

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Świelino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		POZIOM 0		
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	218,031
2	KNNR 6 0805/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	38
3	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	218,031
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	4,284
5	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	42,84
6	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	42,84
7	KNR 2-02 0202/01	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	12,384
8	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,257
9	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	31,602
10	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	31,602
11	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	44,776
12	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	44,776
13	NNRNKB 202 0136/02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	9,247
14	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	77,392
15	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	77,392
16	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - system BSO - przyklejenie płyt gr. 20cm do ścian	m2	32,326
17	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - system BSO - przyklejenie płyt gr. 5cm do ścian	m2	32,326
18	KNR 2-01 0230/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	183,779
19	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	13,207
20	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	13,207
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	10,715
22	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,092
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,198
24	KNR 4-01 0108/02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	218,031
		STAN SUROWY OTWARTY		
25	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2	176,308
26	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	64,742
27	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	6
28	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8
29	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	37,8
30	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3	1,691
31	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,415
32	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	2,919
33	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,094
34	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,314
35	KNR AT-45 0115/01	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 1x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.	2
36	KNR AT-45 0116/01	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 1x17x12 cm - 6 m wysokości komina	szt.	1
37	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - KOMINY	m2	18,317
38	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	18,317
39	KNR 0-23 2612/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	35,36
40	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ŚCIANY OD WEWNĘTRZ	m2	38,329
41	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1
42	OFERTY CENOWE PRODUCENTÓW	DOSTAWA I MONTAŻ KONSTRUKCJI DACHOWEJ	kpl.	1
43	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	4
44	KNR 2-05 0102/04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	1

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Świelinio

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,182
46	KNR K-05 0103/01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²	190
47	KNR 2-02 0410/04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	198,52
48	NNRNKB 202 0535/04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na łątach - panele dachowe	m ²	198,52
49	NNRNKB 202 0517/04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 13 cm	m	51,1
50	NNRNKB 202 0519/03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m	16,5
51	NNRNKB 202 0521/02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	44,576
52	KNR 0-18 2614/01	Montaż podsufitki	m ²	40,548
		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY		
53	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	104,2
54	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	104,2
55	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	104,2
56	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	104,2
57	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	104,2
58	KNR-W 2-02 1129/01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	104,2
59	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 15cm - jedna warstwa	m ²	109,23
60	KNR 2-02 0613/04 (dopłata 2x)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	109,23
61	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi zewnętrznych D1,D2-PCV	m ²	7,144
62	KNR 0-19 1023/12	Montaż okien balkonowych O2-PCV	m ²	10,91
63	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - O1,O3	m ²	3,96
64	KNR 0-19 1023/04	Montaż naświetli z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² O', O4	m ²	5,17
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE		
65	KNR 2-02 0801/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	301,371
66	KNR AT-12 0201/01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych FIRE	m ²	105,11
67	KNR-W 2-02 0135/01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.	6
68	NNRNKB 202 2013/01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²	225,193
69	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice wewnętrzne, regulowane 140-160	kpl.	5
70	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice wewnętrzne, regulowane 140-160 do drzwi dwuskrzydłowych	kpl.	1
71	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice wewnętrzne, regulowane 240-260	kpl.	1
72	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice wewnętrzne, regulowane 240-260 do drzwi dwuskrzydłowych	kpl.	1
73	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	5,481
74	KNR 2-02 1018/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielné szklone o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	8,526
75	KNR 2-15 0223/02	Montażkabin sanitarnych	kpl.	2
76	KNR 2-02 0829/11	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	66,163
77	NNRNKB 202 1118/11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m ²	105,11
78	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki wys. 8cm z płytek na zaprawie klejowej	m	31,68
79	KNR-W 2-02 1124/07	Posadzki - listwy przyścienné wys. 8cm MDF	m	22,01
80	KNR-W 2-02 1510/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	330,303
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE		
81	KNR 2-02 0129/01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt.	11
82	KNR 0-23 2612/09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - zamocowanie listwy cokołowej	m	48,87
83	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	151,077
84	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	906
85	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	151,077
86	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	10,66
87	KNR 0-23 2612/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	75,5
88	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	161,737

