

Tabela elementów ryczałtowych dla zadania: „Budowa Świetlicy wiejskiej w miejscowości Krasne” - branża budowlana

POZ.	ELEMENT ROBÓT	JM	IŁOŚĆ	WARTOŚĆ NETTO
	<b>POZIOM O</b>			
1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	kpl	1	117,52
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	kpl	1	777,89
3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	kpl	1	1 128,38
4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	kpl	1	104,23
5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	kpl	1	94,15
6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	kpl	1	2 557,66
7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 8 mm	kpl	1	178,35
8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14	kpl	1	364,49
9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	kpl	1	69,48
10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	kpl	1	62,76
11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	kpl	1	149,39
12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	kpl	1	127,01
13	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	kpl	1	3 641,88
14	Włócznie monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	kpl	1	2 238,70
15	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kpl	1	71,34
16	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kpl	1	364,52
17	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	kpl	1	423,26
18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	kpl	1	359,86
19	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 7cm	kpl	1	3 921,86
20	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm	kpl	1	3 229,14
21	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	kpl	1	6 028,89
22	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	kpl	1	515,21
23	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	kpl	1	3 524,49
	<b>Stan Surowy Otwarty</b>			
24	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 150 mm	kpl	1	4 158,34
25	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 100 mm	kpl	1	2 562,74
26	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do	kpl	1	23 538,87
27	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	kpl	1	15 254,86
28	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	kpl	1	3 475,58
29	Konstrukcje szkieletowe - oczopty ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedynczo o szer. do 100 mm	kpl	1	2 129,47
30	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB 12mm	kpl	1	34 079,00
31	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.15cm	kpl	1	4 461,99
32	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.10cm	kpl	1	2 884,15
33	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5 m	kpl	1	15 090,69
34	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	kpl	1	1 197,69
35	Montaż kontrlat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	kpl	1	2 018,29
36	Dołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	kpl	1	4 183,74
37	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy lakierowanej	kpl	1	1 337,78
38	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m2	kpl	1	22 506,77
39	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytów	kpl	1	952,04
40	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	kpl	1	1 168,38
41	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	kpl	1	2 476,97
42	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	kpl	1	1 221,66
	<b>STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>			
43	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki	kpl	1	2 288,37
44	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	kpl	1	2 742,67
45	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10c	kpl	1	2 675,83
46	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzki	kpl	1	1 876,26

47	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	kpl	1	2 815,67
48	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	kpl	1	928,80
49	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	kpl	1	1 628,99
50	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15cm	kpl	1	2 014,50
51	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 5cm	kpl	1	1 184,43
52	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno poziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	kpl	1	11 478,31
53	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili C RIGISTIL mocowanych do ścian za pomocą uchwytyłów	kpl	1	32 536,47
54	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	kpl	1	10 510,67
55	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	kpl	1	2 322,61
56	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z ościeżnicą drzwi zewnętrzne	kpl	1	3 850,23
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>				
57	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	kpl	1	814,88
58	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	kpl	1	1 400,60
59	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	kpl	1	5 364,90
60	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	kpl	1	7 714,73
61	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	kpl	1	3 758,34
62	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	kpl	1	944,76
63	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne skłone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicami	kpl	1	3 416,22
64	Montaż rolet m.z. Przedmiar dodatkowy 1	kpl	1	5 367,30
<b>ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
65	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - zamocowanie listwy cokołowej	kpl	1	1 053,70
66	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	kpl	1	13 812,33
67	ocplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	kpl	1	1 817,04
68	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	kpl	1	824,12
69	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	kpl	1	5 364,68
70	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	kpl	1	7 204,52
71	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	kpl	1	291,89
72	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	kpl	1	526,44
73	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	kpl	1	1 063,25
74	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	kpl	1	1 689,29
75	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	kpl	1	201,65
76	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdnii i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	kpl	1	598,40
77	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	kpl	1	4 725,49
78	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	kpl	1	1 180,04
79	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	kpl	1	141,54
80	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	kpl	1	5 868,28
81	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	kpl	1	2 831,42
82	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	kpl	1	302,77
83	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	kpl	1	507,74
84	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	kpl	1	6 444,00
85	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	kpl	1	3 214,45
86	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów	kpl	1	723,42
87	<b>GALOSĆ NETTO</b>			342 771,47 zł
88	<b>GALOSĆ BRUTTO</b>			421 608,91 zł

Tabela elementów ryczałtowych dla zadania: „Budowa Świetlicy wiejskiej w miejscowości Krasne” - branża elektryczna

