



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI PŁONNE w ramach zadania pn.: „Rozbudowa infrastruktury obiektów społeczno - kulturalnych tj. świetlic na terenie Gminy Radomin : Polski Ład edycja VIII”
BRANŻA	BUDOWLANA
NAZWA OPRACOWANIA	KOSZTORYS NAKŁADCZY I PRZEDMIAR

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Płonne dz. nr 46/1 GM. RADOMIN
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 040505_2 GM. RADOMIN OBRĘB EWIDENCYJNY: 040505_2.0009 Płonne DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: 040505_2.0009.46/1
INWESTOR:	Gmina Radomin Radomin 1a 87-404 Radomin

AUTOR:	inż. Paweł Czarnecki Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16 w specjalności: konstr.-budowlanej
DATA OPRACOWANIA:	CZERWIEC 2024r

Kosztorys nakładczy z przedmiarem
Etap I

Obiekt Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Działka nr 46/1 w obr. 0009 Płonne
jedn. ewidenc. 040505_2 gmina Radomin
Inwestor Gmina Radomin
Radomin 1a
87-404 Radomin

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty budowlane		
		1.1 Roboty geodezyjne		
1	KNR-W 2-01 0115/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	325,000
2	KNR-W 2-01 0114/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,050
		1.2 Roboty ziemne		
3	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm 28,00*16,00	m2	448,000
		razem	m2	448,000
4	KNR-W 2-01 0212/08	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 25,00*13,00*1,00	m3	325,000
		razem	m3	325,000
5	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	180,000
		1.3 Ławy fundamentowe		
6	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu L1 0,90*0,10*22,10*2 L2 0,80*0,10*8,54 L2.1 0,90*0,10*8,54*2 0,80*0,10*2,15	m3	3,978
			m3	0,683
			m3	1,537
			m3	0,172
		razem	m3	6,370
7	KNR-W 2-02 0243/01	Ławy fundamentowe o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem) L1 0,70*0,35*22,10*2 L2 0,60*0,35*8,54 L2.1 0,70*0,35*8,54*2 0,60*0,35*2,15	m3	10,829
			m3	1,793
			m3	4,185
			m3	0,452
		razem	m3	17,259
8	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia L1 (22,10*2)*4*0,00089+(22,10*2)/0,25*0,60*0,00089+(22,10*2*2)*4*0,00023+(22,10*2)/0,25*1,06*0,00023 L2 8,54*4*0,00089+8,54/0,25*1,06*0,00023 L2.1 8,54*2*0,00089+8,54*2/0,25*1,06*0,00023 2,15*4*0,00089+2,15/0,25*1,06*0,00023	t	0,376
			t	0,039
			t	0,032
			t	0,010
		razem	t	0,457
9	KNR-W 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa L1 0,70*22,10*2 L2 0,60*8,54 L2.1 0,70*8,54*2 0,60*2,15	m2	30,940
			m2	5,124
			m2	11,956
			m2	1,290
		razem	m2	49,310
10	KNR-W 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	49,310
11	KNR-W 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa L1 2*0,35*22,10*2 L2 2*0,35*8,54 L2.1 2*0,35*8,54*2 2*0,35*2,15	m2	30,940
			m2	5,978
			m2	11,956
			m2	1,505
		razem	m2	50,379
12	KNR-W 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	50,379
		1.4 Stopy fundamentowe		
13	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu ST1 1,00*1,00*0,10*2	m3	0,200
		razem	m3	0,200
14	KNR-W 2-02 0244/01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0,5m3 w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem) ST1 0,80*0,80*0,50*2	m3	0,640

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,640
15	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia		
		ST1 0,026	t	0,026
		razem	t	0,026
16	KNR-W 2-02 0602/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	1,280
		ST1 0,80*0,80*2	m2	1,280
		razem	m2	1,280
17	KNR-W 2-02 0602/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	1,280
18	KNR-W 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	3,200
		ST1 0,80*4*0,50*2	m2	3,200
		razem	m2	3,200
19	KNR-W 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	3,200
		1.5 Ściany fundamentowe		
20	KNR 2-02 0604/02	Izolacje odcinające dwiema warstwami papy na lepiku na zimno	m2	24,710
		(21,80*2+9,00*3)*0,35	m2	24,710
		razem	m2	24,710
21	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	16,097
		(21,80*2+9,00*3)*0,24*0,95	m3	16,097
		razem	m3	16,097
22	KNR-W 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	59,432
		(21,80+9,48)*2*0,95	m2	59,432
		razem	m2	59,432
23	KNR-W 2-02 0603/08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m2	59,432
24	KNR K-33 0103/01	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15cm do ścian	m2	59,432
25	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	59,432
		1.6 Słupy żelbetowe		
26	KNR-W 2-02 0247/06	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem)	m3	0,505
		SZ-1.0 0,24*0,24*4,38*2	m3	0,505
		razem	m3	0,505
27	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	0,050
		SZ-1.0 0,050	t	0,050
		razem	t	0,050
		1.7 Trzpienie żelbetowe		
28	KNR-W 2-02 0211/01	Trzpienie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m	m3	1,236
		FZ1 0,24*0,24*4,29*5	m3	1,236
		razem	m3	1,236
29	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	0,108
		SZ-1.0 (4,38*4*0,00089+4,38/0,18*1,06*0,00023)*5	t	0,108
		razem	t	0,108
		1.8 Belki, podciąg i nadproża żelbetowe		
30	KNR-W 2-02 0249/06	Belki i podciąg w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem)	m3	0,187
		PZ-1.0 0,24*0,25*3,12	m3	0,287
		PZ-1.1 0,24*0,25*2,39*2	m3	0,474
		razem	m3	0,474
31	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	0,015
		PZ-1.0 0,015	t	0,022
		PZ-1.1 0,022	t	0,037
		razem	t	0,037
		1.9 Wieńce żelbetowe		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR-W 2-02r97 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm W-1.0 0,24*0,24*(21,80*2+9,00*3) razem	m3 betonu m3 betonu	4,067 4,067
33	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia W-1.0 (21,80*2+9,00*3)*1,10*4*0,00089+(21,80*2+9,00*3)/0,15*1,06*0,00023 razem	t t	0,391 0,391
1.10 Ściany nadziemne				
34	KNR 2-02 0604/02	Izolacje odcinające dwiema warstwami papy na lepiku na zimno (21,80*2+9,00*3)*0,30 razem	m2 m2	21,180 21,180
35	KNR-W 2-02 0108/03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm (21,80*2+9,00*3)*3,30 O1 -1,20*1,35*6 O2 -0,75*0,45*3 O3 -1,50*1,35*1 O4 -1,90*1,35*1 O5 -0,90*1,20*1 OB1 -1,80*2,35*2 W1 -1,80*2,35*1 D1 -1,00*2,00*1 DZ1 -1,40*2,10*1 DZ2 -1,00*2,05*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	232,980 -9,720 -1,013 -2,025 -2,565 -1,080 -8,460 -4,230 -2,000 -2,940 -2,050 196,897
36	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	15,000
37	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	otwór	3,000
38	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,25*16 1,75*16 2,00*4 2,50*4 razem	m m m m m	20,000 28,000 8,000 10,000 66,000
1.11 Ścianki działowe				
39	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (4,88+3,26+1,58+1,70+1,30+7,07*2+1,80+2,08)*3,30 razem	m2 m2	101,442 101,442
1.12 Kominy				
40	KNR-W 2-02 0128/07	Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 6,40*16 razem	m m	102,400 102,400
1.13 Strop				
41	KNR-W 2-02 2009/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	186,030
1.14 Dach				
42	KNNR 2 0405/03	Wiązary deskowe prefabrykowane	element	14,000
43	KNR-W 2-02 0406/02	Murlaty z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(21,80*2+9,90*2) razem	m3 m3	1,243 1,243
44	KNR-W 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*(1,62+3,27+4,00+1,92*2+1,58*4+1,97*2)*1,20 0,08*0,14*(5,71*4+4,79*4+3,73*4+2,71*4+2,07*4+1,68*8+1,89*4+2,53*4+3,23*4+4,23*4+5,23*4)*1,15 0,08*0,14*(0,80*2+1,55*2+1,87*2+1,45*4+1,87*2)*1,15 razem	m3 m3 m3 m3	0,309 2,034 0,232 2,575
45	KNR-W 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe z tarcicy nasyczonej 0,08*0,14*(8,11*4+3,46*4)*1,15	m3	0,596

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,596
46	KNR-W 2-02 0407/03	Słupy z tarcicy nasyczonej	m3	0,200
47	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB 22mm 28,80*11,48*1,15	m2	380,218
		razem	m2	380,218
48	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	380,218
49	KNR K-05 0104/04	Montaż kontrłat	m2	380,218
50	KNR K-05 0105/01	Montaż łąt pod	m2	380,218
51	KNR K-05r02 0103/04	Montaż deski okapowej 23,80*2+11,48*2	m	70,560
		razem	m	70,560
52	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL	m2	380,218
53	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 12,37+1,98	m	14,350
		razem	m	14,350
54	KNR-W 2-02 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL	m	70,560
55	KNR 0-18 2613/04	Układanie podbitki z listew drewnianych 70,56*0,80	m2	56,448
		razem	m2	56,448
56	KNR-W 2-02r97 0522/02	Montaż z gotowych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej	m	70,560
57	KNR-W 2-02r97 0529/01	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy powlekanej 3,30*6	m	19,800
