

Przedmiar robót 5AP-24-K.

Roboty budowlane i instalacyjne.

Obiekt: Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku przychodni zdrowia na potrzeby gminnego żłobka w ramach programu rozwoju instytucji opieki nad dzieckiem do lat 3 „Maluch+” 2022-2029

Kod CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: ul. M. Konopnickiej 370 A, 42-260 Kamienica Polska, dz. nr ewid. 357/1, obr. Kamienica Polska

Inwestor: Gmina Kamienica Polska, ul. M. Konopnickiej 12, 42-260 Kamienica Polska

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego - Dz.U.2021 poz. 2458

Sporządził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

Częstochowa 12 czerwiec 2024 r.

Specjalista ds. kosztorysowania
Jan Uliński
Upr. UAN-VIII-7342/75/93
SLK/BO/1910/02

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
I. Roboty budowlane.				
I.1. Piwnica.				
1	KNNR-W 3 0204/04	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem murów otynkowanych, z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym (16,75+11,55)*2*0,80	m2	45,28
		razem	m2	45,28
2	KNR 4-01 0308/02	Naprawa uszkodzonych w murze do 3 cegieł	szt	26,00
3	KNR 4-01 0726/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłozach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 45,28*0,30	m2	13,58
		razem	m2	13,58
4	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (17,95+11,55)*2*0,60 -10,65*0,60	m2	35,40
		razem	m2	-6,39
		razem	m2	29,01
5	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszywa lamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	29,01
6	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	29,01
7	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (17,95+12,75)*2 -10,65	m	61,40
		razem	m	-10,65
		razem	m	50,75
8	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 27,00 2,60	m2	27,00
		razem	m2	2,60
		razem	m2	29,60
9	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (5,15+5,27)*2*1,85 (4,40+0,88)*2*1,85	m2	38,55
		razem	m2	19,54
		razem	m2	58,09
10	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	29,60
11	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	58,09
12	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	29,60
13	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	58,09
14	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 29,60+58,09	m2	87,69
		razem	m2	87,69
15	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 29,60*0,15	m3	4,44
		razem	m3	4,44
16	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	29,60
17	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 10)	m2	29,60
18	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	29,60