POZ.		JM	ILOŚĆ	WARTOŚĆ NETTO
1	<b>Instalacje elektryczne -wz</b>			
1.1	<b>Zasilanie obiektu</b>			
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	kpl	1	1 759,74
2	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	kpl	1	347,20
3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	kpl	1	671,40
4	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	kpl	1	195,79
5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	kpl	1	2 215,82
6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	kpl	1	950,53
7	Złącza kablowe typu p.poż wraz z posadowieniem	kpl	1	1 210,79
8	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl	1	62,05
9	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce	kpl	1	2,58
1.2	<b>Pomiary, obsługa geodezyjna i inne koszty</b>			
10	Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n.	kpl	1	99,43
11	Pomiar rezystancji izolacji przewodów	kpl	1	38,67
12	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	kpl	1	30,69
13	Obsługa geodezyjna	kpl	1	1 227,50
2	<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>			
2.1	<b>Rozdzielnice zasilające</b>			
14	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	kpl	1	459,68
15	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	kpl	1	43,82
16	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	kpl	1	302,88
17	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	kpl	1	159,52
2.2	<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
18	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	kpl	1	91,50
19	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	kpl	1	193,35
20	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm <sup>3</sup>	kpl	1	44,88
21	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	kpl	1	53,76
22	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe IP20/ IP44	kpl	1	398,70
23	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego IP20 / IP44	kpl	1	26,90
24	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe	kpl	1	1 013,70
25	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach plastikowych lub kotwiących - 2 m <sup>2</sup>	kpl	1	396,22
26	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu L1	kpl	1	1 571,50
27	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu L2	kpl	1	3 149,37
28	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych przy wejściu	kpl	1	971,84
29	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu AW Zewnętrzna	kpl	1	485,92
30	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu AW	kpl	1	451,80
31	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa typu EW1	kpl	1	312,76
32	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - montaż i podłączenie wentylatora (dostawa branża sanitarna), podłączenie okapu	kpl	1	322,21
33	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - montaż i podłączenie grzejnika elektrycznego (dostawa branża sanitarna),	kpl	1	230,15
2.3	<b>Instalacja gniazd wtykowych</b>			
34	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	kpl	1	183,00
35	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o objętości do 0,5dm <sup>3</sup>	kpl	1	112,20
36	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	kpl	1	134,40
37	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/ 2,5mm <sup>2</sup> IP44 z przesłoną torów prądowych - ramka pojedyncza	kpl	1	345,35
38	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/ 2,5mm <sup>2</sup> IP20 z przesłoną torów prądowych - ramka pojedyncza	kpl	1	138,14
39	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2, 5mm <sup>2</sup> IP20 z przesłoną torów prądowych - ramka podwójna	kpl	1	634,26
40	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w cegle	kpl	1	21,58

41	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych - kuchnia	kpl	1	56,48
42	Układanie przewodów kabełkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe	kpl	1	1 035,78
43	Układanie przewodów kabełkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe	kpl	1	330,40
2.4	<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
44	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	kpl	1	36,60
45	Układanie przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na betonie - LgY 4	kpl	1	125,00
46	Montaż na rurach o średnicy do 30mm uchwy- tów uziemiających łączonych przez skręcenie	kpl	1	196,48
2.5	<b>Instalacja odgromowa</b>			
47	Układanie bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> w rowach kablowych	kpl	1	929,95
48	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokry- tym blachą	kpl	1	1 550,00
49	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny oka- powej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	kpl	1	155,84
50	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 w podłożu ceglany	kpl	1	421,20
51	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układa- ne pod tynkiem w betonie w gotowych bruz- dach, bez zaprawiania bruzd	kpl	1	216,36
52	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	kpl	1	34,74
53	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	kpl	1	196,13
54	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jed- nożyłowych o przekroju do 50mm <sup>2</sup>	kpl	1	103,32
55	Montaż urządzeń uziemień, studzienki kontrol- nej	kpl	1	4 856,80
56	Montaż urządzeń uziemień, złącza kontrolnego	kpl	1	175,48
57	Układanie w budynkach w ciągach poziomych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych	kpl	1	85,80
58	Spawanie przewodów uziemiających wykona- nych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wyko- pie	kpl	1	86,60
2.6	<b>Pomiary, obsługa geodezyjna i inne koszty</b>			
59	Wykonanie pomiarów instalacji	kpl	1	1 534,37
3	<b>Instalacja Fotowoltaiczna</b>			
60	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	kpl	1	1 253,58
61	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	kpl	1	1 253,58
62	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	kpl	1	5 413,58
63	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	kpl	1	25 071,60
64	Układanie przewodów kabełkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> na podłożu innym niż betonowe	kpl	1	1 708,00
65	<b>CAŁOŚĆ NETTO</b>			67 889,29 zł
66	<b>CAŁOŚĆ BRUTTO</b>			83 503,78 zł

Tabela elementów ryczałtowych dla zadania: „Budowa Świetlicy wiejskiej w miejscowości Krasne” - branża sanitarna

