

Przedmiar robót

Obiekt	Świetlica wiejska
Rodzaj robót	Remontowo - budowlane i instalacyjne
Branża	Budowlana, sanitarna, elektryczna i drogowa.
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
Lokalizacja	Przebudowa i modernizacja świetlcy wiejskiej w miejscowości Nogat. Dz. nr 234/1 i 234/9 obr. 0006 Nogat gm. Łasin
Zamawiający	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin
Inwestor	Miasto i Gmina Łasin ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin

Spis treści

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu	3
2. Przedmiar robót	4
3. Kalkulacja uproszczona	16
4. Tabela elementów	27
5. Tabela elementów szczegółowa	28
6. Zestawienie robocizny	29
7. Zestawienie materiałów	30
8. Zestawienie materiałów wykonawcy	34
9. Zestawienie sprzętu	38

Charakterystyka obiektu

Świetlica wiejska

Przedmiotowy budynek świetlicy wiejskiej dla którego projekt przewiduje przebudowę i modernizację stanowić będzie jako świetlica wiejska funkcje kulturalno – rozrywkowe dla mieszkańców wsi.

Na parterze budynku znajduje się zaplecze magazynowe świetlicy.

Dodatkowo w budynku zlokalizowane zostaną pomieszczenia: higieniczno – sanitarne, aneks kuchenny i spiżarnia, które w sposób wymagany zapewnią odpowiednią funkcjonalność świetlicy wiejskiej.

Parametry techniczne - Wg PN-ISO 9836:1997 – stan istniejący

Pow. zabudowy $P_z = 142,05 \text{ m}^2$

Kubatura $K = 860,67 \text{ m}^3$

Wysokość nad terenem 7,42 m

Pow. użytkowa - **$P = 181,23 \text{ m}^2$**

Parametry techniczne - Wg PN-ISO 9836:1997 – stan projektowany

Pow. zabudowy $P_z = 157,98 \text{ m}^2$

Kubatura $K = \text{ca. } 909,24 \text{ m}^3$

Wysokość nad terenem 6,93 m

Pow. użytkowa - **$P = 180,35 \text{ m}^2$**

Układ konstrukcyjny budynku

Budynek posiada tradycyjną konstrukcję murowaną z pustaków na zaprawie cem.-wap, posadowiony na ścianach fundamentowych z bloczków betonowych za pośrednictwem ław fundamentowych. Elementy dodatkowe konstrukcji jak słup wsporczy windy oraz klatka schodowa wraz ze słupami została zaprojektowana w technologii żelbetowej.

Dach zaprojektowano na podstawie istniejącego stropodachu budynek wykończono dokoła ściankami attykowymi stropodach zostanie docieplony oraz wykonane zostaną odpływy i spusty wody opadowej.

Szczegółowy opis robót oraz technologię ich wykonania zawarto w projekcie budowlanym i specyfikacjach technicznych.

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Zagospodarowanie terenuu		
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0121/02	Geodezyjne pomiary realizacyjne R=0.955 1994,05/10000*60%	ha	0,12
		razem	ha	0,12
		Roboty rozbiórkowe, uprzątnięcie terenu		
		Rozbiórka elementów betonowych oraz murowanych		
2	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 58,20*0,15	m3	8,73
		razem	m3	8,73
3	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	8,73
4	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 9x)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	8,73
5		Oplata za składowanie gruzu	m3	8,73
6		Rozbiórka pozostałych elementów niezinventaryzowanych - wartość szacunkowa	m3	10
		Nawierzchnie		
		Opaska betonowa i chodnik		
7	KNR 2-01 0301/02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) R=0.955 (39,66+81,00+14,14-1,5)*0,30	m3	39,99
		razem	m3	39,99
8	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km S=10 poz.7 39,99	m3	39,99
		razem	m3	39,99
9	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów] 39,66+81,00+14,14-1,5	m2	133,3
		razem	m2	133,3
10	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	133,3
11	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	133,3
12		Podsypka piaskowa stabilizowana cementem	m3	133,3
13	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	133,3
14	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 37,12+0,9+6,60+1,4+8,50+1,4+2,0+1,0+4,0+9,2+11,1+36,0	m	119,22
		razem	m	119,22
		Podjazd do garażu oraz miejsca postojowe		
15	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 341,41*0,30	m3	102,423
		razem	m3	102,423
16	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km S=10	m3	102,423
17	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów]	m2	341,41
18	KNR AT-03 0201/02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	341,41