		razem	m	19,800
58	KNNR 2 1105/02	Właz dachowy fabrycznie wykończony	m2	1,000
		1.15 Podkłady i posadzki		
		1.15.1 W budynku		
59	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 186,03*0,15	m3	27,905
		razem	m3	27,905
60	KNR-W 2-02 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 186,03*0,10	m3	18,603
		razem	m3	18,603
		1.15.2 Taras i wejście		
61	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku	m3	68,660
62	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 68,66*0,15	m3	10,299
		razem	m3	10,299
63	KNR 2-31 0511/04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce piaskowej	m2	68,660
		1.17 Elewacja		
64	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych (21,80+9,48)*2*3,60 O1 -1,20*1,35*6	m2 m2	225,216 -9,720

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		O2 -0,75*0,45*3	m2	-1,013
		O3 -1,50*1,35*1	m2	-2,025
		O4 -1,90*1,35*1	m2	-2,565
		OB1 -1,80*2,35*2	m2	-8,460
		W1 -1,80*2,35*1	m2	-4,230
		DZ1 -1,40*2,10*1	m2	-2,940
		DZ2 -1,00*2,05*1	m2	-2,050
		razem	m2	192,213
65	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
		192,213*6	szt	1.153,278
		razem	szt	1.153,278
66	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			m2	192,213
67	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych		
		O1 (1,20+1,35*2)*0,25*6	m2	5,850
		O2 (0,75+0,45*2)*0,25*3	m2	1,238
		O3 (1,50+1,35*2)*0,25*1	m2	1,050
		O4 (1,90+1,35*2)*0,25*1	m2	1,150
		OB1 (1,80+2,35*2)*0,25*2	m2	3,250
		W1 (1,80+2,35*2)*0,25*1	m2	1,625
		DZ1 (1,40+2,10*2)*0,25*1	m2	1,400
		DZ2 (1,00+2,05*2)*0,25*1	m2	1,275
		razem	m2	16,838
68	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			m2	16,838
69	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
		O1 (1,20+1,35*2)*6	m	23,400
		O2 (0,75+0,45*2)*3	m	4,950
		O3 (1,50+1,35*2)*1	m	4,200
		O4 (1,90+1,35*2)*1	m	4,600
		OB1 (1,80+2,35*2)*2	m	13,000
		W1 (1,80+2,35*2)*1	m	6,500
		DZ1 (1,40+2,10*2)*1	m	5,600
		DZ2 (1,00+2,05*2)*1	m	5,100
		3,60*4	m	14,400
		razem	m	81,750
70	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		192,213+16,838	m2	209,051
		razem	m2	209,051
71	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			m2	192,213
72	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm		
			m2	16,838
73	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą elewacyjną		
		192,213+16,838	m2	209,051
		razem	m2	209,051
74	NNRNKB 6 0541/02	Parapety z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		O1 1,20*0,30*6	m2	2,160
		O2 0,75*0,30*3	m2	0,675
		O3 1,50*0,30*1	m2	0,450
		O4 0,90*0,30*1	m2	0,270
		razem	m2	3,555
		1.18 Stolarka		
75	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných		
		O1 1,20*1,35*6	m2	9,720
		O2 0,75*0,45*3	m2	1,013
		O3 1,50*1,35*1	m2	2,025
		O4 0,90*1,20*1	m2	1,080
		OB1 (1,80+2,35*2)*0,25*2	m2	3,250
		W1 (1,80+2,35*2)*0,25*1	m2	1,625

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DZ1 (1,40+2,10*2)*0,25*1	m2	1,400
		DZ2 (1,00+2,05*2)*0,25*1	m2	1,275
		razem	m2	21,388
76	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych		
		OB1 1,80*2,35*2	m2	8,460
		razem	m2	8,460
77	KNR 0-19 1024/11	Montaż witryn		
		W1 1,80*2,35*1	m2	4,230
		razem	m2	4,230
		1.19 Ślusarka		
78	KNR-W 2-02 1207/02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej		
		2,75+2,65	m	5,400
		razem	m	5,400
79	KNR-W 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia stalowe		
			szt	1,000
80	KNR-W 2-02 1219/08	Uchwyty do flag stalowe		
			szt	1,000
81	KNR-W 2-02 1219/07	Skrobaczki do obuwia stalowe		
			szt	1,000
		2 Roboty sanitarne		
		2.1 Instalacja kanalizacyjna		
82	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych		
		4,20+2,00+1,20	m	7,400
		razem	m	7,400
		2.2 Przyłącze kanalizacyjne		
83	KNR 2-01 0702/04	Mechaniczne kopanie rowów w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami		
			m	26,400
84	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		26,40*0,60	m2	15,840
		razem	m2	15,840
85	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy 160mm łączone na wcisk		
			m	26,400
86	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową		
			szt	2,000
87	KNR 2-01 0705/04	Mechaniczne zasypywanie rowów gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami		
			m	26,400
88	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3		
		5,00*5,00*3,00	m3	75,000
		razem	m3	75,000
89	KNNR 11 0606/01	Zbiornik bezodpływowy poj. 10,00m3		
			t	1,000
90	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
			m3	65,000
		2.4 Przyłącze wodne		
91	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m		
			m	8,500
92	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		8,50*0,40	m2	3,400
		razem	m2	3,400
93	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm		
			m	8,500
94	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m		
			m	8,500

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR-W 2-18 0513/05	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m	studnię	1,000
96	KNR-W 2-18 0513/06	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-2,000
97	KNR-W 2-15 0123/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 32mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl	1,000
98	KNR-W 2-15 0140/04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	1,000
99	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory antyskażeniowe EA 291 dn=32mm	szt	1,000
100	KNR-W 2-15 0411/04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000
101	KNR INSTAL 0111/04	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000
102	KNNR 4 2017/09	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 30cm dla rurociągów o średnicy nominalnej 32-50mm	przejście	1,000
3 Roboty elektryczne				
3.3 Zasilanie				
103	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	50,000
104	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	50,000
105	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	50,000
106	KNR 5-10 0101/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm kabel 0,4 kV	m	55,000
4 Zagospodarowanie terenu				
4.1 Droga manewrowa z wjazdem i parkingiem				
107	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	518,900
108	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4)	m2	518,900
109	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	518,900
110	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	518,900
111	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	518,900
112	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	518,900
113	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	518,900
4.2 Krawężniki				
114	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 5,00+11,00+25,00+12,00+6,00+7,70+0,60+1,70+10,20+2,00*2+5,40+6,00+12,00	m	106,600
			razem m	106,600
115	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,000

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 Roboty budowlane							
	1.1 Roboty geodezyjne							
1	KNR-W 2-01 0115/01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 325 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3	0,053 0,00002	17,22 0,007	0,00 0,00	0,00	0,00	
2	KNR-W 2-01 0114/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,05 ha Robocizna Robotnicy Materiały Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm Słupki drewniane iglaste o średnicy 120mm Drut stalowy miękki Sprzęt Samochód dostawczy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 kg m-g	55,2 0,04 0,16 18 2,3	2,76 0,002 0,008 0,90 0,11	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	RAZEM: Roboty geodezyjne Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	1.2 Roboty ziemne							
3	KNR-W 2-01 0119/01 Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm 448 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Koparko-spycharka Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g	0,0053 0,0025	2,37 1,12	0,00 0,00	0,00		0,00
4	KNR-W 2-01 0212/08 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 325 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Koparka kołowa Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m-g	0,113 0,0354	36,73 11,51	0,00 0,00	0,00		0,00
5	KNR-W 2-01 0222/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 180 m3 Sprzęt Koparko-spycharka Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	m-g	0,0135	2,43	0,00			0,00
	RAZEM: Roboty ziemne Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	1.3 Ławy fundamentowe							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu							
	6,37 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,9	18,47	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-10	m3	1,03	6,56	0,00		0,00	
