

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI					
		Ilość: 1,0000					
1.1	KNR 0231 0806-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej w celu izolacji fundamentów Przedmiar [m2]: 52,8080					
1		Robotnicy budowlani II 0,2945 r-g [nakład = 15,5520]					
		Wartość:					
1.2	KNR 0231 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Przedmiar [m2]: 52,8080					
1		Robotnicy budowlani II 1,1980 r-g [nakład = 63,2640]					
		Wartość:					
1.3	KNR 0401 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III Przedmiar [m3]: 48,6864					
1		Robotnicy budowlani I 4,2000 r-g [nakład = 204,4829]					
		Wartość:					
1.4	KNR 0401 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III Przedmiar [m3]: 48,6864					
1		Robotnicy budowlani I 1,4100 r-g [nakład = 68,6478]					
		Wartość:					
1.5	KNR 0231 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Przedmiar [m2]: 52,8080 Materiały pomocnicze (0,50%)					
1		Cieśla II 0,0080 r-g [nakład = 0,4225]					
2		Robotnicy budowlani II 0,1722 r-g [nakład = 9,0935]					
3		Betoniarz III 0,0806 r-g [nakład = 4,2563]					
4		Mieszanka betonowa 0,1218 m3 [nakład = 6,4320]					
5		Krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3 [nakład = 0,0264]					
6		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
7		0,0305 m2 [nakład = 1,6106] Walec wibrac.samojezd.7,5t (1) 0,0402 m-g [nakład = 2,1229]					
Wartość:							
1.6	KNR 0011 0316-0100	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem. Przedmiar [m2]: 52,8080					
1		Robotnicy budowlani II 0,5334 r-g [nakład = 28,1678]					
2		Brukarz III 0,4927 r-g [nakład = 26,0185]					
3		Piasek 0,0350 m3 [nakład = 1,8483]					
4		Tarcza diament.do cięcia kamieni i betonu 0,0003 szt. [nakład = 0,0132]					
5		Kostka betonowa cm 26,6500 szt. [nakład = 1 407,3332]					
6		Ubijak spalinowy 200kg 0,0530 m-g [nakład = 2,7988]					
7		Piła do cięcia płytek 0,0250 m-g [nakład = 1,3202]					
Wartość:							
Wartość rozdziału:							
Razem:							
2		IZOLACJE P-WILGOCIOWE					
		Ilość: 1,0000					
2.7	KNR 0202 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej pierwsza warstwa.-ściana fundamentowa Przedmiar [m2]: 95,6340 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0495 r-g [nakład = 4,7339]					
2		Dekarz II 0,0471 r-g [nakład = 4,5044]					
3		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3500 kg [nakład = 33,4719]					
4		Środek transportowy 0,0005 m-g [nakład = 0,0478]					
Wartość:							
2.8	KNR 0202 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa. Przedmiar [m2]:					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		95,6340 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0421 r-g [nakład = 4,0262]					
2		Dekarz II 0,0399 r-g [nakład = 3,8158]					
3		Emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3000 kg [nakład = 28,6902]					
4		Środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,0383]					
		Wartość:					
		Wartość rozdziału:					
		Razem:					
3		IZOLACJA TERMICZNA STROPU					
		Ilość: 1,0000					
3.9	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa- gr 10 cm Przedmiar [m2]: 348,0420 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0193 r-g [nakład = 6,7172]					
2		Dekarz II 0,0714 r-g [nakład = 24,8502]					
3		Płyty z wełny mineralnej gr10 cm 1,0500 m2 [nakład = 365,4441]					
4		Środek transportowy 0,0089 m-g [nakład = 3,0976]					
5		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0077 m-g [nakład = 2,6799]					
		Wartość:					
3.10	KNR 0202 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, każda następna warstwa gr 10 cm Przedmiar [m2]: 173,4000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0193 r-g [nakład = 3,3466]					
2		Dekarz II 0,0429 r-g [nakład = 7,4389]					
