

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Konarach

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	(11.5*7.0)+(9.0*5.0)+(4.0*2.45)	m ²	135.300	
				RAZEM	135.300
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	11.5+9.0	m	20.500	
				RAZEM	20.500
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(11.5*0.2)+(2.5*0.25*2.0)	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	135.3	m ²	135.300	
				RAZEM	135.300
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 3	m		
d.1	0350-04	1.1*0.4*3.2	m	1.408	
				RAZEM	1.408
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(9.74*0.67*0.4)+(9.74*1.9*0.4)	m ³	10.013	
				RAZEM	10.013
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-05	(1.8*1.5)+(1.5*1.5)	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-piennej	m ²		
d.1	0348-03	(3.6*2.7)-(0.9*2.0)	m ²	7.920	
				RAZEM	7.920
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	[(5.01*10.28)+(3.7*2.44)+(3.56*7.84)]*0.13	m ³	11.497	
				RAZEM	11.497
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	(2.5*0.4*0.25)+(1.7*0.4*0.25)+(1.8*0.4*0.25)	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	7.5+5.1+5.4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-06	9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	(1.33*2.2*0.4)+(2.21*2.2*0.4)+(1.5*1.5*0.4)-(0.9*2.0*0.4)	m ³	3.295	
				RAZEM	3.295
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	[(10.28*2.65*2.0)+(5.01*2.65*2.0)+(3.6*2.65*2.0)+(7.84*2.65*2.0)+(6.2*0.25)+(4.8*0.2)]-[(1.8*1.5)+(1.5*1.5)+(2.0*2.0*2.2)+(1.0*2.0)]	m ²	128.429	
				RAZEM	128.429
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po-nad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-11	(10.28*5.01)+(7.84*3.6)	m ²	79.727	
				RAZEM	79.727
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.9+1.6	m	3.500	
				RAZEM	3.500
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-09	27.10	m ³	27.100	
	0108-10			RAZEM	27.100
2		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1.1*0.7*20.0)+(0.7*1.1*11.0)	m ³ m ³	23.870	23.870
				RAZEM	23.870
20	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe (0.6*20.0*0.1)+(0.5*11.0*0.1)	m ³ m ³	1.750	1.750
				RAZEM	1.750
21	KNNR 2 d.2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 31.0*0.4*2.0	m ² m ²	24.800	24.800
				RAZEM	24.800
22	KNNR 2 d.2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.5*0.4*20.0)+(0.4*0.4*11.0)	m ³ m ³	5.760	5.760
				RAZEM	5.760
23	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm [(37.0*0.888*4.0)+(1.4*0.222*124.0)]/1000	t t	0.170	0.170
				RAZEM	0.170
24	KNNR-W 3 d.2 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru 2.88	m ³ m ³	2.880	2.880
				RAZEM	2.880
25	KNNR 2 d.2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (0.88*0.38*18)+(0.88*0.25*11)	m ³ m ³	8.439	8.439
				RAZEM	8.439
26	KNNR 2 d.2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe-dysperbit 0.7*55.5	m ² m ²	38.850	38.850
				RAZEM	38.850
27	KNNR 2 d.2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki (4.0*9*0.3)+(3.4*1.8*0.3)	m ³ m ³	12.636	12.636
				RAZEM	12.636
28	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki- beton C8/10 (4.0*9.0*0.1)+(3.4*1.8*0.1)	m ³ m ³	4.212	4.212
				RAZEM	4.212
29	KNNR 1 d.2 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 23.87-14.0	m ³ m ³	9.870	9.870
				RAZEM	9.870
30	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III 1.75+5.76	m ³ m ³	7.510	7.510
				RAZEM	7.510
31	KNNR 2 d.2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów zewnętrznych i podjazdu dla niepełnosprawnych (0.3*10.5)+(0.6*10.5)	m ² m ²	9.450	9.450
				RAZEM	9.450
32	KNNR 2 d.2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.6*1.5*4.0)+(0.35*0.6*2.0)+(0.35*2.0*0.13)+(4.0*0.25*1.5)	m ³ m ³	5.611	5.611
				RAZEM	5.611
33	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm [(4*7)+(1.7*20)]*0.888/1000	t t	0.055	0.055
				RAZEM	0.055
3		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I DZIAŁOWE, STROP			
34	KNR 2-02 d.3 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 39 cm [(10.0+4.0+4.0)*2.65]-[(0.9*1.5)+(1.8*1.5)]	m ² m ²	43.650	43.650
				RAZEM	43.650
35	KNR 2-02 d.3 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm [(4.0*2.65)+(5.7*2.65)]-(1.0*2.2)	m ² m ²	23.505	23.505
				RAZEM	23.505
36	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.0*10.0	m ² m ²	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm [(4.0*67.0)+(10.0*27.0)]*0.888/1000	t t	0.478	0.478