Gminny złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1	m2	29,60
20	KNR 0-25 0202/01	Malowanie pędzlem lub walkiem wyrobami jednoskładnikowymi elementów konstrukcji pełnościennych - farba do betonu antypoślizgowa.	m2	29,60
21	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - 12 cm	m2	29,60
22	KNR 19-01 0610/01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW (Krotność= 2)	m2	29,60
23	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	2,60
24	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	27,00
25	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 2,60*1,20	m	3,12
		razem	m	3,12
26	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 27,00*1,20	m	32,40
		razem	m	32,40
27	KNR 0-25 0101/01	Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych 0,88*0,45*12	m2	4,75
		razem	m2	4,75
28	KNR 0-25 0103/01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji pełnościennych	m2	4,75
29	KNR 0-25 0202/01	Malowanie pędzlem lub walkiem wyrobami jednoskładnikowymi elementów konstrukcji pełnościennych - farba do betonu antypoślizgowa.	m2	4,75
30	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	4,44
31	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10)	m3	4,44
32	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu	m3	4,44
		1.2. Parter:		
33	KNR 4-01 0348/03	Rozebrawie ścianek grubości 1/2 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej (1,50+1,84)*2,88-0,80*2,00 1,40*2,88-0,80*2,00 2,30*2,88-0,80*2,00	m2 m2 m2	8,02 2,43 5,02
		razem	m2	15,47
34	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	3,00
35	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1 10	szt szt	1,00 10,00
		razem	szt	11,00
36	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły 0,60*0,40*2*2,88 0,60*0,35*2,88	m3 m3	1,38 0,60
		razem	m3	1,98
37	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,05*0,55*2,88-0,80*2,00*0,55	m3	2,37
		0,90*2,00*0,33	m3	0,59
		1,20*0,33*2,00*2	m3	1,58
		1,50*0,33*2,00	m3	0,99
		0,90*2,00*0,33	m3	0,59
		1,30*0,33*2,00	m3	0,86
		0,90*2,00*0,34*2	m3	1,22
		0,60*0,80*0,34	m3	0,16
		razem	m3	8,36
38	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		0,90*2,00	m2	1,80
		0,60*0,80	m2	0,48
		razem	m2	2,28
39	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		(0,75*0,75+0,75*0,50*2)*0,55	m3	0,72
		0,80*2,00*0,34	m3	0,54
		0,40*2,00*0,33*2	m3	0,53
		0,40*0,40*2,00	m3	0,32
		0,80*2,00*0,40	m3	0,64
		razem	m3	2,75
40	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,80*2,00	m2	1,60
		razem	m2	1,60
41	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo		
		(2,30*2+1,95)*2,88-0,80*2,00*2	m2	15,66
		2,97*2,88	m2	8,55
		(1,40+0,60*2)*2,88-0,90*2,00	m2	5,69
		(1,40+1,25)*2,88-0,90*2,00	m2	5,83
		1,60*2,88	m2	4,61
		2,90*2,88-0,90*2,00	m2	6,55
		1,15*2,88-0,80*2,00	m2	1,71
		(2,25+1,50)*2,88-0,90*2,00	m2	9,00
		razem	m2	57,60
42	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		1,50*3*6	m	27,00
		razem	m	27,00
43	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
		160,95*0,30	m2	48,29
		razem	m2	48,29
44	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
			m2	136,67
45	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		455,56*0,30	m2	136,67
		razem	m2	136,67
46	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			m2	160,95
47	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
		(16,75-0,55*2-0,34*2-0,12-0,10)*2,88	m2	42,48
		(16,75-0,55*2-0,30-0,40-0,30-0,12-0,10)*2,88	m2	41,56
		(11,15-0,33-0,12)*2,88	m2	30,82
		(4,90*4+2,90*2+4,50*2+6,20*2+2,02*4)*2,88	m2	158,05
		(16,75-0,55-0,40-0,30-0,15)*2*2,88	m2	88,42
		(4,82*4+1,84*2+4,88*2)*2,88	m2	94,23
		razem	m2	455,56
48	NNRNKB 6 2802/05	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		(1,28+1,68)*2*2,00-0,90*2,00	m2	10,04

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(4,85+2,40)*2*2,00-0,90*2,00	m2	27,20
		(2,30+1,70)*2*2,00	m2	16,00
		(3,58+1,60)*2*2,00	m2	20,72
		(3,00*2+1,15*4)*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00	m2	16,20
		razem	m2	90,16
49	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	160,95
50	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	455,56
		razem	m2	455,56
51	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	616,51
		160,95+455,56	m2	616,51
		razem	m2	616,51
52	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	160,95
		160,95	m2	455,56
		455,56	m2	-90,16
		razem	m2	526,35
53	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	115,20
		57,60*2	m2	115,20
		razem	m2	115,20
54	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - p/a rozebranie	m2	138,40
55	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	6,92
		138,40*0,05	m3	6,92
		razem	m3	6,92
56	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	56,40
		21,10+11,40+23,90	m2	56,40
		razem	m2	56,40
57	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	82,00
		138,40-56,40	m2	82,00
		razem	m2	82,00
58	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu - 4 cm	m2	148,45
		160,95-12,50	m2	148,45
		razem	m2	148,45
59	NNRNKB 6 1126/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	148,45
		148,45	m2	-79,30
		-79,30	m2	69,15
		razem	m2	69,15
60	NNRNKB 6 1126/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3)	m2	69,15
61	NNRNKB 6 1127/02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	79,30
		23,50+17,65+11,45+26,70	m2	79,30
		razem	m2	79,30
62	NNRNKB 6 1127/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem ciasta wapiennego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 3)	m2	79,30
63	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	148,45
		160,95-12,50	m2	148,45
		razem	m2	148,45