POZ.		JM	ILOŚĆ	WARTOŚĆ NETTO
	<b>Przyłącze i zewnętrzna instalacja wodociągowa</b>			
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	kpl	1	1 409,10
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	kpl	1	2 906,05
3	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie	kpl	1	14 357,16
4	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie	kpl	1	3 351,80
5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	kpl	1	1 473,17
6	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm	kpl	1	617,14
7	Zewnętrzna instalacja wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE (PERC) o śr.zewnętrznej 32 mm w gotowym wykopie	kpl	1	21,66
8	Rurociągi stalowe o średnicy zewnętrznej i grubości ścianek 89,0/4,0 mm o złączach spawanych - w studni wodomierzowej	kpl	1	147,09
9	Jednokrotne płukanie zewnętrznej instalacji wodociągowej o śr. nominalnej do 40 mm	kpl	1	38,89
10	Próba szczelności zewnętrznej instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 40 mm	kpl	1	1 534,59
11	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr. nom. do 40 mm	kpl	1	649,49
12	Rura osłonowa - rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach spawanych, w wykopie	kpl	1	61,57
13	Analogia - Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości do 2 m, w gotowym wykopie	kpl	1	3 810,34
14	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	kpl	1	196,12
15	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm	kpl	1	157,14
16	Montaż zaworów zwrotnych antyskażeniowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	kpl	1	63,03
17	Ułożenie trójników - połączenie z siecią wodociągową	kpl	1	99,68
18	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej do 50 st.C. Średnica nominalna króćców przyłączeniowych wodomierza 63 mm	kpl	1	277,68
19	Montaż zaworów zwrotnych antyskażeniowych o połączeniach kołnierzowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 63 mm	kpl	1	168,13
20	Zasuwy żeliwne klinowe, kołnierzowe owalne z obudową	kpl	1	1 213,51
21	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	kpl	1	3 909,34
	<b>Wewnętrzna instalacja wodociągowa</b>			
22	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych w warstwie posadzki i na ścianach w budynkach mieszkalnych	kpl	1	1 566,38
23	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych w warstwie posadzki i na ścianach w budynkach mieszkalnych	kpl	1	790,74
24	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	kpl	1	104,01
25	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	kpl	1	199,47
26	Bateria umywalkowa	kpl	1	1 310,76
27	Zawór czerpny ze złączką do węża	kpl	1	543,36
28	Bateria zlewozmywaków	kpl	1	1 172,14
29	Analogia - Podgrzewacz zasobnikowy elektryczny wody	kpl	1	1 031,34
	<b>Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
30	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	kpl	1	1 476,20
31	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	kpl	1	2 490,90
32	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie	kpl	1	4 312,20
33	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm	kpl	1	1 001,25
34	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	kpl	1	2 219,88
35	Rura osłonowa - rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 200 mm o połączeniach spawanych, w wykopie	kpl	1	197,35
36	Analogia - montaż żelbetowego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności 9 m3	kpl	1	7 887,70
37	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	kpl	1	277,33
	<b>Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
38	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	kpl	1	392,04

39	Rurociągi z PVC lub PP kanalizacyjne o średnicy 40 mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	kpl	1	91,20
40	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	kpl	1	86,76
41	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	kpl	1	63,14
42	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm - na ścianach budynku	kpl	1	236,80
43	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	kpl	1	831,99
44	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	kpl	1	330,93
45	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce	kpl	1	986,11
46	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej - basen porządkowy	kpl	1	1 039,70
47	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl	1	1 769,55
48	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1	1 980,98
49	Wpusty podłogowe o śr. zewn. 50 mm	kpl	1	205,02
50	Pisuary pojedyncze z zaworami splukującymi	kpl	1	502,57
51	Analogia - przepływowy separator tłuszczów o pojemności 30 litrów ze stali nierdzewnej	kpl	1	6 042,51
<b>Instalacja grzewczo-wentylacyjna</b>				
52	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 120 mm - udział kształtek do 35 %	kpl	1	1 900,44
53	Analogia - montaż wentylatora osiowego o wydajności 50-100 m <sup>3</sup> /h dn120	kpl	1	1 313,22
54	Kominiek dachowy o średnicy 120 mm	kpl	1	1 573,02
55	Analogia - montaż wentylatora ściennego nawiewno-wywiewnego dn150 o parametrach pracy nawiew/ wywiew 118/112 m <sup>3</sup> /h i procencie odzysku ciepła 95%	kpl	1	442,26
56	Analogia - montaż wentylatora ściennego nawiewno-wywiewnego dn200 o parametrach pracy nawiew/ wywiew 236/224 m <sup>3</sup> /h i procencie odzysku ciepła 93%	kpl	1	1 517,22
57	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych wiszących, ustawienie w pomieszczeniu, typowielkość grzejnika 500W	kpl	1	1 547,76
58	Analogia - montaż grzejników łazienkowych elektrycznych wiszących (typ drabinka), ustawienie w pomieszczeniu, typowielkość grzejnika 300W	kpl	1	1 463,80
59	<b>CAŁOŚĆ NETTO</b>			<b>87 360,71 zł</b>
60	<b>CAŁOŚĆ BRUTTO</b>			<b>107 453,67 zł</b>