7	KNR-W 2-02 0243/01 Ławy fundamentowe o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem)							
	17,259 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,19	72,32	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-25	m3	1,015	17,52	0,00		0,00	
8	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia							
	0,457 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,9	19,61	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe	t	1,1	0,50	0,00		0,00	
9	KNR-W 2-02 0602/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa							
	49,31 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,118	5,82	0,00	0,00		
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	14,79	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6	78,90	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0046	0,23	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0039	0,19	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
10	KNR-W 2-02 0602/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 49,31 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0646	3,19	0,00	0,00		
	Materiały							
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,25	61,64	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0033	0,16	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0028	0,14	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
11	KNR-W 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 50,379 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,168	8,46	0,00	0,00		
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	17,63	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,65	83,13	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0042	0,21	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
12	KNR-W 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 50,379 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0849	4,28	0,00	0,00		
	Materiały							
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,3	65,49	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0029	0,15	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
	RAZEM: Ławy fundamentowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.4 Stopy fundamentowe							
13	KNR-W 2-02 1101/03 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 0,2 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,9	0,58	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-10	m3	1,03	0,21	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Pompa do betonu	m-g	0,1	0,02	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
14	KNR-W 2-02 0244/01 Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0,5m3 w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem)							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	0,64 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,68	2,36	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-25	m3	1,015	0,65	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00035	0,0002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Deskowanie PERI	m-g	0,957	0,61	0,00			0,00
Pompa do betonu	m-g	0,0548	0,04	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,141	0,09	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,026 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,9	1,12	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe	t	1,1	0,03	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,11	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,15	0,00			0,00
Gietarka do prętów	m-g	4,8	0,12	0,00			0,00	
Wyciąg	m-g	0,8	0,02	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	1,6	0,04	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR-W 2-02 0602/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1,28 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,118	0,15	0,00	0,00		
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,38	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,6	2,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0046	0,006	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0039	0,005	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR-W 2-02 0602/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 1,28 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0646	0,08	0,00	0,00		
	Materiały							
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,25	1,60	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0033	0,004	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0028	0,004	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
18	KNR-W 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 3,2 m2							
	Robocizna							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,168	0,54	0,00	0,00		
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	1,12	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,65	5,28	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0042	0,01	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
19	KNR-W 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 3,2 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0849	0,27	0,00	0,00		
	Materiały							
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,3	4,16	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0029	0,009	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
	RAZEM: Stopy fundamentowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.5 Ściany fundamentowe							
20	KNR 2-02 0604/02 Izolacje odcinające dwiema warstwami papy na lepiku na zimno 24,71 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1907	4,71	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3341	8,26	0,00	0,00		
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	7,41	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	3	74,13	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	2,3	56,83	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0136	0,34	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
21	KNR-W 2-02 0101/06 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 16,097 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	5,57	89,66	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	73,3	1.179,91	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,18	2,90	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
22	KNR-W 2-02 0603/07 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 59,432 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,168	9,98	0,00	0,00		
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	20,80	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,65	98,06	0,00		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	0,00
							0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0042	0,25	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR-W 2-02 0603/08 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną							0,00
	59,432 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0849	5,05	0,00	0,00		
	Materiały Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,3	77,26	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0029	0,17	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR K-33 0103/01 Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15cm do ścian							0,00 0,00 0,00
	59,432 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	82,02	0,00	0,00		
	Materiały Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6	356,59	0,00		0,00	
	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15cm	m2	1,05	62,40	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,008	0,48	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,022	1,31	0,00			
	Samochód dostawczy	m-g	0,016	0,95	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
25	KNNR-W 3 0207/01 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni							0,00 0,00 0,00
	59,432 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,067	3,98	0,00	0,00		
	Materiały Folia kubełkowa	m2	1,1	65,38	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	8				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Ściany fundamentowe					0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem element					0,00	0,00	0,00
							0,00	
26	1.6 Słupy żelbetowe							
	KNR-W 2-02 0247/06 Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI (beton pompą, pozostałe wyciągiem)							0,00 0,00 0,00
	0,505 m3							
	Robocizna Robotnicy	r-g	19,8	10,00	0,00	0,00		
	Materiały Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,52	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Deskowanie PERI	m-g	5,16	2,61	0,00			