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 160,95-29,10-54,05-12,50	m2	65,30
		razem	m2	65,30
65	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 17,65+11,45	m2	29,10
		razem	m2	29,10
66	NNRNKB 6 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 65,30*1,20	m	78,36
		razem	m	78,36
67	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 29,10*1,20	m	34,92
		razem	m	34,92
68	KNR-W 2-02 1124/01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych, klejonych do podkładu 23,50+26,70+3,85	m2	54,05
		razem	m2	54,05
69	KNR-W 2-02 1124/07	Listwy przyściennie drewniane 54,05*1,20	m	64,86
		razem	m	64,86
70	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 15,47*0,15+8,36+2,28*0,15+48,29*0,03+136,67*0,03+6,92+56,40*0,02+82,00*0,03	m3	27,08
		razem	m3	27,08
71	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10)	m3	27,08
72	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu	m3	27,08
73	Kalkulacja indywidualna	Naprawa schodów wejściowych	kpl	1,00
74	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (3,50*2+1,30*2)*1,10	m2	10,56
		razem	m2	10,56
		1.3. Elewacja.		
75	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 16,75*4,59 (16,75-10,45)*3,38 11,15*2*(4,59+3,38)/2	m2	76,88
			m2	21,29
			m2	88,87
		razem	m2	187,04
76	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	187,04
77		Praca rusztowań - Nakłady robocizny= 670,440767 r-g (poz. 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 88, 89, 90) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
78	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	166,78
79	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 1,70*1,80*4 0,75*1,80*2 1,40*2,00 0,90*1,40*2	m2	12,24
			m2	2,70
			m2	2,80
			m2	2,52
		razem	m2	20,26
80	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR AT-31 0202/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm w systemie z wyprawą tynkarską mineralną 187,04 -20,26 -37,75	m2 m2 m2 m2	20,26 187,04 -20,26 -37,75
		razem	m2	129,03
82	KNR AT-31 0205/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 15cm z wyprawą tynkarską mozaikową 16,75*1,26 (16,75-10,65)*0,15 11,15*2*(1,26+0,15)/2	m2 m2 m2	21,11 0,92 15,72
		razem	m2	37,75
83	KNR AT-31 0202/07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie z wyprawą tynkarską mineralną (1,70+1,80*2)*4*0,30 (0,75+1,80*2)*2*0,30 (1,40+2,00*2)*0,30 (0,90+1,40*2)*2*0,30	m2 m2 m2 m2	6,36 2,61 1,62 2,22
		razem	m2	12,81
84	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kolkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły 129,03+37,75	m2	166,78
		razem	m2	166,78
85	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej 16,75*2+11,15*2-10,65	m	45,15
		razem	m	45,15
86	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1,70+1,80*2)*4 (0,75+1,80*2)*2 (1,40+2,00*2) (0,90+1,40*2)*2	m m m m	21,20 8,70 5,40 7,40
		razem	m	42,70
87	KNR AT-31 0702/03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej (16,75+11,15)*2*2,00	m2	111,60
		razem	m2	111,60
88	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,80*4+0,85*2+1,00*2)*0,35	m2	3,82
		razem	m2	3,82
89	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,80*4+0,85*2+1,00*2)*0,35	m2	3,82
		razem	m2	3,82
90	NNRKNB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (1,80*4+0,85*2+1,00*2)*0,45	m2	4,91
		razem	m2	4,91
91	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa okładziny z listew elewacyjnych	kpl	1,00
		1.4. Stolarka.		
92	KNR 0-19 0929/08	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 0,90*1,40*2 0,75*1,80*2	m2 m2	2,52 2,70
		razem	m2	5,22
93	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 1,10*2,10*2	m2	4,62
		razem	m2	4,62
94	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,70*1,80*3	m2	9,18
		razem	m2	9,18

