

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy wiejskiej w Żulinkach					
1 Roboty pokrywcze					
1.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową polegająca na: oczyszczeniu istniejącego pokrycia, przycięciu pęcherzy i wyrównanie odstających części wraz z wyznaczenie miejsc przycięcia papy, a następnie pokrycie naprawianych miejsc papą podkładową	m ²		
		66.84	m ²	66.840	
				RAZEM	66.840
1.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Isolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- gruntowanie dachu emulsją asfaltową	m ²		
		143.30	m ²	143.300	
				RAZEM	143.300
1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - wyrównanie powierzchni dachu papą podkładową	m ²		
		28.15	m ²	28.150	
				RAZEM	28.150
1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		143.30	m ²	143.300	
				RAZEM	143.300
1.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki pionowe murów ogniowych z papy nawierzchniowej	m ²		
		11.26	m ²	11.260	
				RAZEM	11.260
1.6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		5.76	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
2 Roboty zewnętrzne - wymiana okien, obróbek blacharskich, remont schodów oraz roboty dociepleniowe					
2.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
		123.70	m ²	123.700	
				RAZEM	123.700
2.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ²	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie ościeżnic drewnianych okien o pow.ponad 2 m ²	m ²		
		19.63	m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
2.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie ościeżnic drewnianych drzwi zewnętrznych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
		2.99	m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
2.6	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - skucie tynków zewnętrznych	m ²		
		97.00	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
2.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
2.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.00	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.10	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.44	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
2.11	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.81	m ² m ²	1.810	
				RAZEM	1.810
2.12	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel- nych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 19.63	m ² m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
2.13	KNR-W 2- 02 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne o pow. ponad 1.5 m2 2.99	m ² m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
2.14	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr 8 cm. - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcz- nie, grubość 1,5 mm na ścianach 123.70	m ² m ²	123.700	
				RAZEM	123.700
2.15	KNNR 2 1902-01	Docieplenie cokołu budynków płytami styropianowymi gr 5 cm. - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcz- nie, grubość 1,5 mm na ścianach 30.97	m ² m ²	30.970	
				RAZEM	30.970
2.16	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - podokienniki 8.00	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2.17	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 25.00	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
2.18	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.19	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przy- gotowanie podłoża na schodach 6.44	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
2.20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 6.44	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
2.21	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układa- nych metodą zwykłą 6.44	m ² m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
2.22	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - gruz po skuciu tynków 3.378	m ³ m ³	3.378	
				RAZEM	3.378
2.23	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - gruz po skuciu tynków Krotność = 3 3.378	m ³ m ³	3.378	
				RAZEM	3.378
3 Roboty posadzkowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1	KNR 4-04 0405-01 + KNR 4-04 0405-04 analogia	Rozebranie drewnianego podium	m ²		
		20.40	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
3.2	KNR-W 2- 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - wyrównanie ubytków po rozebranej scenie	m ²		
		17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
3.4	NNRNKB 202 1130-03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - wyrównanie ubytków po rozebranej scenie	m ²		
		Krotność = 5 17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
3.5	KNR-W 2- 02 0612-03 analogia	Izolacje pod posadzkowe wykonane z pianki poliuretanowej ułożonej w płytach luzem	m ²		
		92.76	m ²	92.760	
				RAZEM	92.760
3.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		92.76	m ²	92.760	
				RAZEM	92.760
3.7	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża pod glazurę i terakotę	m ²		
		109.40	m ²	109.400	
				RAZEM	109.400
3.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod terakotę - powierzchnie poziome	m ²		
		56.58	m ²	56.580	
				RAZEM	56.580
3.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		56.58	m ²	56.580	
				RAZEM	56.580
3.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod glazurę - powierzchnie pionowe	m ²		
		52.82	m ²	52.820	
				RAZEM	52.820
3.11	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		52.82	m ²	52.820	
				RAZEM	52.820
4 Roboty wykończeniowe - pozostałe roboty wewnętrzne					
4.1	KNR 4-01 0354-09 analogia	Wykucie ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych pojedynczych o pow.do 2 m ²	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.2	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych podwójnych o pow.ponad 2 m ²	m ²		
		3.12	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
4.3	KNNR 2 0302-04	Ściany działowe murowane budynków z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm.	m ³		
		2.28	m ³	2.280	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.280
4.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian poprzez zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.941	m ³ m ³	0.941	
				RAZEM	0.941
4.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych pojedynczych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach 5.84	m ² m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
4.6	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych podwójnych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach 3.12	m ² m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
4.7	NRRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 15.40	m m	15.400	
				RAZEM	15.400
4.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby 284.00	m ² m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
4.9	KNR 2-02 1505-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni tynków wewnętrznych 284.00	m ² m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
4.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 284.00	m ² m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
4.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 5.84	m ² m ²	5.840	
				RAZEM	5.840
4.12	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 3.12	m ² m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
5 Roboty sanitarne i zduńskie					
5.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1.400	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
5.2	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wodno - kanalizacyjnej wraz z przyłączeniem do istniejącego szamba 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego na szafce 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.7	KNR-W 4-02 0150-03	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.8	kalkulacja własna	Kominek grzewczy (dostawa + montaż)	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.9	kalkulacja własna	Montaż nagrzewnicy wewnętrznej (dostawa + montaż)	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Roboty elektryczne					
6.1	KNNR 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - skrzynka wraz z bezpiecznikami	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2	KNR 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		
		400.00	m	400.000	
				RAZEM	400.000
6.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
6.5	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 70 mm - puszka odgałęźna 70	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6.6	KNNR 5 0302-01	Puszki hermetyczne pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6.8	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie do montażu puszek	szt.		
		200.00	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
6.9	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		38.00	szt.żył	38.000	
				RAZEM	38.000
6.10	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6.11	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6.12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.13	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik podwójny	szt.		
		5.00	szt.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
6.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa OKN 2x36 W 8.00	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6.15	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe bryzgoszczelne przykręcane - MAH 2x36 W 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.16	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pożarowy 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy wiejskiej w Żulinkach 2					
1 Roboty pokrywowe					
1.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową polegająca na: oczyszczeniu istniejącego pokrycia, przycięciu pęcherzy i wyrównanie odstających części wraz z wyznaczenie miejsc przycięcia papy, a następnie pokrycie naprawianych miejsc papą podkładową	m ²		
		4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
1.2	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- gruntowanie dachu emulsją asfaltową	m ²		
		51.80	m ²	51.800	
				RAZEM	51.800
1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - wyrównanie powierzchni dachu papą podkładową	m ²		
		4.70	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
1.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		51.80	m ²	51.800	
				RAZEM	51.800
1.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki pionowe murów ogniowych z papy nawierzchniowej	m ²		
		1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
2 Roboty zewnętrzne - skucie tynków, wymiana obróbek blacharskich, remont schodów oraz roboty dociepleniowe					
2.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - skucie tynków zewnętrznych	m ²		
		84.00	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.65	m ²	0.650	
				RAZEM	0.650
2.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
2.5	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr 8 cm. - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²		
		84.00	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
2.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - podokienniki	m ²		
		1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
2.7	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
2.8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
2.9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża na schodach	m ²		
		5.80	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
6.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa OKN 2x36 W 8.00	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6.15	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe bryzgoszczelne przykręcane - MAH 2x36 W 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6.16	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.17	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik pożarowy 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Szczepan Kamiński
Op. bud. 35/BP/73