	Środek transportowy	m-g	1,07	0,54	0,00			
	Pompa do betonu	m-g	0,099	0,05	0,00			

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	1,05	0,53	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
27	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,05 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,9	2,15	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe	t	1,1	0,06	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,21	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,29	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,24	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,04	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,08	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Słupy żelbetowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.7 Trzpienie żelbetowe							
28	KNR-W 2-02 0211/01 Trzpienie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach murowanych o grubości do 0,3m 1,236 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	13,9	17,18	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-25	m3	1,02	1,26	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,02	0,02	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63	0,78	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki	kg	1,8	2,22	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	1,75	2,16	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,07	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
29	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,108 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,9	4,63	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe	t	1,1	0,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,46	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,63	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,52	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,09	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,17	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
	RAZEM: Trzpienie żelbetowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.8 Belki, podciągi i nadproża żelbetowe							
30	KNR-W 2-02 0249/06 Belki i podciągi w deskowaniu PERI (beton pompa, pozostałe wyciągiem) 0,474 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	32,8	15,55	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,48	0,00		0,00	
	Sklejka wodoodporna	m3	0,0276	0,01	0,00		0,00	
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,00928	0,004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Deskowanie PERI	m-g	7,87	3,73	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,56	0,74	0,00			0,00
	Pompa do betonu	m-g	0,0762	0,04	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	1,64	0,78	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,037 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,9	1,59	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe	t	1,1	0,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	0,16	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	0,21	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	0,18	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,03	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,06	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Belki, podciągi i nadproża żelbetowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.9 Wieńce żelbetowe							
32	KNR-W 2-02r97 0212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 4,067 m3 betonu							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	11,7	47,58	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-25	m3	1,02	4,15	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,048	0,20	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,027	0,11	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,3	17,49	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,96	3,90	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,18	0,73	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia 0,391 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,9	16,77	0,00	0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Pręty zbrojeniowe	t	1,1	0,43	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Prościarka do prętów	m-g	4,3	1,68	0,00			0,00
	Nożyce do prętów	m-g	5,8	2,27	0,00			0,00
	Giętarka do prętów	m-g	4,8	1,88	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,8	0,31	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,6	0,63	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Wieńce żelbetowe					0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.10 Ściany nadziemna							
34	KNR 2-02 0604/02 Izolacje odcinające dwiema warstwami papy na lepiku na zimno 21,18 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1907	4,04	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3341	7,08	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	6,35	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	3	63,54	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	2,3	48,71	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0136	0,29	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
35	KNR-W 2-02 0108/03 Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 196,897 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,04x1,05	215,01	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	6,8	1.338,90	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,021	4,13	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,15	29,53	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR 2-02 0126/01 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15 otwór							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	1,47	22,05	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	1,20	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
37	KNR 2-02 0126/02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3 otwór							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	2,03	6,09	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,33	0,00	0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
						0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
38	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 66 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,11	7,26	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09	5,94	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Nadproża prefabrykowane	m	1,02	67,32	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	1,32	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Ściany nadziemna							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.11 Ściany działowe							
39	KNR-W 2-02 0127/03 Ściany działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 101,442 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,79	80,14	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2	831,82	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,01	1,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	7,10	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Ściany działowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.12 Kominy							
40	KNR-W 2-02 0128/07 Kanały wentylacyjne betonowe z pustaków 102,4 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,54	55,30	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	3,8	389,12	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,01	1,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	5,12	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Kominy							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.13 Strop							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
41	KNR-W 2-02 2009/02 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 186,03 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,2	223,24	0,00	0,00		
	Materiały							
	Listwy iglaste kl.III	m3	0,00432	0,80	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania	szt	2,55	474,38	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	5,58	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0044	0,82	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Strop							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.14 Dach							
42	KNNR 2 0405/03 Wiązary deskowe prefabrykowane 14 element							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	7,1	99,40	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 10,0m	szt	1	14,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw samochodowy	m-g	1,3	18,20	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