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Świelino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 0-23 0931/02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	161,737
90	KNR 0-23 0933/02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego	m2	5,594
91	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	1,78
92	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 7x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	1,78
93	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	35,4
94	KNR 2-31 0105/05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	35,4
95	KNR 2-31 0105/08 (dopłata 2x)	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	35,4
96	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,44
97	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	35,4
98	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z rur stalowych mocowane przy użyciu kotew chemicznych- kpl	m	2,5
99	KNR 2-02 1508/12	Jednokrotne malowanie preparatem impregnacynno-dekorującym zewnętrznych elementów drewnianych	m2	60
100	KNR 2-02 1508/12	Powtórne malowanie preparatem impregnacynno-dekorującym zewnętrznych elementów drewnianych	m2	60
		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
101	KNR 2-01 0310/02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	6,39
102	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	163
103	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	163
104	KNR 2-31 0204/01	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2	48
105	KNR 2-31 0204/02 (dopłata 4x)	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	48
106	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	74
107	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115
		Instalacje elektryczne		
		Zasilanie obiektu		
108	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	22,72
109	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	142
110	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	6
111	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	6
112	KNNR 5 1209/1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3
113	KNNR 5 0713/04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	35
114	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	57
115	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	22,72
116	KNNR 5 0401/02	Złącza kablowe typu p.poż wraz z posadowieniem	kpl.	1
117	KNNR 9 0806/01	Mufy odgałęźne na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Żywiczna mufa rozgałęźna	szt.	1
118		Montaż fundamentów słupów - analogia	szt	2
119		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych typ: Słupy oświetleniowe stop aluminium, anodowany h=4m	szt	2
120		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup - YDY 3x2,5 mm2	m /1 przewodu	8
121		Montaż opraw oświetleniowych LED na słupach - Oprawa LED 65W/73W, 4000K, 4200lm w kolorze słupa - wg. wytycznych architektury	szt	2
122		Montaż NTB-1 z bezpiecznikiem w słupie	szt	2
123		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski - w słupie	szt	4
124		Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	8
125		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	szt	7
126		Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.,	odcinek	3
127		Pomiar rezystancji izolacji przewodów	pomiar	3
128		Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
129		Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	2
		Rozdzielnice zasilające		
130	KNNR 5 0404/04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.	1
131	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	10
132	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20
133	KNNR 5 0406/02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.	1
		Instalacja oświetleniowa		
134	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	10
135	KNNR 5 1209/07	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5
136	KNR 5-08 0802/05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm3	szt	11
137	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	11

Przedmiar

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Świelino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
138	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP20/ IP44	szt.	5
139	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego IP20	szt.	4
140	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego IP20	szt.	2
141	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	245
142	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 2 mocowania	kpl	36
143	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu L1	kpl	4
144	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu L2	kpl	12
145	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu L3	kpl	8
146	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu L4	kpl	6
147	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych przy wejściu	kpl	2
148	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu EW Zewnętrzna	kpl	1
149	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu EW1	kpl	3
150	KNNR 5 0406/02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - montaż i podłączenie wentylatora (dostawa branża sanitarna), podłączenie okapu	szt.	6
151	KNNR 5 0406/02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego (dostawa branża sanitarna),	szt.	9
		Instalacja gniazd wtykowych		
152	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach cegła- nych	otworów	15
153	KNR 5-08 0802/05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm3	szt	30
154	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	30
155	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2, 5mm2 IP44 z przesłoną torów prądowych - ramka pojedyncza	szt	4
156	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2, 5mm2 IP20 z przesłoną torów prądowych - ramka pojedyncza	szt	7
157	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2, 5mm2 IP20 z przesłoną torów prądowych - ramka podwójna	szt	9
158	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	5
159	KNNR 5 0308/08	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych - kuchnia,	szt	1
160	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	152
161	KNNR 5 0204/06	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm2 na podłożu innym niż betonowe	m	75
		Instalacja grzewcza		
162	KNR 0-38 0103/03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ łazienkowy 300W	szt.	1
163	KNR 0-38 0103/03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ łazienkowy 500W	szt.	1
164	KNR 0-38 0103/03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ 500W	szt.	7
		Instalacja połączeń wyrównawczych		
165	KNR 0-38 0103/03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m	szt.	1
166	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach cegła- nych	otworów	4
167	KNNR 5 0204/01	Układanie przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na betonie - LgY 4	m	50
168	KNNR 5 0613/01	Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwy- tów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	12
		Instalacja odgromowa		
169	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	66
170	KNR 5-08 0604/07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokry- tym blachą	m	108
171	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny oka- powej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	8
172	KNR 4-03 1001/20	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 w podłożu ceglany	m	18
173	KNR 5-08 0108/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układa- ne pod tynkiem w betonie w gotowych bruz- dach, bez zaprawiania bruzd	m	18
174	KNR 4-031012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	18
175	KNR 4-031014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3	0,5
176	KNR 5-08 0204/07	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jed- nożyłowych o przekroju do 50mm2	m	28
177	KNR 5-15 0403/02	Montaż urządzeń uziemień, studzienki kontrol- nej	szt	4
178	KNR 5-150403-01	Montaż urządzeń uziemień, złącza kontrolnego	szt	4
179	KNR 5-08 0602/13	Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm2 na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych	m	15
180	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykona- nych z bednarki o przekroju 120mm2 w wyko- pie	szt	5
		INSTALACJA KANALIZACJI		
		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI		
181	KNR AT-11 0101/02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu, koparka 0,60 m3 Nr ST: sp. tech. B-01	m3	13
182	KNR AT-11 0108/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III Nr ST: sp. tech. B-01	m3	13