3		Płyty z wełny mineralnej gr 10 cm 1,0500 m2 [nakład = 182,0700]					
4		Środek transportowy					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5		0,0089 m-g [nakład = 1,5433] Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0077 m-g [nakład = 1,3352]					
Wartość:							
3.11	KNR 0015 0517-0100	Ułożenie folii wiatroizolacyjnej Przedmiar [m2]: 173,4000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0846 r-g [nakład = 14,6696]					
2		Dekarz II 0,0787 r-g [nakład = 13,6466]					
3		Folia polietylenowa (pcw) 1,3000 m2 [nakład = 225,4200]					
4		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0001 m-g [nakład = 0,0173]					
5		Środek transportowy 0,0005 m-g [nakład = 0,0867]					
Wartość:							
3.12	KNR 0015 0517-0100	Ułożenie folii paroizolacyjnej pod wełną mineralną od spodu Przedmiar [m2]: 173,4000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0846 r-g [nakład = 14,6696]					
2		Dekarz II 0,0787 r-g [nakład = 13,6466]					
3		Folia polietylenowa (pcw) 1,3000 m2 [nakład = 225,4200]					
4		Wyciągi tow.-osob.i budowlane 0,0001 m-g [nakład = 0,0173]					
5		Środek transportowy 0,0005 m-g [nakład = 0,0867]					
Wartość:							
3.13	KNR 0401 0414-0200	Wykonanie otworów montazowych w stropie dla ułożenia wełny mineralnej Przedmiar [m2]: 6,0000 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1300 r-g [nakład = 0,7800]					
2		Cieśla II 0,4300 r-g [nakład = 2,5800]					
Wartość:							

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3.14	Analiza własna: KNR 0401 0410-0400	Zasłepienie otworów montazowych stropu Przedmiar [m2]: 6,0000 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1400 r-g [nakład = 0,8400]					
2		Cieśla II 0,7900 r-g [nakład = 4,7400]					
3		Gwoździe bud. okrągłe, gołe 0,0900 kg [nakład = 0,5400]					
4		Deski iglaste strug.nasycone 19-25mm,kl. II 0,0300 m3 [nakład = 0,1800]					
Wartość:							
3.15	KNR 0401 0333-0900	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły dla wentylacji stropodachu Przedmiar [szt.]: 4,0000					
1		Robotnicy budowlani I 0,3300 r-g [nakład = 1,3200]					
2		Cieśla II 0,1700 r-g [nakład = 0,6800]					
Wartość:							
3.16	KNR 0401 0322-0200	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Przedmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0400 r-g [nakład = 0,1600]					
2		Cieśla II 0,1700 r-g [nakład = 0,6800]					
3		Murarz II 0,4700 r-g [nakład = 1,8800]					
4		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0050 m3 [nakład = 0,0200]					
5		Cement portlandzki zwykły "35" 2,0700 kg [nakład = 8,2800]					
6		Cegły budowlane pełne 2,0000 szt. [nakład = 8,0000]					
7		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 1,0000 szt. [nakład = 4,0000]					
Wartość:							
Wartość rozdziału:							

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
Razem:							
4		ELEWACJA					
		Ilość: 1,0000					
4.17	KNR 0023 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie-przed styropianem Przedmiar [m2]: 330,3702					
1		Robotnicy budowlani I 0,2720 r-g [nakład = 89,8607]					
Wartość:							
4.18	KNR 0023 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie-przed styrodurem Przedmiar [m2]: 92,1550					
1		Robotnicy budowlani I 0,2720 r-g [nakład = 25,0662]					
Wartość:							
4.19	KNR 0023 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian elewacji - gr 14 cm Przedmiar [m2]: 330,3702 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0990 r-g [nakład = 32,7066]					
2		Tynkarz III 0,6150 r-g [nakład = 203,1777]					
3		Tynkarz II 0,6150 r-g [nakład = 203,1777]					
4		Płyty styropianowe 0,1450 m3 [nakład = 47,9037]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 6,0000 kg [nakład = 1 982,2212]					