43	KNR-W 2-02 0406/02 Murlaty z tarcicy nasyczonej 1,243 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	8,61	10,70	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	1,06	1,32	0,00		0,00	
	Środki impregnacyjne	kg	0,31	0,39	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	17,5	21,75	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	5,35	6,65	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,83	1,03	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,07	1,33	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
44	KNR-W 2-02 0408/03 Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej 2,575 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	17,9	46,09	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	1,04	2,68	0,00		0,00	
	Środki impregnacyjne	kg	0,5	1,29	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,3	8,50	0,00		0,00	
	Śruby podkładki i nakrętki	kg	1,9	4,89	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,84	2,16	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,66	1,70	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
45	KNR-W 2-02 0408/07 Krokwie narożne i koszowe z tarcicy nasyczonej							
	0,596 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	36,7	21,87	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	1,04	0,62	0,00		0,00	
	Środki impregnacyjne	kg	0,23	0,14	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,29	1,96	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,84	0,50	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	1,03	0,61	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
46	KNR-W 2-02 0407/03 Słupy z tarcicy nasyczonej							
	0,2 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	42,4	8,48	0,00	0,00		
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	1,06	0,21	0,00		0,00	
	Środki impregnacyjne	kg	1,63	0,33	0,00		0,00	
	Śruby podkładowe i nakrętki	kg	35,69	7,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,93	0,19	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	1,14	0,23	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
47	KNR-W 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych płytami OSB 22mm							
	380,218 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,31	117,87	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty OSB 22mm	m2	1,10	418,24	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08	30,42	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	3,80	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,03	11,41	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
48	KNNR 2 0507/02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną							
	380,218 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,389	147,90	0,00	0,00		
	Materiały							
	Papa termozgrzewalna podkładowa gr. 4,2mm	m2	1,15	437,25	0,00		0,00	
	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr. 5,2mm	m2	1,18	448,66	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	6				0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0077	2,93	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
49	KNR K-05 0104/04 Montaż kontrłat							
	380,218 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,14	53,23	0,00	0,00		
	Materiały							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm	m3	0,0021	0,80	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,04	15,21	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,012	4,56	0,00			0,00
	Samochód dostawczy	m-g	0,012	4,56	0,00			0,00
								0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
50	KNR K-05 0105/01 Montaż łat pod 380,218 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,24	91,25	0,00			
	Materiały							
	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm	m3	0,00485	1,84	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,066	25,09	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	3,04	0,00			0,00
	Samochód dostawczy	m-g	0,013	4,94	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
51	KNR K-05r02 0103/04 Montaż deski okapowej 70,56 m							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,1	7,06	0,00			
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,003	0,21	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,001	0,07	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,71	0,00			0,00
	Samochód dostawczy	m-g	0,01	0,71	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
52	KNR-W 2-02 0511/01 Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL 380,218 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,382	145,24	0,00			
	Materiały							
	Blacha dachówkowa 0,5mm o profilu<42mm z powłoką z poliestru	m2	1,12	425,84	0,00		0,00	
	Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	5,5	2.091,20	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0144	5,48	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0025	0,95	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
53	KNR-W 2-02 0511/02 Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 14,35 m							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,291	4,18	0,00			
	Materiały							
	Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	5,56	79,79	0,00		0,00	
	Gąsiorzy owalne	m	1,03	14,78	0,00		0,00	
	Profilowana taśma uszczelniająca	m	2,1	30,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,0028	0,04	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0009	0,01	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
54	KNR-W 2-02 0511/03 Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 70,56 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,264	18,63	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	3,3	232,85	0,00		0,00	
	Blacha okapowa	m	1,03	72,68	0,00		0,00	
	Profilowana taśma uszczelniająca	m	1,05	74,09	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0026	0,18	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0009	0,06	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
55	KNR 0-18 2613/04 Układanie podbitki z listew drewnianych 56,448 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	1,2332	69,61	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0214	1,21	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane kl.II 19mm	m2	1,1	62,09	0,00		0,00	
	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0083	0,47	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0042	0,24	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0031	0,17	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
56	KNR-W 2-02r97 0522/02 Montaż z gotowych rynnien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy powlekanej 70,56 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,455	32,10	0,00	0,00		
	Materiały							
	Rynny z blachy powlekanej śr. 12cm	m	1,03	72,68	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,019	1,34	0,00		0,00	
	Uchwyty do rynnien dachowych ocynkowane 120mm	szt	2	141,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,23	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
57	KNR-W 2-02r97 0529/01 Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy powlekanej 19,8 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,513	10,16	0,00	0,00		
	Materiały							
	Rury spustowe z blachy powlekanej śr. 10cm	m	1,03	20,39	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,003	0,06	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 120mm	szt	0,33	6,53	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0024	0,05	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
58	KNNR 2 1105/02 Właz dachowy fabrycznie wykończony							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	6,93	6,93	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wyłaz dachowy	m2	1	1,00	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,05	0,05	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,07	0,07	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Dach							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.15 Podkłady i posadzki							
	1.15.1 W budynku							
59	KNR-W 2-02 1103/01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej 27,905 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	4,32	120,55	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	1,08	30,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
60	KNR-W 2-02 1101/07 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 18,603 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,47	45,95	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-10	m3	1,03	19,16	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Pompa do betonu	m-g	0,1	1,86	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: W budynku							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.15.2 Taras i wejście							
