instalacji sanit.i ogrzew 3,4400 r-g [ nakład = 13,7600 ]					
2		Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm 1,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
3		Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 1,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
4		Sznur konopny - smołowany 0,0900 kg [ nakład = 0,3600 ]					
		Wartość:					
8.69	<b>KNR 0215 0104-0100</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym  Przedmiar [m]: 14,5000 Materiały pomocnicze (1,40%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0966 r-g [ nakład = 1,4007 ]					
2		Monter instalacji sanit.i ogrzew 0,2714 r-g [ nakład = 3,9353 ]					
3		Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 15 mm 1,0300 m [ nakład = 14,9350 ]					
4		Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm 0,5400 szt. [ nakład = 7,8300 ]					
5		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0075 m-g [ nakład = 0,1088 ]					
		Wartość:					
8.70	<b>KNR 0215 0107-0100</b>	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm  Przedmiar [szt.]:					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		6,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1432 r-g [ nakład = 0,8592 ]					
2		Monter instalac.sanit.i ogrzew.i 0,1051 r-g [ nakład = 0,6306 ]					
3		Łącznik z żeliwa ciąg. ocynk. fi 15 mm 4,1200 szt. [ nakład = 24,7200 ]					
		Wartość:					
8.71	<b>KNR 0215 0115-0200</b>	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Przedmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,4871 r-g [ nakład = 0,9742 ]					
2		Monter instalac.sanit.i ogrzew.i 0,4679 r-g [ nakład = 0,9358 ]					
3		Bateria umywalk.stojąca fi 15 mm 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
4		Przyłącze elastyczne do armatury o dł.200mm 2,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
5		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0100 m-g [ nakład = 0,0200 ]					
		Wartość:					
8.72	<b>KNR 0215 0221-0200</b>	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne) Przedmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (1,10%)					
1		Robotnicy budowlani I 1,0791 r-g [ nakład = 2,1582 ]					
2		Monter instalacji sanit.i ogrzew 0,7926 r-g [ nakład = 1,5852 ]					
3		Syfon umywalkowy mosiężny fi 32 mm 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
4		Umywalki porcelanowe fig.206,207,gat.i 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
5		Wspornik do umywalki porcelanowej 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
6		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0600 m-g [ nakład = 0,1200 ]					
		Wartość:					
8.73	<b>KNR 0215 0224-0300</b>	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Przedmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (1,10%)					
1		Robotnicy budowlani I 2,0341 r-g [ nakład = 8,1364 ]					
2		Monter instalacji sanit.i ogrzew 1,6521 r-g [ nakład = 6,6084 ]					
3		Urządzenia sanitarne "kompakt" gat.I 1,0000 szt. [ nakład = 4,0000 ]					
4		Sedesy "kompakt" z polistyrenu,gat.I 1,0000 kpl [ nakład = 4,0000 ]					
5		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0100 m-g [ nakład = 0,0400 ]					
		Wartość:					
8.74	<b>KNR 0402 0505-0100</b>	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15-20 mm do wymiennika z instalacjami wod-kan w wc  Przedmiar [szt.]: 1,0000  Materiały pomocnicze (10,00%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,2000 r-g [ nakład = 0,2000 ]					
2		Monter instalacji sanit.i ogrzew 0,2000 r-g [ nakład = 0,2000 ]					
3		Spawacz II 0,8300 r-g [ nakład = 0,8300 ]					
		Wartość:					
		<b>Wartość rozdziału:</b>					
		<b>Razem:</b>					
9		STOLARKA DRZWIOWA-NIEKWALIFIKOWANE					
		Ilość: 1,0000					
9.75	<b>KNR 0401 0320-0200</b>	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2  Przedmiar [szt.]: 12,0000  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,2200 r-g [ nakład = 2,6400 ]					
2		Murarz II 1,6600 r-g [ nakład = 19,9200 ]					
3		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0080 m3 [ nakład = 0,0960 ]					
4		Cement portlandzki zwykły "35" 3,4500 kg [ nakład = 41,4000 ]					
5		Ościeżnica drzwiowa					



TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
6		1,0000 szt. [ nakład = 12,0000 ] Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t 0,0900 m-g [ nakład = 1,0800 ]					
Wartość:							
9.76	<b>KNR 0202 1019-0100</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne  Przedmiar [szt.]: 12,0000					
1		Robotnicy budowlani I 0,1000 r-g [ nakład = 1,2000 ]					
2		Stolarz budowlany II 0,2500 r-g [ nakład = 3,0000 ]					
3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1,0000 m2 [ nakład = 12,0000 ]					
4		Środek transportowy 0,0200 m-g [ nakład = 0,2400 ]					
5		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0100 m-g [ nakład = 0,1200 ]					
Wartość:							
9.77	<b>KNRw 0202 1031-0200</b>	Bramy ramowe do piwnicy  Przedmiar [m2]: 3,8700 Materiały pomocnicze (15,00%)					
1		R o b o c i z n a 3,7700 r-g [ nakład = 14,5899 ]					
2		Bramy ramowe drewniane kompletne z okuciami 1,0000 m2 [ nakład = 3,8700 ]					
3		Środek transportowy 0,0600 m-g [ nakład = 0,2322 ]					
Wartość:							
Wartość rozdziału:							
Razem:							