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-02 d.3 0109-11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm [(18.0*0.7)+(12.0*0.7)+(6.5*2.5)+(10.0*4.0)]-[(1.8*1.5*2.0)+(0.9*1.5)+(1.0*2.2)]	m ² m ²	RAZEM 68.300	0.478 68.300
39	KNR 2-02 d.3 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 49.5*0.25*0.25	m ³ m ³	RAZEM 3.094	3.094
40	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (53.5*4.0)*0.888/1000	t t	RAZEM 0.190	0.190
41	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (0.9*214.0*0.222)/1000	t t	RAZEM 0.043	0.043
42	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5.0	szt szt	RAZEM 5.000	5.000
43	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4.0	szt szt	RAZEM 4.000	4.000
44	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (2.0*2.1*2.0)+(1.2*2.0*2.0)+(1.2*3.0)+(2.1*3.0)	m m	RAZEM 23.100	23.100
45	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. (0.4*1.1*5.7)	m ³ m ³	RAZEM 2.508	2.508
46	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. [(2.0*2.7)+(7.13*2.7)+(1.2*0.9)]-[(0.9*2.2)+(1.1*2.2)]	m ² m ²	RAZEM 21.331	21.331
47	KNR 2-02 d.3 0109-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 18.5 cm (2.2*2.5)-(0.8*2.1)	m ² m ²	RAZEM 3.820	3.820
48	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5+2.4	m m	RAZEM 3.900	3.900
49	KNR-W 4-01 d.3 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 8.2*3	m m	RAZEM 24.600	24.600
50	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7.0	szt. szt.	RAZEM 7.000	7.000
4		DACH			
51	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (16.2+16.2)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.635	0.635
52	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 32.4*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.635	0.635
53	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej (2.7*7.0)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.370	0.370
54	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 1.1*14.0*0.08*0.16	m ³ m ³	0.197	0.197
55	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kłeszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 5.3*34.0*0.05*0.2	m ³ m ³	1.802	1.802
				RAZEM	1.802

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Konarach

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7.2*19.0*0.08*0.16	m ³ m ³	1.751	1.751
				RAZEM	1.751
57	KNR 2-02 d.4 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.0*2.0*0.08*0.16	m ³ m ³	0.051	0.051
				RAZEM	0.051
58	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.03*0.18*32.4	m ³ m ³	0.175	0.175
				RAZEM	0.175
59	KNR 2-02 d.4 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 7.2*16.1*2.0	m ² m ²	231.840	231.840
				RAZEM	231.840
60	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 231.84	m ² m ²	231.840	231.840
				RAZEM	231.840
61	KNR-W 2-02 d.4 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 231.84	m ² m ²	231.840	231.840
				RAZEM	231.840
62	KNR-W 2-02 d.4 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 16.2	m m	16.200	16.200
				RAZEM	16.200
63	KNNR 2 d.4 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0.76*1.18*4	m ² m ²	3.587	3.587
				RAZEM	3.587
64	KNNR 2 d.4 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.8*0.8	m ² m ²	0.640	0.640
				RAZEM	0.640
65	KNNR 2 d.4 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 16.2*2.0*2.0*0.25	m ² m ²	16.200	16.200
				RAZEM	16.200
66	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-kominy czapki, wiatrówki (7.2*4.0*0.45)+(3.5*0.45)+(0.74*1.34)	m ² m ²	15.527	15.527
				RAZEM	15.527
67	KNNR 2 d.4 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 32.4	m m	32.400	32.400
				RAZEM	32.400
68	KNNR 2 d.4 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.8*4	m m	15.200	15.200
				RAZEM	15.200
69	KNNR 2 d.4 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4.0	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
70	KNR-W 2-02 d.4 1036-03	Boazerie płycinowe-podbitka dachowa gr. 16 mm (7.2*4.0*0.45)+(16.2*2.0*0.45)	m ² m ²	27.540	27.540
				RAZEM	27.540
71	KNR 5-08 d.4 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 16+16+16+(4*7.0)	m m	76.000	76.000
				RAZEM	76.000
72	KNR 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 16.0	m m	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
73	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 4.0	pomiar pomiar .	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
5		STOLARKA, TYNKI, POSADZKI, GLAZURY, MALOWANIE			
74	NNRNKB d.5 202 1016-03	(z.l) okna o powierzchni do 1.5 m2 z pcv 0.9*1.5*2	m ² m ²	2.700	