61	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 68,66 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	296,61	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	1,08	74,15	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
62	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 10,299 m3							
	Robocizna							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79	28,73	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47	25,44	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-10	m3	1,03	10,61	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5			0,00		
	Razem pozycja 0,00						0,00	
	Cena jednostkowa 0,00							
63	KNR 2-31 0511/04 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce piaskowej 68,66 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,4569	31,37	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,6854	47,06	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	1,025	70,38	0,00	0,00		
	Piasek	m3	0,0793	5,44	0,00	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,022	1,51	0,00	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	8,93	0,00			0,00
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	1,72	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Taras i wejście							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.17 Elewacja							
64	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych 192,213 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615	118,21	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,615	118,21	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,099	19,03	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyty styropianowe samogasnące FS gr.20cm	m2	1,05	201,82	0,00	0,00	0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6	1.153,28	0,00	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0135	2,59	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	1,92	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
65	KNR 0-23 2612/04 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 1153,278 szt							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	9,69	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0557	64,24	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1,04	1.199,41	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,23	0,00			0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,23	0,00			0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
66	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 192,213 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	52,86	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	52,86	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	11,76	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4	768,85	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	218,16	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,007	1,35	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0052	1,00	0,00			0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
67	KNR 0-23 2612/02 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych 16,838 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,738	12,43	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,738	12,43	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,119	2,00	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyty styropianowe samogasnące FS gr. 3cm	m2	1,05	17,68	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6	101,03	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0135	0,23	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,17	0,00			0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
68	KNR 0-23 2612/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 16,838 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	10,47	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	10,47	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	2,33	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4	67,35	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	27,66	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,007	0,12	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,09	0,00			0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
69	KNR 0-23 2612/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 81,75 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	8,72	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	8,72	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,54	0,00	0,00		
						0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9	73,58	0,00		0,00	
	Kątowniki aluminiowe	m	1,176	96,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0007	0,06	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,04	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
70	KNR 0-23 0933/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 209,051 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	16,89	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	5,06	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska gruntująca	kg	0,3	62,72	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,08	0,00			0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
71	KNR 0-23 0933/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 192,213 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	90,46	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,028	5,38	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska	kg	3	576,64	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	1,73	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,0064	1,23	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
72	KNR 0-23 0933/04 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 16,838 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,5694	26,43	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	0,48	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska	kg	3,3	55,57	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,15	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,0064	0,11	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
73	KNR 0-28 2630/05 Malowanie elewacji farbą elewacyjną 209,051 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1449	30,29	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0311	6,50	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Środek gruntujący	dm3	0,035	7,32	0,00		0,00	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba elewacyjna	dm3	0,33	68,99	0,00		0,00	0,00
	Sprzęt						0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,08	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
74	NNRNKB 6 0541/02 Parapety z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 3,555 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,64	2,28	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	2,52	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	4,37	0,00		0,00	
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	61,15	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,001	0,004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Elewacja							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.18 Stolarka							
75	KNR 0-19 1023/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných 21,388 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	4,07	87,05	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kotwy	szt	6,26	133,89	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,34	7,27	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,07	1,50	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	57,75	0,00		0,00	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,86	103,95	0,00		0,00	
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne	m2	1	21,39	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	1,07	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	1,28	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
76	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi balkonowych 8,46 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	3,77	31,89	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kotwy	szt	5,28	44,67	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	2,79	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,06	0,51	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	20,47	0,00		0,00	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,36	36,89	0,00		0,00	