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	341,41
20	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	341,41
21		Podsypka piaskowa stabilizowana cementem	m3	13,656
		0,04*341,41	m3	13,656
		razem	m3	13,656
22	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	341,41
23	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	9,522
		0,30*0,30*105,80	m3	9,522
		razem	m3	9,522
24	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	105,8
		Altana zewnętrzna		
		Budowa konstrukcji altany		
25	KNR-W 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	0,23
26	KNR-W 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,3
27	KNR-W 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,91
28	KNR-W 2-02 0408/02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,54
29		Pozostałe elementy drewniane - panele wypełniające ścienne - cz. dolna	m2	0,27
30		Dostawa i montaż łączników ciesielskich do drewnia - kotwy do mocowania słupów wraz z montażem	szt	8
31	KNR 4-01 0627/05	Wykonanie powłok zewnętrznych na elementach drewnianych - 3 krotne lakierobejcowanie	m2	150
		Wykonanie pokrycia altanny oraz roboty końcowe		
32	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski na zakład	m2	71,52
33	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	71,52
34		Pokrycie dachu gontem papowym	m2	71,52
35	KNR 2-05 0504/02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,86
		3,43*0,25*8	m2	6,86
		razem	m2	6,86
36		Wykonanie wieńczącej obróbki blacharskiej na wierzchołku dachu	szt	1
		Wykonanie placu zabaw wraz z nawierzchnią i usprzętowaniem		
37	KNR 2-01 0203/05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorstwi o poj. łyżki 2.50 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	52,788
		175,96*0,30	m3	52,788
		razem	m3	52,788
38	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	52,788
39		Opłata za składowanie ziemi i humusu	m3	52,788
40		Dostawa kruszywa - piasku płukanego - zgodnie z wymogami normowymi, do wykonania nawierzchni placu zabaw	m3	52,788
41	KNR 2-01 0229/01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3	52,788
42	KNR 2-01 0229/04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	52,788

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	175,96
44	KNNR 6 0404/01	Obrzeża elastyczne w kolorze czerwonym, wyk. z granulatu gumowego o wym. 25x5 cm	m	53,14
		12,51*2+14,06*2	m	53,14
		razem	m	53,14
45		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - karuzela tarczowa	szt	1
46		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - zjeżdżalnia	szt	1
47		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - huśtawka dwuosobowa	szt	1
48		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - piramida linowa	szt	1
		Wykonanie siłowni zewnętrznej wraz z nawierzchnią i usprzętowieniem		
49	KNR 2-01 0301/02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) R=0.955 (4*1,5*4)*0,30	m3	7,2
		razem	m3	7,2
50	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km S=10 poz.49 7,2	m3	7,2
		razem	m3	7,2
51	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów] 4*1,5*4	m2	24
		razem	m2	24
52	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	24
53	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	24
54		Podsypka piaskowa stabilizowana cementem	m3	24
55	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24
56	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (4*2+1,5*2)*4	m	44
		razem	m	44
57		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Wyciąg + krzesło	szt	1
58		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Biegacz + Orbitrek	szt	1
59		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Serfer + twister	szt	1
60		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Rower + jeździec	szt	1
		Rekultywacja nawierzchni trawiastej		
61	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenów zielonych/ nawierzchni trawiastej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 721,21+32,98+7,56+9,21+29,90+45,79+16,35+75,75+155,42+92,5	m2	1.186,67
		razem	m2	1.186,67
62	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	1.186,67
63	KNP 01 1206/01.02	Wykonanie mieszanki do nawożenia gleby - ziemia darniowa z wapnem nawozowym (1 m3 ziemi, 8-10 kg wapna nawozowego) - warstwa wegetacyjna gr 15 cm 1186,67*0,15	m3	178,001
		razem	m3	178,001
64	KNKRB 1 0221/01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m2	1.186,67

