

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty rozbiórkowe		
1.1			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o wymiarach 1,72*0,92+2,23*1,45*3+1,72*0,90	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000		
1.2			Rozebranie obróbek blacharskich, podokienniki zewnętrzne z blachy nie nadającej się do użytku	10,4160	m2
			Obmiar: [1,76 * 3 + 1,72 + 0,74 + 1,72 + 2,23 * 3 + 1,37 + 1,72 + 1,55 + 0,87 + 2,70 * 3] * 0,35 = 10,4160		
1.3			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2, drzwi zewnętrzne.	7,6344	m2
			Obmiar: 1,43 * 2,40 + 1,02 * 2,06 * 2 = 7,6344		
1.4			Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na dachu iścianie.przewód poziomy o przekroju do 120 mm2 z pręta	53,7200	m
			Obmiar: 18,30 + 11,55 * 2 + 0,30 * 2 + 1,10 * 2 + 0,25 + 3,50 + 1,00 + 4,77 = 53,7200		
1.5			Rozebranie pokryć z blachy,pokrycie dachowe murki attyczne z blachy nie nadającej się do użytku	29,9745	m2
			Obmiar: 4,03 * 0,35 * 2 + 11,40 * 0,35 * 2 + 17,96 * 0,35 + 7,66 * 0,35 + 11,67 * 0,35 + 7,66 * 0,30 + 7,20 * 0,30 + 4,16 * 0,40 = 29,9745		
1.6			Rozebranie kominów wolno stojących	3,7855	m3
			Obmiar: 0,41 * 1,30 * 1,00 + 0,96 * 1,21 * 2,80 = 3,7855		
1.7			Rozebranie rynien i rur spustowych,rynny i rury z blachy nie nadającej się do użytku	42,5500	m
			Obmiar: 7,60 + 17,90 + 7,60 + 2,75 + 4,00 + 2,70 = 42,5500		

URZĄD GMINY
ul. Emilii Sczanieckiej 4
64-316 Kuślin
woj. wielkopolski

Zgodność kserokopii
z oryginałem stwierdza się
Kuślin, dnia 18.05.2012

WOJT
Jerzy Dziamski

Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Michorzewku
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Roboty murowe i uzupełniające		
2.1			Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm. Podmurowanie murków attycznych.	6,2496	m2
			Obmiar: $[18,50 + 3,77 * 2] * 0,24 = 6,2496$		
2.2			Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.Komin z cegły licówki.	1,1218	m3
			Obmiar: $0,71 * 0,79 * 2,00 = 1,1218$		
2.3			Rynny dachowe z blachy cynkowej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	33,1600	m
			Obmiar: $7,66 + 17,96 + 7,54 = 33,1600$		
2.4			Rury spustowe z blachy cynkowej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	13,3500	m
			Obmiar: $2,60 + 4,00 * 2 + 2,75 = 13,3500$		
2.5			Ułożenie płyty OSB pod obróbki blacharskie murków ogniowych	27,7640	m2
			Obmiar: $[15,94 + 4,15 + 17,96 + 11,91 + 7,54 + 11,91] * 0,40 = 27,7640$		
2.6			Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	87,4860	m2
			Obmiar: $[0,40 * 2,05 + 0,60 * 1,92] * 2 + [0,30 * 3,50 + 0,40 * 7,90] * 2 + [11,50 + 7,54] * 0,30 + [15,94 + 4,15 + 17,96 + 11,91 + 7,54 + 11,91] * 0,40 + [15,94 + 4,15 + 17,96 + 11,91 + 7,54 + 11,91] * 0,60 = 87,4860$		
2.7			Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	15,2940	m2
			Obmiar: $[7,66 + 17,96 + 7,54] * 0,25 + [0,41 + 1,30] * 2 * 0,15 + [0,41 + 0,96 + 0,41] * 0,15 + [7,66 + 11,50 + 11,96] * 0,20 = 15,2940$		
2.8			Pokrycie dachów na podłożu betonowym styropapą o gr.styropianu 20cm. i ułożenie papy termozgrzewalnej budynki mieszkalne i ogólnie.	342,1180	m2
			Obmiar: $4,50 * 7,86 + 11,80 * 18,19 + 11,90 * 7,74 = 342,1180$		
2.9			Kominki wentylacyjne na dachu z styropapy.	10,0000	szt.
			Obmiar: $10,00 = 10,0000$		
2.10			Założenie przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachach płaskich	53,7200	m
			Obmiar: $18,30 + 11,55 * 2 + 0,30 * 2 + 1,10 * 2 + 0,25 + 3,50 + 1,00 + 4,77 = 53,7200$		
2.11			Drzwi zewnętrzne aluminiowe lub z PCV spełniające wymogi izolacyjności.	7,6344	m2
			Obmiar: $1,43 * 2,40 + 1,02 * 2,06 * 2 = 7,6344$		
2.12			Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne.	12,8309	m2
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			$1,72 * 0,92 + 2,23 * 1,45 * 3 + 1,72 * 0,90 = 12,8309$		