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
95	KNR 2-02 0121/04	Ścianki działowe z luksterów 15x15x5cm 1,70*1,70	m2	2,89
		razem	m2	2,89
96	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,80*3+0,85*2+1,00*2+1,20*2+1,80	m	13,30
		razem	m	13,30
97	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	10,00
98	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,50*2,70 1,40*2,10	m2	4,05
		razem	m2	6,99
99	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	16,00
100	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne pływające pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2	m2	6,99
101	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	16,00
102	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykonane 0,90*2,00*16	m2	28,80
		razem	m2	28,80
		2. Instalacje.		
		2.1. Instalacja wod.-kan.		
		2.1.1. Woda.		
103	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,00
104	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	8,00
105	KNR 4-01 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,00
106	KNR 4-01 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8,00
107	KNR 4-01 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,00
108	KNR 4-01 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,00
109	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	8,00
110	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebiegów w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	3,00
111	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm	m	18,00
112	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm	m	41,00
113	KNR 4-01 0122/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowym o średnicy nominalnej 32mm	kpl	1,00
114	KNR 4-01 0130/04	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	2,00
115	KNR 4-01 0130/04	Filtr wody o średnicy nominalnej 32mm instalacji wodociągowych z rur stalowych		

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
116	KNNR 4 0130/04	Zawory antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 32mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,00
117	KNNR 4 0140/04	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 32mm	kpl	1,00
118	KNNR 4 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm ³	kpl	1,00
119	KNR 0-35 0112/02	Wykonanie podejścia o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 3/4" (20mm) do ciepłej wody użytkowej i montaż pomp cyrkulacyjnych o wydajności 4,0m ³ /h	szt	1,00
120	KNR 0-35 0113/03	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	7,00
121	KNR 0-35 0113/03	Montaż filtra siatkowego, gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	2,00
122	KNR 0-35 0113/03	Montaż zaworów antyskażeniowych typ CA, gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	1,00
123	KNNR 4 0136/02	Zawory czepalne o średnicy 20mm z tworzyw sztucznych	szt	1,00
124	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	59,00
125	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	59,00
126	KNNR 4 0118/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych z rur o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
127	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
128	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	3,00
129	KNNR 4 0130/02	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,00
130	KNNR 4 0130/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,00
131	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	4,00
132	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	18,00
133	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,00
134	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	4,00
135	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebiec w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	18,00
136	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebiec w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	6,00
137	KNNR 4 0106/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,00
138	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,00

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
139	KNNR 4 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,00
140	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 16*2,7mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35,00
141	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 20*3,4mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
142	KNNR 4 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 25*4,2mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22,00
143	KNNR 4 0112/04	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 32*5,4mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,00
144	KNNR 4 0112/05	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 40*6,7mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,00
145	KNNR 4 0112/06	Rurociągi z polipropylenu o średnicy 50*8,3mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
146	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ (20+55)*0,5	m	37,50
		razem	m	37,50
147	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ (172-75-10)/2	m	43,50
		razem	m	43,50
148	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	30,00
149	KNNR 4 0132/01	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	24,00
150	KNNR 4 0132/02	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,00
151	KNNR 4 0132/03	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	14,00
152	KNNR 4 0132/04	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 32mm instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,00
153	KNNR 4 0132/06	Zawory wodne przelotowe proste o średnicy nominalnej 50mm instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,00
154	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00
155	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwnym	szt	3,00
156	KNNR 4 0136/01	Zawory czepalne o średnicy 15mm z tworzyw sztucznych	szt	5,00
157	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociagowych z tworzyw sztucznych	próba	1,00
158	KNNR 4 0127/04	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociagowych o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	142,00
159	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	30,00
		2.1.2. Kanalizacja sanitarna.		
160	KNR 4-01 0333/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1,00
162	KNNR 5 0705/03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 200mm - Dn 250	m	1,00
163	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebiec w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,00
164	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1,00
165	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,00
166	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,00
167	KNNR 4 0224/01	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o średnicy 600mm i głębokości do 1,0m wykonywane wewnątrz budynków w gotowym wykopie	szt	1,00
168	KNR 0-31 0204/01	Pompa pływakowa	szt	1,00
169	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych	szt	1,00
170	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o średnicy 110mm o połączeniu weiskowym	szt	1,00
171	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1,00
172	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
173	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	m	6,10
174	KNR 2-01u1 0803/01	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii IV o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ boksowy 6,10*0,90*1,70	m ³	9,33
		razem	m ³	9,33
175	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 6,10*0,90*0,61	m ³	3,35
		razem	m ³	3,35
176	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm 6,10*0,90*0,15	m ³	0,82
		razem	m ³	0,82
177	KNNR 1 0412/02	Wykonanie obsypki piaskiem 6,10*0,90*0,20	m ³	1,10
		razem	m ³	1,10
178	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PVC o średnicy 160mm łączone na weisk	m	6,10
179	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	1,00
180	KNNR 4 1427/01	Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy 210mm ścian o grubości 20cm	szt	3,00
181	KNNR 4 1610/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	2,00
182	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7,00