6		Środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 3,3037]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [nakład = 4,4600]					
Wartość:							
4.20	KNR 0023 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami typu styrodur do ścian fundamentowych - gr 12 cm Przedmiar [m2]: 92,1550 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2		0,0990 r-g [nakład = 9,1233] Tynkarz III 0,6150 r-g [nakład = 56,6753]					
3		Tynkarz II 0,6150 r-g [nakład = 56,6753]					
4		Zapr.klej.sucha do styr. 6,0000 kg [nakład = 552,9300]					
5		Płyty ekstrudowane-styrodur gr 12 cm 0,1250 m3 [nakład = 11,5194]					
6		Środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 0,9216]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [nakład = 1,2441]					
Wartość:							
4.21	KNR 0023 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Przedmiar [m2]: 8,7480 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1190 r-g [nakład = 1,0410]					
2		Tynkarz III 0,7380 r-g [nakład = 6,4560]					
3		Tynkarz II 0,7380 r-g [nakład = 6,4560]					
4		Zapr.klej.sucha do styr.. 6,0000 kg [nakład = 52,4880]					
5		Płyty styropianowe 0,0225 m3 [nakład = 0,1968]					
6		Środek transportowy 0,0100 m-g [nakład = 0,0875]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0135 m-g [nakład = 0,1181]					
Wartość:							
4.22	KNR 0023 2612-0300	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu Przedmiar [szt]: 1 651,8500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0263 r-g [nakład = 43,4437]					
2		Tynkarz II					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3		0,0084 r-g [nakład = 13,8755] Dyble 1,0400 szt. [nakład = 1 717,9240]					
4		Środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,3304]					
5		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,3304]					
Wartość:							
4.23	KNR 0023 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Przedmiar [m2]: 335,5452 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0612 r-g [nakład = 20,5354]					
2		Tynkarz III 0,2750 r-g [nakład = 92,2749]					
3		Tynkarz II 0,2750 r-g [nakład = 92,2749]					
4		Siatka z włókna szklanego 1,1350 m2 [nakład = 380,8438]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 4,0000 kg [nakład = 1 342,1808]					
6		Środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0671]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0002 m-g [nakład = 0,0671]					
Wartość:							
4.24	KNR 0023 2612-0700	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Przedmiar [m2]: 8,7480 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,1382 r-g [nakład = 1,2090]					
2		Tynkarz III 0,6219 r-g [nakład = 5,4404]					
3		Tynkarz II 0,6219 r-g [nakład = 5,4404]					
4		Siatka z włókna szklanego 1,6430 m2 [nakład = 14,3730]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 4,0000 kg [nakład = 34,9920]					
6		Środek transportowy					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
7		0,0052 m-g [nakład = 0,0455] Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0070 m-g [nakład = 0,0612]					
		Wartość:					
4.25	KNR 0023 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Przedmiar [m]: 102,6400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0066 r-g [nakład = 0,6774]					
2		Tynkarz III 0,1067 r-g [nakład = 10,9517]					
3		Tynkarz II 0,1067 r-g [nakład = 10,9517]					
4		Kątowniki aluminiowe 1,1760 m [nakład = 120,7046]					
5		Zapr.klej.sucha do styr. 0,9000 kg [nakład = 92,3760]					
6		Środek transportowy 0,0005 m-g [nakład = 0,0513]					
7		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0007 m-g [nakład = 0,0718]					
		Wartość:					
4.26	KNR 0023 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, zamocowanie listwy cokołowej Przedmiar [m]: 75,4400 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0140 r-g [nakład = 1,0562]					