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Konarach

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	NNRNKB d.5 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 z pcv (1.8*1.5*4.0)+(1.5*1.5)	m ² m ²	RAZEM 13.050	2.700 13.050
76	KNNR 2 d.5 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr. 3,0 cm (1.9*4)+(1.0*2.0)+1.6	m m	RAZEM 11.200	11.200
77	NNRNKB d.5 202 1026-06- analogia	(z.VI) Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.1*2.1	m ² m ²	RAZEM 2.310	2.310
78	KNNR 2 d.5 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych (1.02*2.05*2.0)+(0.82*2.05)+(0.92*2.05)	m ² m ²	RAZEM 7.749	7.749
79	KNNR 2 d.5 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o podwyższonej odporności na użytkowanie jak do obiektów użyteczności publicznej, na drzwiach zamontowane oznaczenia pomieszczeń z numerem i tabliczką informacyjną (1.0*2.0*2.0)+(0.9*2.0)+(0.8*2.0)	m ² m ²	RAZEM 7.400	7.400
80	KNNR 2 d.5 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na suchu jednowarstwowo (5.30*14.56)+(3.94*12.13)	m ² m ²	RAZEM 124.960	124.960
81	KNNR 2 d.5 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (5.30*14.56)+(3.94*12.13)	m ² m ²	RAZEM 124.960	124.960
82	NNRNKB d.5 202 0841-02	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach (5.01*10.28)+(3.6*6.59)+(5.11*3.61)+(3.6*3.61)	m ² m ²	RAZEM 106.670	106.670
83	NNRNKB d.5 202 0841-01	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach [(5.01*2.7*2.0)+(10.28*2.7*2.0)+(3.7*2.7)+(2.19*2.7)+(2.19*2.7)+(8.23*2.7)+(1.1*0.9*2.0)+(3.46*2.7*2.0)+(2.01*2.7)+(6.98*2.7)+(3.6*2.7)+(2.01*2.7*3.0)+(3.61*2.7*4.0)+(3.61*2.7*2.0)+(5.11*2.7*2.0)]	m ² m ²	RAZEM 283.617	283.617
84	NNRNKB d.5 202 0841-05	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 20 cm (4.8*0.18*4.0)+(4.5*0.18)+(3.9*0.18)+(6.0*0.18)+(3.6*0.15)	m ² m ²	RAZEM 6.588	6.588
85	KNNR 2 d.5 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (14.28*5.11)+(3.6*11.84)	m ² m ²	RAZEM 115.595	115.595
86	KNNR 2 d.5 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo 115.595	m ² m ²	RAZEM 115.595	115.595
87	NNRNKB d.5 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 115.595	m ² m ²	RAZEM 115.595	115.595
88	NNRNKB d.5 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm - przyjęto 3,5 razy 115.595	m ² m ²	RAZEM 115.595	115.595
89	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 115.595	m ² m ²	RAZEM 115.595	115.595
90	KNR AT-23 d.5 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 115.595	m ² m ²	RAZEM 115.595	115.595
91	KNR AT-23 d.5 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 10.28+5.01+5.01+2.44+0.6+4.07+1.78+1.29+1.69+0.5+5.35+2.4+7.1+2.01+2.5+3.5+0.5+2.51+1.47+2.2	m m	RAZEM 62.210	62.210
				RAZEM	62.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR AT-22 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grunto- towanie podłoża pod kleje cementowe [(2.01*2.0*2.0)+(2.28*2.0*2.0)+(2.01*2.0*2.0)+(1.21*2.0*2.0)+(5.11*2.0*2.0)+ (3.61*2.0*2.0)+(4.8*0.2)]-[(1.8*1.5)+(0.8*2.0*2.0)+(1.0*2.0*2.0)]	m ² m ²	55.980	