Gminny złobek

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
183	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7,00
184	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	5,00
185	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebiec w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	7,00
186	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	5,00
187	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebiec w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	7,00
188	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40,00
189	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,00
190	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych	szt	12,00
191	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110mm o połączeniach weiskowych	szt	3,00
192	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o średnicy 110mm o połączeniu weiskowym	szt	5,00
193	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	4,00
194	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka żeliwnego na ścianie	szt	2,00
195	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	6,00
196	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,00
197	KNR 0-35 0124/02	Montaż kabin natryskowych do kąpieli, przyściennych półokrągłych 3/4 kola z płyty polistyrenowej	kpl	3,00
2.2. Instalacja c.o.				
198	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	2,00
199	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych -	m	12,00
200	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy 15*1,2mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,00
201	KNNR 4 0427/01	Rura przyłączna o średnicy nominalnej 15mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	1,00
202	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	1,00
203	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
204	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,00
205	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzen	1,00

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
206	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	6,00
207	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości do 10cm w stropach i ścianach	szt	2,00
208	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,00
209	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,00
210	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
211	KNR 4-01 0208/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	14,00
212	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy 15*1,2mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 32+35	m	67,00
		razem	m	67,00
213	KNNR 4 0106/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 18*1,2mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,00
214	KNNR 4 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 22x1,5mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,00
215	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 28x1,5mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	92,00
216	KNNR 4 0106/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 35x1,5mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22,00
217	KNNR 4 0106/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,00
218	KNR 0-34 0101/18	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm 67+14+20	m	101,00
		razem	m	101,00
219	KNR 0-34 0101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm 92+22+16	m	130,00
		razem	m	130,00
220	KNNR 4 0427/01	Rura przyłączna o średnicy nominalnej 15mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	12,00
221	KNNR 4 0418/01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	1,00
222	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	3,00
223	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	4,00
224	KNNR 4 0418/11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	2,00
225	KNNR 4 0418/10	Grzejniki stalowe trzy płytowe o długości do 3000mm i wysokości 300-500mm	szt	3,00
226	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	13,00
227	KNNR 4 0411/01	Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	13,00

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
228	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	13,00
229	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	231,00
230	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości do 10cm w stropach i ścianach	szt	14,00
231	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	8,00
232	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	8,00
233	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	2,00
234	KNNR 4 0514/01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 50mm	m	1,50
2.3. Instalacja gazu.				
235	KNR 4-01 0208/01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt	1,00
236	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
237	KNR 4-01 0333/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
238	KNNR 4 0302/03	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,50+3,85 0,51+3,00 2,00	m m m razem	8,35 3,51 2,00 13,86
239	KNNR 5 0705/02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100mm	m	1,00
240	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotnie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	13,86
241	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 9,00*0,60*1,00	m3 razem	5,40 5,40
242	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 9,00	m razem	9,00 9,00
243	KNNR 4 0302/04	Rurociągi stalowe o średnicy 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,00
244	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m3	5,40
245	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg detektor gazu	szt	1,00
246	KNNR 4 0307/01	Próba instalacji gazowej za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
247	KNR 0-35 0118/02	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy gazowych, przepływowych, wiszących o mocy do 23kW - gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania.	szt	1,00
248	KNR 7-08 0102/02	Czujnik temp. zewnętrznej QAC34	układ	1,00