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - Opsianie płyty boiska R=0.955	m2	1.186,67
		Montaż elementów małej architektury		
66		Dostawa i montaż nowych ławek terenowych	kpl	1
67		Dostawa i montaż nowych koszy na śmieci	kpl	1
68		Dostawa i montaż stojaka 5 stanowiskowego na rowery	szt	1
		Ogrodzenie panelowe		
69		Dostawa i montaż furtki wraz z klamką oraz zamkiem patentowym	szt	1
70		Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego - zgodnie z projektem (165,14+21,10)*1,7	m2	316,608
		razem	m2	316,608
		Roboty budowlane		
		Roboty ziemne		
71	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 3*3,25*0,6+4,65*2,40*0,6+3,25*2,40*0,6+2,0*2,0*0,6*2+1,8*1,0*0,6	m3	23,106
		razem	m3	23,106
72	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	23,106
73	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III Odkopanie ścian fundamentowych (10,77+10,77+10,77+10,77)*1,2*0,6	m3	31,018
		razem	m3	31,018
		Roboty fundamentowe		
74	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2,65*2,20*0,1+3,85*1,60*0,1+2,45*1,60*0,1+1,2*1,2*0,1*2	m3	1,879
		razem	m3	1,879
75	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 2,45*2,0*0,4+3,65*1,40*0,4+2,25*1,40*0,4+1,0*1,0*0,4*2	m3	6,064
		razem	m3	6,064
		Roboty rozbiórkowe		
76	KNR 2-31 0810/05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm (3*10,77)*1,0+10,77*2,0+3,60*3,76	m2	67,386
		razem	m2	67,386
77	KNR 4-01 0354/08	Demontaż balustrady schodowej i tarasu 8,40*1,20+1,06+1,20+1,9*1,2*2+4,0*1,2*2+3,13*1,2*2+2,47*1,2*2+1,3*1,2	m2	41,5
		razem	m2	41,5
78	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, rozbiórkach żelbetowych schodów zewnętrznych 1,3*3,31*0,16+1,3*2,31*0,16+1,3*1,76*0,16+3,86*1,3*0,16+0,7*0,7*1,3	m3	2,975
		razem	m3	2,975
79		Utylizacja gruzu	m3	2,975
80	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 60,84+7,62+9,05+14,58+19,85+12,54	m2	124,48
		razem	m2	124,48
81	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	3,46
82	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	6
83	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.do 2 m2	szt.	2
84	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,7*1,3*6+1,9*1,8+2,0+1,9*4+1,9*1,4	m2	28,94

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	28,94
85	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	6
86	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych bram o pow.ponad 2 m2 2,95*2,65	m2	7,818
		razem	m2	7,818
87		Wywóz oraz utylizacja zdemontowanej stolarki	szt	21
88	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (10,16+0,25+0,55+5,90)*2+6,10	m	39,82
		razem	m	39,82
89	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	108,54
90	KNR 4-01 0519/07 (dopłata 3x)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (założono łącznie 4 warstwy)	m2	108,54
91	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,15*0,20*9,98*2	m3	0,599
		razem	m3	0,599
92	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,55*0,8+0,55*1,00	m2	0,99
		razem	m2	0,99
93	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie komina na zewnątrz budynek 0,45*0,7*8,40+0,45*0,9*1,1	m3	3,092
		razem	m3	3,092
94		Utylizacja gruzu 0,990+3,092	m3	4,082
		razem	m3	4,082
95	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 zakładamy 50% odbicia tynków w miejscach uszkodzeń i zawilgoceń (64,6-3,3*2-1,8+64,6-2,03-4,24-8,83-1,8+71,61-3,0*2-1,8*2+71,61-1,8*2-3,0-0,6)*0,5	m2	115,16
		razem	m2	115,16
96	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów z bloczków w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3*0,14*2,1+(0,4*0,15+0,26*0,4)*2,1+5,77*0,4*2,95-0,8*2,05-0,9*2,05+(0,46*2,95+0,45*2,95)*0,09+2,24*0,14*2,95+1,0*0,26*2,1	m3	5,763
		razem	m3	5,763
97		Utylizacja gruzu	m3	5,763
		Roboty przygotowawcze		
98	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	108,54
		Roboty murowe, żelbetowe, izolacyjne		
99	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2,20*2,55+1,6*3,85+1,6*2,45+1,2*1,2*2	m3	18,57
		razem	m3	18,57
100	KNR 2-02 0204/04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 (2,0*2,35+1,4*3,65+1,4*2,25+1,0*1,0*2)*0,4	m3	5,984
		razem	m3	5,984
101	KNR 2-02 0208/08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 9 0,25*2,0*4,7+0,2*3,65*2,60+0,2*2,25*4,70+0,2*0,2*1,7*2	m3	6,499
		razem	m3	6,499
102	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące 0,25*0,20*2,90*2	m3	0,29
		razem	m3	0,29

