

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje sanitarne			
1.1		Instalacja Gazowa			
1	KNR 2-15 d.1. 0401-02 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych 16,5	m m	 16,500	 RAZEM
					16,500
2	KNR 2-15 d.1. 0401-01 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych 19,5	m m	 19,500	 RAZEM
					19,500
3	S-219 1400- d.1. 04 1 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw wypełnione pianką o śr.nom. 65 mm 3	m m	 3,000	 RAZEM
					3,000
4	KNR 2-15 d.1. 0408-03 1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM
					2,000
5	KNR-W 2- d.1. 15 0312-02 1	Filtr siatkowy 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
6	KNR 2-15 d.1. 0404-02 1	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. 19,5+16,5	m m	 36,000	 RAZEM
					36,000
7	KNR 7-12 d.1. 0101-04 1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 3,5	m ² m ²	 3,500	 RAZEM
					3,500
8	KNR 4-01 d.1. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 36	m m	 36,000	 RAZEM
					36,000
2		Instalacje elektryczne			
2.1		Instalacje elektryczne gniazd			
9	KNNR 5 d.2. 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20,000	 RAZEM
					20,000
10	KNNR 5 d.2. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x2,5; 750 V 20	m m	 20,000	 RAZEM
					20,000
11	KNNR 5 d.2. 0301-11 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
12	KNNR 5 d.2. 0302-01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
13	KNNR 5 d.2. 0308-05 1	Gniazda wtykowe podtynkowe kompletne, pojed., z przestłonami IP 44, bryzgoszczelne 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM
					1,000
2.2		Prace kontrolno pomiarowe			
14	KNNR 5 d.2. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.2. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.2. 1304-03 2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.2. 1304-04 2	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Oświetlenie			
18	KNNR 5 d.2. 1008-04 3	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - Z.1 <i>Oprawa Z.1 Oprawa oświetleniowa zgodna z opisem technicznym w projekcie</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 d.2. 0512-03 3	Oprawa awaryjna /AW1/ <i>Oprawa AW1, AWARYJNA LED, opis wg opisu techn. projektu</i>	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 5 d.2. 0512-03 3	Oprawa awaryjna kierunkowa „Wyjście ewakuacyjne” <i>Oprawa awaryjna kierunkowa „Wyjście ewakuacyjne”, AWARYJNA LED, opis wg opisu techn. projektu</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2. 0512-03 3	Oprawa awaryjna /EW1/ <i>Oprawa EW1, AWARYJNA, opis wg opisu techn. projektu</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty Budowlane			
3.1		Budowlane			
22	KNR-W 2- d.3. 02 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS podłoga gr. 12 cm	m ²		
		96	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
23	KNR 4-01 d.3. 0203-10 1	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		13,5*0,05	m ³	0,675	
				RAZEM	0,675
3.2		Opaska			
24	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		72*0,6	m ²	43,200	
				RAZEM	43,200
25	KNR 2-31 d.3. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.24	m ²		
			m ²	43,200	
				RAZEM	43,200
26	KNR 2-31 d.3. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.25	m ²	43,200	
				RAZEM	43,200
27	KNR 2-31 d.3. 0407-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
3.3		Wymiana pokrycia dachu			

Termomodernizacja budynku świetlicy Jutrzenka w Sielcu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-04 d.3. 0506-04 3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
29	KNR 4-04 d.3. 0506-05 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
30	KNR 4-04 d.3. 0506-06 3	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31	KNNR 1 d.3. 0213-01 3 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
32	d.3. kalk. własna 3	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR-W 2- d.3. 02 0408-05 3	Wymiana elementów konstrukcji dachu	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 9-12 d.3. 0204-03 3	Membrana dachowa	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
35	KNR-W 2- d.3. 02 0410-04 3	Ołacenie połaci dachowych łatami 30x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
36	KNR-W 2- d.3. 02 0509-02 3	Pokrycie dachów blachą na rąbek stojący	m ²		
		310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
37	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki rynnowe	m ²		
		73*(0,3+0,3)	m ²	43,800	
				RAZEM	43,800
38	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kalenic	m ²		
		28,35	m ²	28,350	
				RAZEM	28,350
39	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki koszy	m ²		
		16*0,55	m ²	8,800	
				RAZEM	8,800
40	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wiatrownic	m ²		
		11*0,5	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
41	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m ²		
		8*0,5	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR-W 2- d.3. 02 0522-02 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		

Termomodernizacja budynku świetlicy Jutrzenka w Sielcu PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
43	KNR-W 2- d.3. 02 0529-01 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z powlekanej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
44	KNR-W 2- d.3. 02 1016-07 3	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2- d.3. 02 0128-01 3	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m ³		
		3,6	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600