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
249	KNNR 4 0519/04	Zawór tródrogowy	szt	1,00
250	KNNR 0-35 0112/01	Pompa obiegowa c.o.	szt	1,00
251	KNNR 0-35 0112/01	Pompa cyrkulacyjna	szt	1,00
252	KNNR 4 0511/01	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3MPa o pojemności całkowitej do 25dm ³	szt	1,00
253	KNNR 7-08 0102/02	Czujnik temp. zewnętrznej QAC34	układ	1,00
254	KNNR 7-08 0102/02	Czujnik temp. zewnętrznej QAZ36	układ	1,00
255	Kalkulacja indywidualna	Regulator pokojowy RGTB/RGB	szt	1,00
256	KNNR 4 0519/02	Zawory żeliwne zaporowe, grzybkowe z kielichami gwintowanymi o średnicy nominalnej 20mm dla ciśnień 1,6MPa	szt	3,00
257	KNNR 4 0519/04	Zawory żeliwne zaporowe, grzybkowe z kielichami gwintowanymi o średnicy nominalnej 32mm dla ciśnień 1,6MPa	szt	3,00
258	KNNR 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c.o. przez dwie osoby obsługi	kotłownia	1,00
2.4. Instalacja wentylacji.				
259	KNNR 4-01 0333/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
260	KNNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,00
261	KNNR 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt	2,00
262	KNNR 5 0406/01	Montaż wentylatora wyciągowego z klapą zwrotną uruchamiany z wyłącznikiem światła 50 m ³ /h	szt	6,00
2.6. Instalacja elektryczna.				
263	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - z ZK do TG	m	10,00
264	KNNR 5 0401/01	Montaż złącza kablowego ZK1a 200A	kpl	1,00
265	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,00
266	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TG	szt	1,00
267	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg - TI	szt	1,00
268	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	15,00
269	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - wyłącznik	szt	1,00
270	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - przycisk awaryjny	szt	2,00
271	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych		

Gminny Złobek

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
272	KNNR 5 0102/07	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 26mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	15,00
273	KNNR 5 0204/05	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	15,00
274	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	m	150,00
275	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	27,00
276	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przełotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	7,00
277	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przełotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	9,00
278	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brygosczełnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	10,00
279	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	2,00
280	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	325,00
		135,00	m	135,00
		razem	m	460,00
281	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	23,00
282	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	50,00
		50	szt	23,00
		23	szt	73,00
		razem	szt	73,00
283	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	15,00
284	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4,00
285	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	3,00
286	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	1,00
287	KNNR 5-08 0817/07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych - wypusty oświetleniowe	szt	50,00
		50	szt	50,00
		razem	szt	50,00
288	KNNR 5-08 0817/07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych - wypusty dla oprawy awaryjnej	szt	23,00
		23	szt	23,00
		razem	szt	23,00
289	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	8,00
290	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	8,00
291	KNNR 5 0605/06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii IV	m	100,00

Gminny żłobek

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzet	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Roboty budowlane.							
1.1.	Piwnica.							
1.2.	Parter.							
1.3.	Elewacja.							
1.4.	Stolarka.							
2.	Instalacje.							
2.1.	Instalacja wod.-kan.							
2.1.1.	Woda.							
2.1.2.	Kanalizacja sanitarna.							
2.2.	Instalacja c.o.							
2.3.	Instalacja gazu.							
2.4.	Instalacja wentylacji.							
2.6.	Instalacja elektryczna.							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							