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 1,92*0,15*1,5+2,9*0,15*1,6+0,81*1,3+0,79*1,3	m3	3,208
		razem	m3	3,208
104	KNR-W 2-02 0119/01	Balustrada murowana na tarasie, o gr. 8cm z bloczków wapienno-piaskowych 0,75*(1,525+1,45+1,525+1,215+1,14+1,215)	m2	6,053
		razem	m2	6,053
105	KNR 2-02 0211/01	Rdzenie żelbetowe balustrad, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (5,10+4,17)*0,08*0,15+0,75*0,08*0,15*8	m3	0,183
		razem	m3	0,183
106	KNR 2-02 0113/01	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloków wap.-piask. 1,4*1,9	m2	2,66
		razem	m2	2,66
107	KNR 2-02 0111/04	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.gr.40 cm 1,9*1,8+0,6*1,8	m2	4,5
		razem	m2	4,5
108	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19[z wypełnieniem przestrzeni między belkami zaprawą cementową] 1,3*3+1,4+1,2+1,6	m	8,1
		razem	m	8,1
109	KNR 2-02 0111/01	Ściany budynków z bloków wap.-piask. gr.24cm 0,45*9,8*2	m2	8,82
		razem	m2	8,82
110	KNR-W 2-02 0212/13	wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. ponad 30 cm 11,10*2*0,4*0,2	m3	1,776
		razem	m3	1,776
111	KNR-W 2-02 0212/12	wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 9,8*0,24*0,2*2	m3	0,941
		razem	m3	0,941
112	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 20x20x25 cm 4,18*8	m	33,44
		razem	m	33,44
113	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o gr.8cm 0,52*0,96+1,06*1,10	m2	1,665
		razem	m2	1,665
		Zbrojenie		
114	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie [fi 6]	t	0,108
115	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [fi 8]	t	0,08
116	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [fi 12]	t	0,7684
117	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [fi 16]	t	0,0192
		Dach		
118	KNR 2-02 0609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. 9,8*0,65*2+5,08*2	m2	22,9
		razem	m2	22,9
119	KNR 2-02 0609/01	Docieplenie dachu - styropapą gr 25 cm mocowaną na zaprawie bitumiczną	m2	98,58
120	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	98,58

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	KNR 19-01 0538/05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy cynkowej 5,30*2+7,67*2	m2	25,94
		razem	m2	25,94
122		Zadaszenie wspornikowe na odciegach nad tarasem, zgodnie z technologią produceenta	m2	1
		Izolacje fundamentu		
123	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0,9*(10,77*4)-0,3*4,0	m2	37,572
		razem	m2	37,572
124	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	37,572
125	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm - przyklejenie płyt do ścian	m2	37,572
126	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	37,572
127		Ułożenie folii kubelkowej 0,6*(10,77*4)-0,3*4,0	m2	24,648
		razem	m2	24,648
		Docieplenie stropu		
128	KNR 9-02 0116/04	Ocieplanie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt wełny mineralnej - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 12 cm 85,68+18,25	m2	103,93
		razem	m2	103,93
		Stolarka okienna drzwiowa		
129	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,3*1,7*6	m2	13,26
		razem	m2	13,26
130	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,8*1,9+2,0*1,9*4+1,9*1,4	m2	21,28
		razem	m2	21,28
131		Okono podawcze PCV 90x65 cm	szt	1
132		Drzwi zewnętrzne systemowe aluminiowe - Dz1	szt	1
133		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D1P	szt	2
134		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D2P	szt	1
135		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D3P	szt	1
136		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D4P	szt	1
137		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D5L	szt	1
138	KNR 2-02 0129/02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m [parapety z płyty melaminowanej]	szt	13
139		Brama garażowa systemowe BR1 2,95x2,65 m z drzwiami wewnątrz bramy oraz wraz z systemem otwierania automatycznego oraz kompleksowym montażem i podłączeniem do instalacji elektrycznej	szt	1
		Posadzki		
140	NNRNKB 202 0618/03 (doplata 2x)	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	18,25
141	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	18,25
142	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	18,25
143	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	18,25