2		Tynkarz II 0,2230 r-g [nakład = 16,8231]					
3		Listwy przyściennne z aluminium 1,0500 m [nakład = 79,2120]					
4		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 2,5800 szt. [nakład = 194,6352]					
5		Środek transportowy 0,0002 m-g [nakład = 0,0151]					
		Wartość:					
4.27	KNR 0023 0932-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Przedmiar [m2]: 335,5452					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0242 r-g [nakład = 8,1202]					
2		Tynkarz III 0,0808 r-g [nakład = 27,1121]					
3		Masa tynkarska podkł. 0,3000 kg [nakład = 100,6636]					
4		Środek transportowy 0,0004 m-g [nakład = 0,1342]					
		Wartość:					
4.28	KNR 0023 0932-0200	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego , na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Przedmiar [m2]: 335,5452 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0280 r-g [nakład = 9,3953]					
2		Tynkarz III 0,4661 r-g [nakład = 156,3976]					
3		Sucha miesz.tynk.miner. 4,0000 kg [nakład = 1 342,1808]					
4		Środek transportowy 0,0115 m-g [nakład = 3,8588]					
5		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0085 m-g [nakład = 2,8521]					
		Wartość:					
4.29	KNR 0023 0932-0400	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego , na ościeżach Przedmiar [m2]: 8,7480 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robotnicy budowlani I 0,0288 r-g [nakład = 0,2519]					
2		Tynkarz III 1,5843 r-g [nakład = 13,8595]					
3		Sucha miesz.tynk.miner. 4,4000 kg [nakład = 38,4912]					
4		Środek transportowy 0,0115 m-g [nakład = 0,1006]					
5		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0085 m-g [nakład = 0,0744]					
		Wartość:					
4.30	KNR 0401 1204-0300	Dwukrotne malowanie elewacji tynków gładkich farbą elewacyjną					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Mnożniki: R = 2,2000 - tab. 9912 M = 2,2000 - tab. 9912 S = 2,2000 - tab. 9912 Przedmiar [m2]: 335,5452 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Malarz II 0,1470 r-g [nakład = 108,5153]					
2		Farba emulsyjna 0,3030 dm3 [nakład = 223,6744]					
		Wartość:					
4.31	KNR 0202 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. Przedmiar [m2]: 178,4870 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robocizna 0,5482 r-g [nakład = 97,8466]					
2		Drut stal. okrągły miękki fi 2,0-5,0 mm 0,0090 kg [nakład = 1,6064]					
3		Haki do muru 0,0120 kg [nakład = 2,1418]					
4		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II 0,0000 m3 [nakład = 0,0054]					
5		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II 0,0002 m3 [nakład = 0,0321]					
6		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0000 m3 [nakład = 0,0036]					
7		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m2 [nakład = 0,0714]					
8		Płyty rusztow pomostowe komun krótkie gr.38mm 0,0002 m2 [nakład = 0,0357]					
9		Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 0,0070 m2 [nakład = 1,2494]					
10		Płyty pomostowe robocze 0,0141 m2 [nakład = 2,5167]					
11		Rusztowania rurowe pow.100 m2 0,1560 m-g [nakład = 27,8440]					
		Wartość:					
4.32	KNNR 0002 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Przedmiar [m2]: 178,4870					
1		R o b o c i z n a					

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2		0,0320 r-g [nakład = 5,7116] Siatka z włókna szklanego 0,1400 m2 [nakład = 24,9882]					
		Wartość:					
4.33	KNR 0401 0354-1300	Wykucie z muru nośników flagowych Przedmiar [szt.]: 6,0000					
1		Robotnicy budowlani I 0,1200 r-g [nakład = 0,7200]					
		Wartość:					
		Wartość rozdziału:					
		Razem:					
5		OPIERZENIA BLACHARSKIE					
		Ilość: 1,0000					