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Świelino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
183		Dostawa piasku na zasypki Nr ST: sp. tech. B-01	m3	8,777
184	KNR 2-18 0501/01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sykich o grubości 10 cm Nr ST: sp. tech. B-01	m2	7,28
185	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Nr ST: sp. tech. B-06	m	13
186	KNR-W 5-10 0303/03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 250 mm w wykopie-analogia przejścia ochronne dla rur kanalizacji d=250 Nr ST: sp. tech. B-06	m	1
187	KNR-W 4-02 0229/02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie-analogia demontaż na istniejącym rurociągu dla studzienki kanalizacyjnej Nr ST: sp. tech. B-06	m	1
188	ICRS KNR OS 9/20 0305 01	Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 2,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.400 lub 425 mm i zwieńczeniem: teleskopowym i kinetą zbiorczą Nr ST: sp. tech. B-06	szt	1
189	ICRS KNR OS 9/20 0305 01	Studzienki niewłazowe z tworz.sztucz.o głębokości do 2,0 m, z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) o średn.400 lub 425 mm i zwieńczeniem: teleskopowym i kinetą przepływową Nr ST: sp. tech. B-06	szt	1
190	KNR AT-11 0112/02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III dla głębokości wykopu do 2,8 m-obsypka rurociągu Nr ST: sp. tech. B-01	m3	2,941
191	KNR AT-11 0109/02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu ; koparka 0,60 m3- Nr ST: sp. tech. B-01	m3	8,777
192	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm Nr ST: sp. tech. B-06	m	13
		KANALIZACJA WEWNĘTRZNA		
193	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III Nr ST: sp. tech. B-01	m3	5,56
194	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Nr ST: sp. tech. B-02	m	3,9
195	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Nr ST: sp. tech. B-02	m	10
196	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III Nr ST: sp. tech. B-01	m3	5,56
197	KNR 2-15 0205/01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową Nr ST: sp. tech. B-02	m	6
198	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową Nr ST: sp. tech. B-02	m	5
199	KNR 2-15 0205/03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową Nr ST: sp. tech. B-02	m	3
200	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową Nr ST: sp. tech. B-02	m	15
201	KNR 2-15 0208/02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	4
202	KNR 2-15 0208/03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	5
203	KNR 2-15 0208/05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	3
204	KNR 2-15 0217/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	2
205	KNR 0-35 0116/02	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 15x20 cm-analogia drzwiczki do maskowania czyszczaków Nr ST: sp. tech. B-02	kpl.	2
206	KNR-W 2-15 0212/06	Rury wywiewne-analogia rura wywiewna kompletna PVC fi 110/160mm Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	2
207	ICRI KNRU OS 2/15 0201 01	Elementy montażowe systemu, montowane na ścianie, do mocowania: miski ustępowej Nr ST: sp. tech. B-02	kpl	1
208	ICRI KNRU OS 2/15 0204 01	Zamocowanie urządzeń sanitarnych na elementach montażowych - misek ustępowych porcelanowych dla osób niepełnosprawnych-analogia Nr ST: sp. tech. B-02	kpl	1
209	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych Nr ST: sp. tech. B-02	kpl.	1
210	KNR 2-15 0225/02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym Nr ST: sp. tech. B-02	kpl.	1
211		Montaż pochwyków dla osób niepełnosprawnych: 1) Poręcz WC uchylna - 1 szt 2) Poręcz WC stała - 1 szt 3) Poręcz umywalkowa stała - 2 szt Nr ST: sp. tech. B-02	kpl.	1
212	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych prostokątnych porcelanowych z syfonem gruszkowym Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	2
213	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	1