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	18,25
145	NNRNKB 202 1136/01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	60,25
146	NNRNKB 202 1120/10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 7,62+14,58+3,18+2,67+6,17	m2	34,22
		razem	m2	34,22
147	KNR 0-12 1120/06	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, zewnętrznych o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 15,04+(1,65+1,35)*1,3	m2	18,94
		razem	m2	18,94
148	KNR 0-12 1118/06	Posadzki z płytek mrozoodpornych, zewnętrznych o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	18,25
		Roboty wykończeniowe		
149	KNR 2-02 0801/02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach [należy doliczyć 8 szt kratek wentylacyjnych] [obmiar liczony obwód pomieszczenia x wysokość pomieszczenia - otwory okienne oraz drzwiowe] (0,72*2+0,32*2)*2,95+1,5*2,1*2+5,77*2,95-(1,0*2,05+1,1*2,05)+7,32*2,5-1,0*2,05+4,21*2,95-(1,0*2,05+0,9*2,05)+5,27*2,95-(0,9*2,05)+10,08*2,95-(1,1*2,05)	m2	91,11
		razem	m2	91,11
150	KNR 2-02 0801/04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 7,62+3,18+2,67+6,17	m2	19,64
		razem	m2	19,64
151	KNR 0-12 0829/03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - do wysokości 2.0m (4,21-1,0-0,9+5,27-0,9+10,08-1,1)*2,0	m2	31,32
		razem	m2	31,32
152	KNR 2-02 0815/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 91,11-31,32	m2	59,79
		razem	m2	59,79
153	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (34,30*2,95-(2,0*1,9*3+1,9*1,4+0,8*2,3+1,2*2,05+0,9*0,65)+14,18*2,95-(1,0*2,05*2+1,2*2,05*2+1,1*2,05)+15,28*2,95-(1,0*2,05*2+1,9*2,0+1,9*1,8)+7,32*2,95-1,0*2,05+4,21*2,95-1,0*2,05-0,9*2,05+5,27*2,95-0,9*2,05+10,08*2,95-1,1*2,05)-31,32	m2	184,483
		razem	m2	184,483
		Rusztowania		
154	KNR-W 2-02 1609/01	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wys. do 10 m 7,0*10,77*4	m2	301,56
		razem	m2	301,56
		Ocieplenie ścian nadziemnych		
155	KNR 0-23 2612/09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11,07*3+11,07-2,85	m	41,43
		razem	m	41,43
156	KNR 0-23 2614/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [z wykonaniem elementów elewacji][styropian EPS 70-040] 6,63*(4*10,77)-(1,7*1,3*6+2,65*2,95+0,2*10,77+1,9*1,8+2,0*1,9*4+1,9*1,4+0,9*2,3+1,2*2,05)+0,65*(9,77*2+10,29*2)+4*0,3*2,85*4+5,1*1,1+4,17*1,1	m2	286,534
		razem	m2	286,534
157	KNR 0-23 2612/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6,63*4+(1,7*2+1,3*2)*6+2,65*2+2,95+5,10+4,17+1,1*2+0,9*2+2,85*4*4+2,05*2+1,2+1,7*2+1,8*2+(1,9*2+2,0*2)*4+1,4+2,35+1,9+0,9	m	179,69
		razem	m	179,69
158	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((1,7*2+1,3*2)*6+2,65*2+2,95+2,05*2+1,2+1,7*2+1,8*2+(1,9*2+2,0*2)*4+1,4+2,35+1,9+0,9)*0,15	m2	14,145