				RAZEM	55.980
93	KNR AT-22 d.5 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymia- rach 30x60 cm 55.980	m ² m ²	55.980	
				RAZEM	55.980
94	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 115.595	m ² m ²	115.595	
				RAZEM	115.595
95	KNNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wew- nątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 115.595	m ² m ²	115.595	
				RAZEM	115.595
96	KNNR 2 d.5 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoża gipsowych 106.67+176.218	m ² m ²	282.888	
				RAZEM	282.888
97	KNR-W 2-02 d.5 0923-01	Oslony okien folią polietylenową (1.8*1.5*2.0)+(1.5*1.5)+(0.9*1.5)	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
6		ELEWACJA, SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
98	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie [(9.98*2.0*3.5)+(15.3*3.5*2.0)+(9.98*3.9)]-[(1.8*1.5*4.0)+(0.9*1.5)+(1.5*1.5)+ (0.9*1.5)+(1.1*2.1)]	m ² m ²	197.822	
				RAZEM	197.822
99	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm- system STOP- TER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki sylikono- wej 1,5mm 197.82	m ² m ²	197.820	
				RAZEM	197.820
100	KNR 0-23 d.6 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 4 cm- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przy- gotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej su- chej mieszanki (4.8*0.3*4.0)+(4.5*0.3)+(3.9*0.3*2.0)+(5.2*0.3)	m ² m ²	11.010	
				RAZEM	11.010
101	KNR 0-23 d.6 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcz- ne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona na- rożników wypukłych kątownikiem metalowym (3.5*4.0)+(4.8*3.0)+(3.9*2.0)+49.6+5.2	m m	91.000	
				RAZEM	91.000
102	KNR-W 2-02 d.6 0923-01	Oslony okien folią polietylenową (1.8*1.5*4.0)+(0.9*1.5*2.0)+(1.5*1.5)+(1.0*2.1)	m ² m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
103	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.9*0.45*4.0)+(1.0*0.45*2.0)+(1.6*0.45)	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
104	KNNR-W 3 d.6 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie su- chym kat. III (15.3+15.3+10.0+10.0)*0.6*0.6	m ³ m ³	18.216	
				RAZEM	18.216
105	KNR 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach funda- mentowych- przyjęto 80% 40.48*0.5	m ² m ²	20.240	
				RAZEM	20.240
106	KNR 4-01 d.6 0727-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z beto- nów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 20.24	m ² m ²	20.240	
				RAZEM	20.240
107	KNR 2-02 d.6 0603-01	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 40.48	m ² m ²	40.480	
				RAZEM	40.480
108	KNR 2-02 d.6 0603-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa 40.48	m ² m ²	40.480	
				RAZEM	40.480