5.34	KNR 0401 0533-0200	Wymiana pokrycia murów ogniowych po dociepleniu Przedmiar [m2]: 5,7600 Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robocizna 2,3000 r-g [nakład = 13,2480]					
2		Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm 5,0100 kg [nakład = 28,8576]					
3		Drut stalowy okrągły ocynk.śr.0,5-0,55 mm 0,0120 kg [nakład = 0,0691]					
4		Spoiwo cynowo-ołowiane 0,0280 kg [nakład = 0,1613]					
5		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,0600 kg [nakład = 0,3456]					
6		Kwas solny techniczny 0,0130 kg [nakład = 0,0749]					
		Wartość:					
5.35	KNR 0401 0535-0300	Rozebranie rynien,rynny z blachy nadającej się do użytku Przedmiar [m]: 8,6000					
1		Robocizna 0,2300 r-g [nakład = 1,9780]					
		Wartość:					
5.36	KNR 0401 0535-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Przedmiar [m]: 23,6000					
1		Robocizna 0,2100 r-g [nakład = 4,9560]					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Wartość:					
5.37	KNRw 0202 0522-0200	Montaż rynien dachowych po demontażu Przedmiar [m]: 8,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robocizna 0,4550 r-g [nakład = 3,9130]					
2		Spoivo cynowo-ołowiane 0,0190 kg [nakład = 0,1634]					
3		Uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane 2,0000 kpl [nakład = 17,2000]					
4		Rynny po demontażu 1,0300 m [nakład = 8,8580]					
5		Środek transportowy 0,0032 m-g [nakład = 0,0275]					
		Wartość:					
5.38	KNRu 0202 0550-0400	Montaż rur spadowych po demontażu Przedmiar [m]: 23,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robocizna 0,3779 r-g [nakład = 8,9184]					
2		Rury spustowe z demontażu 1,0100 m [nakład = 23,8360]					
3		Uchwyty istniejące 0,5000 szt. [nakład = 11,8000]					
4		Środek transportowy 0,0011 m-g [nakład = 0,0260]					
		Wartość:					
5.39	KNR 0401 0354-1100	Wykucie z muru podokienników stalowych Przedmiar [m]: 24,3500					
1		Robotnicy budowlani I 0,6800 r-g [nakład = 16,5580]					
		Wartość:					
5.40	KNR 0401 0321-0200	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej Przedmiar [m]: 24,3500 Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		Robocizna 2,1800 r-g [nakład = 53,0830]					
2		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3		0,0220 m3 [nakład = 0,5357] Cement portlandzki zwykły "35"					
4		8,6300 kg [nakład = 210,1405] Podokiennik z blachy powlekanej					
5		1,0300 m [nakład = 25,0805] Wyciąg jednomaszt elektr 0,5t					
6		0,1400 m-g [nakład = 3,4090] Betoniarka wolnospad el o poj. 15					
		0,0400 m-g [nakład = 0,9740]					
		Wartość:					
5.41	KNR 0401 0530-0600	Uzupełnienie obróbek blacharskich szczytów dachu oraz okapów					
		Przedmiar [m2]:					
		45,3600					
		Materiały pomocnicze (2,00%)					
1		Robotnicy budowlani I					
2		0,0200 r-g [nakład = 0,9072] Blacharz II					
3		1,3200 r-g [nakład = 59,8752] Blacha stalowa ocynkowana płaska					
4		gr.0,55mm					
5		5,0100 kg [nakład = 227,2536] Drut stalowy okrągły ocynk.śr.0,5-0,55 mm					
6		0,0120 kg [nakład = 0,5443] Spoiwo cynowo-ołowiane					
7		0,0280 kg [nakład = 1,2701] Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane					
		0,0600 kg [nakład = 2,7216] Kwas solny techniczny					
		0,0130 kg [nakład = 0,5897]					
		Wartość:					
5.42	KNRw 0215 0211-0300	Montaż kolanek pcv dla rur spadowych					
		Przedmiar [szt.]:					
		6,0000					
		Materiały pomocnicze (1,50%)					
1		R o b o c i z n a					
2		1,2700 r-g [nakład = 7,6200] Uchwyty do rur pcw do śr.110 mm					
3		1,0000 szt. [nakład = 6,0000] Kolanko pcv 110					
4		1,0000 szt. [nakład = 6,0000] Środek transportowy					
		0,0180 m-g [nakład = 0,1080]					
		Wartość:					

TERMOMODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Kosztorys szczegółowy

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
		Wartość rozdziału:					
		Razem:					