URZĄD GMINY
ul. Emilii Sczanieckiej 4
64-316 Kuślin
woj. wielkopolski

Zgodność kserokopii
z oryginałem stwierdza się
Kuślin, dnia 19.05.2012

WÓJT
Jerzy Dziameł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Ocieplenie ścian.		
3.1			Odbicie tynków z zaprawy cementowo wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, ściany dobudówki [kuchnia i kotłownia]	220,5000	m2
			Obmiar: $10,50 * 21,00 = 220,5000$		
3.2			Rozebranie płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo piaskowej przy ścianach fundamentowych.	29,5250	m2
			Obmiar: $18,74 * 0,50 + 15,94 * 0,50 + [15,94 + 8,43] * 0,50 = 29,5250$		
3.3			Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. kategoria gruntu III, przy ścianach fundamentowych.	21,3050	m3
			Obmiar: $[26,67 + 15,94] * 2 * 0,50 * 0,50 = 21,3050$		
3.4			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z Dysperbitu pierwsza warstwa, izolacja ścian fundamentowych. Dodatkowo izolacja styropianu w ziemi.	99,3980	m2
			Obmiar: $[22,43 + 15,80] * 2 * 0,80 + [22,43 + 15,80] * 2 * 0,50 = 99,3980$		
3.5			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z Dysperbitu następna warstwa, ścian fundamentowych. Dodatkowo izolacja styropianu w ziemi.	99,3980	m2
			Obmiar: $[22,43 + 15,80] * 2 * 0,80 + [22,43 + 15,80] * 2 * 0,50 = 99,3980$		
3.6			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 10 cm. Stopter, docieplenie ścian z betonu, prz. użyciu ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 ściany fundamentowe, łącznie z tynkiem kamiennym.	42,7100	m2
			Obmiar: $[26,67 + 16,04] * 0,50 * 2 = 42,7100$		
3.7			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, docieplenie ścian z gazobetonu, przy użyciu ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20, łącznie z tynkiem mineralnym i malowaniem.	368,0000	m2
			Obmiar: $70,50 + 70,80 + 129,90 + 96,80 = 368,0000$		
3.8			Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach przy ociepleniu ścian styropianem.	7,0000	szt.
			Obmiar: $7,00 = 7,0000$		
3.9			Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I II	21,3050	m3
			Obmiar: $[26,67 + 15,94] * 0,50 * 0,50 * 2 = 21,3050$		
3.10			Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem. Ułożenie kostki betonowej przy fundamentach po rozebranych płytach betonowych	29,5250	m2
			Obmiar: $18,74 * 0,50 + 15,94 * 0,50 + [15,94 + 8,43] * 0,50 = 29,5250$		

URZĄD GMINY
ul. Emilii Szaniewskiej 4
64-016 Kuślin
wp. wielko

EDBUD Moduł Kosztorys 3.22

Zgodność kserokopii
z oryginałem stwierdza się

Kuślin, dnia 18.05.2012r.

- 4 -

WOJT

Jerzy Dziama

2012-02-24

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Roboty dodatkowe		
4.1			Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodozielne pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone, łazienka męska.	3,2000	m2
			Obmiar: $0,80 * 2,00 * 2 = 3,2000$		

RZĄD GMINY
ul. Emilii Szanieckiej 4
64-816 Kuślin
wo. wielkopolski

Zgodność kserokopii
z oryginałem stwierdza się
Kuślin, dnia 18.05.2012

WOJT
Jerzy Dziamski