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Świelinio

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
214	ICRI KNRU OS 2/15 0201 01	Elementy montażowe systemu, montowane na ścianie, do mocowania: miski ustępowej Nr ST: sp. tech. B-02	kpl	2
215	ICRI KNRU OS 2/15 0204 01	Zamocowanie urządzeń sanitarnych na elementach montażowych - misek ustępowych porcelanowych Nr ST: sp. tech. B-02	kpl	2
216	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce-Zlewozmywak 2-komorowy Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	1
217	KNR-W 2-15 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm-analogia wpust podłogowy z stali nierdzewnej z kołnierzem uszczelniającym Nr ST: sp. tech. B-02	szt.	2
218	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: sp. tech. B-02	m	10
219	KNR-W 4-01 0705/01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami Nr ST: sp. tech. B-02	m	10
220	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm Nr ST: sp. tech. B-02	m	41,9
		INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
221	KNR AT-11 0101/02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu ,koparka 0,60 m3 Nr ST: sp. tech. B-01	m3	20,8
222	KNR AT-11 0108/02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III Nr ST: sp. tech. B-01	m3	20,8
223		Dostawa piasku na zasypki Nr ST: sp. tech. B-01	m3	20,8
224	KNR 2-18 0501/01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm Nr ST: sp. tech. B-01	m2	6,5
225	KNR-W 4-02 0118/04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych-analogia trójnik równoprzelotowy PE skręcany Nr ST: sp. tech. B-05	szt.	1
226	KNR 2-28 0314/01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm - długość do 15 m Nr ST: sp. tech. B-05	m	13
227	KNR-W 5-10 0303/03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 250 mm w wykopie-analogia przejścia ochronne dla rur wodociągowych d=75mm Nr ST: sp. tech. B-05	m	1
228	KNR 5-02 0312/06	Analogia- taśma ostrzegawcza nad rurociągiem Nr ST: sp. tech. B-05	m	13
229	KNR AT-11 0112/02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu do 1,0 m, głębokość do 2,8 m Nr ST: sp. tech. B-01	m3	2,275
230	KNR AT-11 0109/02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu ; koparka 0,60 m3- Nr ST: sp. tech. B-01	m3	17,875
231	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Nr ST: sp. tech. B-05	m	13
232	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Nr ST: sp. tech. B-05	m	13
233	KNR 2-18 0803/0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do 150 mm Nr ST: sp. tech. B-05	200 m	1
		INSTALACJA WEWNĘTRZNA		
234	KNR 0-31 0105/06	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 300 dm3 wraz z podejściem-analogia zasobnikowy, elektryczny podgrzewacz wody o poj. 40l Nr ST: sp. tech. B-03	kpl.	1
235	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-analogia Nr ST: sp. tech. B-03	m	25,5
236	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: sp. tech. B-03	m	17
237	KNR 0-34 0101/10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) Nr ST: sp. tech. B-03	m	42,5
238	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	1
239	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	3
240	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	1
241	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	3
242	KNR 0-35 0132/01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem na zaworach czerpalnych HA 216 Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	2
243	KNR-W 2-15 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	17

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Świelino

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
244	KNR-W 2-15 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	2
245	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm Nr ST: sp. tech. B-03	szt.	2
246	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Nr ST: sp. tech. B-03	m	42,5
247	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Nr ST: sp. tech. B-03	m	42,5
248	KNR 2-18 0803/0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy do 150 mm Nr ST: sp. tech. B-03	200 m	1
249	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: sp. tech. B-03	m	10
250	KNR-W 4-01 0705/01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami Nr ST: sp. tech. B-03	m	10
		INSTALACJA WENTYLACJI-nawiewniki okienne ciśnieniowe w wycenie stolarki		
251	KNR-W 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % Nr ST: sp. tech. B-04	m2	0,829
252	KNR 9-16 0108/01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr 40 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm Nr ST: sp. tech. B-04	m2 izolacji	0,829
253	KNR 2-17 0204/01	Wentylator mechaniczny ścienny Nr ST: sp. tech. B-04	szt.	3
254	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w kominie-analogia Nr ST: sp. tech. B-04	szt.	4
255	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: sp. tech. B-04	szt.	3
256	KNR 2-17 0147/01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm-analogia wentylatory ściennie nawiewno-wywiewne z rekuperacją R*3 Nr ST: sp. tech. B-04	szt.	3
		WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE		
257	OFERTY PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW	DOSTAWA/MONTAŻ/URUCHOMIENIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO	kpl.	1