	Drzwi balkonowe z PCW	m2	1	8,46	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,42	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,51	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
77	KNR 0-19 1024/11 Montaż witryn 4,23 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	1,22	5,16	0,00	0,00		
	Szklarze gr.II	r-g	0,38	1,61	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kotwy	szt	1,87	7,91	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,19	0,80	0,00		0,00	
	Witryny PCV	m2	1	4,23	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,21	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,25	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Stolarka							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.19 Ślusarka							
78	KNR-W 2-02 1207/02 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 5,4 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,07	11,18	0,00	0,00		
	Materiały							
	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m	1	5,40	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,002	0,01	0,00		0,00	
	Elektrody	szt	2	10,80	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
	Spawarka elektryczna	m-g	0,45	2,43	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
79	KNR-W 2-02 1219/03 Wycieraczki do obuwia stalowe 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,77	1,77	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wycieraczki stalowe do obuwia	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,007	0,007	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,007	0,007	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
80	KNR-W 2-02 1219/08 Uchwyty do flag stalowe 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,744	0,74	0,00	0,00		
	Materiały							
	Uchwyt do flagi	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,002	0,002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,002	0,00			0,00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
81	KNR-W 2-02 1219/07 Skrobaczki do obuwia stalowe 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,87	0,87	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrobaczka do obuwia	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,002	0,002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,001	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Ślusarka							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2 Roboty sanitarne							
	2.1 Instalacja kanalizacyjna							
82	KNR-W 2-15 0203/04 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 7,4 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,313	2,32	0,00	0,00		
	Materiały							
	Rury z PVC-u kanalizacyjne d=160mm SN12	m	0,93	6,88	0,00		0,00	
	Kształtki z PVC-u kanalizacyjne d=160mm SN12	szt	0,45	3,33	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,15	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Instalacja kanalizacyjna							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.2 Przyłącze kanalizacyjne							
83	KNR 2-01 0702/04 Mechaniczne kopanie rowów w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami 26,4 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,046	1,21	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Koparko-spycharka	m-g	0,1657	4,37	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
84	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm 15,84 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4479	7,09	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pospółka	m3	0,244	3,86	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
85	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy 160mm łączone na wcisk 26,4 m							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,345	9,11	0,00	0,00		
	Materiały							
	Rury z PVC-u kanalizacyjne d=160mm SN12	m	1,02	26,93	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0083	0,22	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
86	KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,42	4,84	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kinety PE 160/160	szt	1	2,00	0,00		0,00	
	Uszczelki	szt	2	4,00	0,00		0,00	
	Trzon studzienki, rura karbowana d=315mm	szt	1,05	2,10	0,00		0,00	
	Rura teleskopowa 315mm	szt	1	2,00	0,00		0,00	
	Pokrywa żeliwna	szt	1	2,00	0,00		0,00	
	Pospółka	m3	0,2	0,40	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,07	0,14	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
87	KNR 2-01 0705/04 Mechaniczne zasypywanie rowów gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami 26,4 m							
	Sprzęt							
	Koparko-spycharka	m-g	0,0328	0,87	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
88	KNR 2-01 0217/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 75 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1441	10,81	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Koparko-spycharka	m-g	0,0698	5,24	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
89	KNNR 11 0606/01 Zbiornik bezodpływowy poj. 10,00m3 1 t							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	134	134,00	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zbiornik bezodpływowy poj. 10,00m3	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze (od R)	%	5				0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw samochodowy	m-g	0,45	0,45	0,00			0,00
	Wciągarka elektryczna	m-g	13,4	13,40	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
90	KNR 2-01 0230/01 Zasypianie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 65 m3							
	Sprzęt							
	Koparko-spycharka	m-g	0,0135	0,88	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
	RAZEM: Przyłącze kanalizacyjne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2.4 Przyłącze wodne							
91	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m 8,5 m							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,1356	9,65	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
92	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm 3,4 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4479	1,52	0,00	0,00		
	Materiały Pospółka	m3	0,244	0,83	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
93	KNR-W 2-18 0109/01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm 8,5 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,224	1,90	0,00	0,00		
	Materiały Rury z polietylenu (PEHD) d=32mm SDR11	m	1,02	8,67	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Samochód skrzyniowy	m-g	0,0142	0,12	0,00			0,00
	Prościarka do rur PE	m-g	0,0425	0,36	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
94	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m 8,5 m							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,5147	4,37	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
95	KNR-W 2-18 0513/05 Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm i głębokości 3m 1 studnię							
	Robocizna Robotnicy	r-g	30	30,00	0,00	0,00		
	Materiały Kręgi betonowe wys.500mm śr.1500mm	szt	5	5,00	0,00		0,00	
	Beton zwykły B-10	m3	0,424	0,42	0,00		0,00	
	Beton zwykły B-10	m3	0,96	0,96	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,07	0,07	0,00		0,00	
	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	5,4	5,40	0,00		0,00	
	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	9,92	9,92	0,00		0,00	
	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8	8,00	0,00		0,00	
	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa d=1,8m	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Sprzęt Samochód skrzyniowy	m-g	2,84	2,84	0,00			0,00
	Żuraw samochodowy	m-g	4,29	4,29	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
96	KNR-W 2-18 0513/06 Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości -2 0,5m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,53	-5,06	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kręgi betonowe wys.500mm śr.1500mm	szt	1	-2,00	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa	m3	0,01	-0,02	0,00		0,00	
	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	1,08	-2,16	0,00		0,00	
	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	1,98	-3,96	0,00		0,00	
	Stopnie włazowe żeliwne	szt	1,7	-3,40	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,25	-0,50	0,00			0,00
	Żuraw samochodowy	m-g	0,6	-1,20	0,00			0,00
								0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
97	KNR-W 2-15 0123/04 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 32mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,38	1,38	0,00	0,00		
	Materiały							
	Rury z polipropylenu d=32mm STABI	m	0,42	0,42	0,00		0,00	