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8,0 cm- system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- styropian styrodur 40.48	m ² m ²	RAZEM 40.480	40.480
110	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 40.48	m ² m ²	RAZEM 40.480	40.480
111	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.6	m m	RAZEM 3.600	3.600
112	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa (15.3+15.3+10.0+10.0)*0.6	m ² m ²	RAZEM 30.360	30.360
113	KNR 0-23 d.6 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (15.3+15.3+10.0+10.0)*0.3	m ² m ²	RAZEM 15.180	15.180
114	KNR 0-23 d.6 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 15.18	m ² m ²	RAZEM 15.180	15.180
115	KNNR-W 3 d.6 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II (15.30+15.30+10.0+10.0)*0.5*0.5	m ³ m ³	RAZEM 12.650	12.650
116	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [(16.3+16.3+11.0+11.0)*0.6]	m ² m ²	RAZEM 32.760	32.760
117	KNR AT-23 d.6 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (2.0*1.5)+(2.0*0.35)+(1.5*2.0)+(2.0*0.25)+(1.5*0.25)+(0.35*0.13*2.0)+(2.0*0.13*2.0)	m ² m ²	RAZEM 8.186	8.186
118	KNR AT-23 d.6 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (2.0*1.5)+(2.0*0.35)+(2.0*1.5)	m ² m ²	RAZEM 6.700	6.700
119	KNR AT-23 d.6 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 1.5+1.85+1.5+2.0+2.0+2.0	m m	RAZEM 10.850	10.850
120	KNR-W 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
121	KNNR 2 d.6 1301-04	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 2.1	m m	RAZEM 2.100	2.100
7		INSTALACJE SANITARNE			
122	KNNR 4 d.7 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 26.0	m m	RAZEM 26.000	26.000
123	KNNR 4 d.7 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16.0	m m	RAZEM 16.000	16.000
124	KNNR 4 d.7 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 6.0	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
125	KNNR 4 d.7 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 14.0	szt. szt.	RAZEM 14.000	14.000

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Konarach

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNNR 4 d.7 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 13.0	szt. szt.	RAZEM 13.000	14.000 13.000
127	KNNR 4 d.7 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 6.0	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
128	KNNR 4 d.7 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatków w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 42.0	m m	RAZEM 42.000	42.000 42.000
129	KNNR 4 d.7 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 42	m m	RAZEM 42.000	42.000 42.000
130	KNNR 4 d.7 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5.0	szt. szt.	RAZEM 5.000	5.000 5.000
131	KNNR 4 d.7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 3.0	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
132	KNNR 4 d.7 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 4.0	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
133	KNNR 4 d.7 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
134	KNNR 4 d.7 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 22.0	m m	RAZEM 22.000	22.000 22.000
135	KNNR 4 d.7 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.0	m m	RAZEM 12.000	12.000 12.000
136	KNNR 4 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6.0	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
137	KNNR 4 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
138	KNNR 4 d.7 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
139	KNNR 4 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.0	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
140	KNNR 4 d.7 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
141	KNNR 4 d.7 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
142	KNNR 4 d.7 0231-05- analogia	Brodziki natryskowe z kabiną natryskową 1.0	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
143	KNNR 4 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2.0	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
8		ROBOTY ELEKTRYCZNE		RAZEM	2.000

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Konarach

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR-W 4-03 d.8 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 148	m m	 148.000	 148.000
				RAZEM	
145	KNR-W 4-03 d.8 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 27.0	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	
146	KNR-W 4-03 d.8 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
147	KNR-W 4-03 d.8 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 14.0	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	
148	KNR-W 4-03 d.8 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6.0	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	
149	KNR-W 4-03 d.8 1125-02	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 5 7.0	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	
150	KNR-W 4-03 d.8 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
151	KNR-W 4-03 d.8 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
152	KNR-W 4-03 d.8 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	
153	KNR-W 4-03 d.8 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego 4.0	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	
154	KNNR 5 d.8 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 186.0	m m	 186.000	 186.000
				RAZEM	
155	KNNR 5 d.8 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 46.0	szt. szt.	 46.000	 46.000
				RAZEM	
156	KNNR 5 d.8 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 46.0	szt. szt.	 46.000	 46.000
				RAZEM	
157	KNNR 5 d.8 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8.0	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	
158	KNNR 5 d.8 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
159	KNNR 5 d.8 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8.0	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	
160	KNNR 5 d.8 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 27.0	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	
161	KNNR 5 d.8 0312-06	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 25 A 1-biegunowe 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
162	KNNR 5 d.8 0312-09	Podstawy bezpiecznikowe mocy 1-biegunowe 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
				RAZEM	3.000

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Konarach

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNNR 5 d.8 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNNR 5 d.8 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNNR 5 d.8 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNNR 5 d.8 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
167	KNNR 5 d.8 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - ledowe	kpl.		
		12.0	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
168	KNNR 5 d.8 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ledowe	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
169	Kalkulacja d.8 własna	Ułożenie maty grzewczej na posadzce parteru	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000