	Kształtki z polipropylenu 32mm STABI	szt	2	2,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,01	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
98	KNR-W 2-15 0140/04 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm z łącznikiem redukcyjnym 1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,33	1,33	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wodomierze skrzydełkowe JSw 32mm z odczytem radiowym	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,05	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
99	KNR-W 2-15 0132/04 Zawory antyskażeniowe EA 291 dn=32mm 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,46	0,46	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zawory antyskażeniowe EA 291 dn=32mm	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Kształtki z polipropylenu 32mm STABI	szt	2	2,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,011	0,01	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa 0,00								
100	KNR-W 2-15 0411/04 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,554	1,11	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zawory kulowe wzmocnione PH-001 śr.40mm	szt	1	2,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,014	0,03	0,00		0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
101	KNR INSTAL 0111/04 Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 32mm 1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,38	1,38	0,00	0,00		
	Materiały Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny d=32mm	szt	1	1,00	0,00		0,00	
	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 28mm	szt	2	2,00	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,02	0,02	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
102	KNNR 4 2017/09 Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 30cm dla rurociągów o średnicy nominalnej 32-50mm 1 przejście							
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,73	2,73	0,00	0,00		
	Materiały Tlen techniczny sprężony	m3	0,06	0,06	0,00		0,00	
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,09	0,09	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Przyłącze wodne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3 Roboty elektryczne							
	3.3 Zasilanie							
103	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m 50 m							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,9318	46,59	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
104	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m 50 m							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4118	20,59	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
105	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 50 m							
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0126	0,63	0,00	0,00		
	Materiały Piasek	m3	0,056	2,80	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
106	KNR 5-10 0101/03 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm kabel 0,4 kV							
	55 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,107	5,88	0,00	0,00		
	Materiały							
	Kabel elektroenergetyczny Cu YKY 0,6/1kV 5x16mm2	m	1	55,00	0,00		0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	5,50	0,00		0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,14	7,70	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy	m-g	0,0067	0,37	0,00			0,00
	Samochód skrzyniowy	m-g	0,0072	0,40	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Zasilanie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	4 Zagospodarowanie terenu							
	4.1 Droga manewrowa z wjazdem i parkingiem							
107	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV							
	518,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	19,51	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Koparko-spycharka	m-g	0,0035	1,82	0,00			0,00
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0086	4,46	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
108	KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4)							
	518,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0005	1,04	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Koparko-spycharka	m-g	0,0009	1,87	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
109	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV							
	518,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	1,45	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0043	2,23	0,00			0,00
	Koparko-spycharka	m-g	0,0039	2,02	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
110	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie							
	518,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0825	42,81	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	7,32	0,00	0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały					0,00		
	Piasek	m3	0,123	63,82	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0133	6,90	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
111	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 518,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,002	1,04	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0313	16,24	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Tłuczeń kamienny 31,5-63mm	t	0,3182	165,11	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna	m-g	0,0027	1,40	0,00			0,00
	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0387	20,08	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
112	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 518,9 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	5,03	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	10,74	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Tłuczeń kamienny 0-31,5mm	t	0,184	95,48	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Równiarka samojezdna	m-g	0,0025	1,30	0,00			0,00
	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0256	13,28	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
113	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podyspce cementowo-piaskowej 518,9 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,5213	270,50	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7819	405,73	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	1,025	531,87	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0818	42,45	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	t	0,0117	6,07	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,027	14,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	67,46	0,00			0,00
	Piła do cięcia płyt	m-g	0,025	12,97	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Droga manewrowa z wjazdem i parkingiem							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem element						0,00	
	4.2 Krawężniki							
114	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 106,6 m Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-15 Deski iglaste obrzynane kl.III Krawężniki betonowe drogowe 100x30x15cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 m m3 t %	0,587 0,0208 0,0006 1,02 0,0195 0,0039 0,2	62,57 2,22 0,06 108,73 2,08 0,42	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
115	KNNR 6 0403/03 Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 11 m Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B-15 Deski iglaste obrzynane kl.III Krawężniki betonowe 100x22x15cm Piasek Cement portlandzki 35 Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m3 m3 m m3 t %	0,587 0,0208 0,0006 1,02 0,0195 0,0039 0,2	6,46 0,23 0,007 11,22 0,21 0,04	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	RAZEM: Krawężniki Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem					0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
	Ogółem						0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Płonne

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty budowlane	0,00
1.1	Roboty geodezyjne	0,00
1.2	Roboty ziemne	0,00
1.3	Ławy fundamentowe	0,00
1.4	Stopy fundamentowe	0,00
1.5	Ściany fundamentowe	0,00
1.6	Słupy żelbetowe	0,00
1.7	Trzpienie żelbetowe	0,00
1.8	Belki, podciągi i nadproża żelbetowe	0,00
1.9	Wieżce żelbetowe	0,00
1.10	Ściany nadziemne	0,00
1.11	Ścianki działowe	0,00
1.12	Kominy	0,00
1.13	Strop	0,00
1.14	Dach	0,00
1.15	Podkłady i posadzki	0,00
1.15.1	W budynku	0,00
1.15.2	Taras i wejście	0,00
1.17	Elewacja	0,00
1.18	Stolarka	0,00
1.19	Ślusarka	0,00
2	Roboty sanitarne	0,00
2.1	Instalacja kanalizacyjna	0,00
2.2	Przylącze kanalizacyjne	0,00
2.4	Przylącze wodne	0,00
3	Roboty elektryczne	0,00
3.3	Zasilanie	0,00
4	Zagospodarowanie terenu	0,00
4.1	Droga manewrowa z wjazdem i parkingiem	0,00
4.2	Krawężniki	0,00
	Razem	0,00