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	14,145
159	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		
		3,50*(4*10,77)-(1,7*1,3*6+2,65*2,95+0,2*10,77)+0,65*(9,77*2+10,29*2)+4*0,3*2,85*4+5,1*1,1+4,17*1,1	m2	177,504
		razem	m2	177,504
160	KNR 0-23 0931/03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm		
		((1,7*2+1,3*2)*6+2,65*2+2,95)*0,15	m2	6,638
		razem	m2	6,638
161	KNR 2-02 0506/01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej [blacha gr 0,6 mm]		
		{ parapety } (1,75*6+1,95+2,05*4+1,95)*0,25	m2	5,65
		razem	m2	5,65
162	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk żywiczny		
		{ cokół } (11,02*4-2,85)*0,30	m2	12,369
		razem	m2	12,369
163	KNR 0-23 0933/02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk żywiczny - ściany płaskie i powierzchnie poziome [tynk mozaikowy]		
		{ cokół } (11,02*4-2,85)*0,30	m2	12,369
		razem	m2	12,369
164	KNR 4-01 0735/02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach <obwód kominów x wysokość>		
		(0,9*2+0,86*2)*0,93+(0,32*2+0,76*2)*0,93	m2	5,282
		razem	m2	5,282
165	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe [preparat gruntujący pod farbę]		
		177,504+6,638	m2	184,142
		razem	m2	184,142
166	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		
		177,504+6,638	m2	184,142
		razem	m2	184,142
		Wykończenie elemntów klatki schodowej		
167	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		
		3,2*1,3+(1,05+0,1+0,2+0,25)*2,9+0,4*2,9+4,18*1,3+1,6*1,5+18,25+(2*0,25+2*2,0)*4,7+(0,2*2+3,65*2)*2,60+(0,2*2+2,25*2)*4,7+0,8*1,7*2+(5,1+4,17)*0,9	m2	111,307
		razem	m2	111,307
168	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe [preparat gruntujący pod farbę]		
			m2	111,307
169	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		
			m2	111,307
		Wykonanie imitacji drewna na elewacji		
170		Dostawa i montaż elastycznych desek elewacyjnych z tworzywa sztucznego - wg wskazań technologii producenta		
		3,13*(4*10,77)-(1,9*1,8+2,0*1,9*4+1,9*1,4+0,9*2,3+1,2*2,05)	m2	109,03
		razem	m2	109,03
		Roboty elektryczne		
		Rozdzielnice		
171	KNR 5-08 0806/06	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm3 R=0.955	szt.	1
172	KNR 5-08 0806/07 (dopłata 2x)	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 R=0.955		
			szt.	1
173	KNR 5-08 0404/03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - RG R=0.955	szt.	1

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
174	KNNR 5 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziemienie rozdzielnic	szt.	4
175	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - uziemienie rozdzielnic	m	50
Instalacje wewnętrzne				
176	KNR 4-03 1001/04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie - budowle o wys.do 12 m R=1.05 S=1.05	m	950
177	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 950*0,25*0,01	m3	2,375
		razem	m3	2,375
178	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	950
179	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x1,5 R=0.955	m	300
180	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x2,5 R=0.955	m	200
181	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x4 R=0.955	m	250
182	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - LgY 4 R=0.955	m	100
183	KNR 5-08 0210/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YKY 5x4 R=0.955	m	20
184	KNR 5-08 0210/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 5x4 R=0.955	m	50
185	KNR 5-08 0210/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YKY 5x16 WLZ R=0.955	m	30
186	KNR-W 5-08 0301/21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	34
187	KNR-W 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	20
188	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	4
189	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	2
190	KNR 5-08 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem R=0.955	szt.	8
191	KNR 5-08 0309/06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem R=0.955	szt.	6
192	KNR 5-08 0310/03	Montaż puszek przyłączeniowych do grzejników, podgrzewaczy wody, podnośnika i kuchenki R=0.955	szt.	14
193	KNR 4-03 0904/01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	34
194	KNR-W 5-08 0512/03	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	22
195	KNR 4-03 1004/07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	20
196		Podłączenie i uruchomienie ogrzewania, podgrzewaczy wody, wentylatorów, klimatyzacji	kpl	1
197		Wykonanie kompletu pomiarów	kpl	1
Instalacja odgromowa				
198	KNR 5-08 0604/07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą R=0.955	m	80
199	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej R=0.955	szt.	4

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
200	KNR 5-08 0619/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej R=0.955	szt.	4
201	KNNR 5 0612/06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Nr ST: E1	szt.	4
202	KNR 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych w rurkach grubościennych niepalnych na uchwytych Nr ST: E1 R=0.955	m	40
203	KNNR 5 0615/07	Montaż masztów odgromowych na kominach	kpl.	2
204	KNNR 5 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziemienie rozdzielnic	szt.	10
		Roboty sanitarne		
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
205	KNR-W 2-01 0306/02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykop pod studnie betonowa	m3	38,95
206	KNR-W 2-01 0310/02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	62,4
207	KNR-W 2-01 0312/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	58,6
208	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	7,25
		PRZYLĄCZA DO BUDYNKU		
209	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	30
210	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową ---- ANALOGIA studnie o śr. 600mm	szt	3
211	-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok.3,0m ANALOGIA --- DOSTAWA I MONTAZ Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków	kpl.	1
		INSTALACJE WEWNĘTRZNE		
212	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych i w posadzce	m	6,85
213	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych i w posadzce	m	5,85
214	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,1
215	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10
216	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2
217	KNR-W 2-15 0123/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1
218	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	25,8
219	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	25,8
220	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
221	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm (ze złączką do węża)	szt.	3
222	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3

Przedmiar

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
223	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm -- Zawór antyskażeniowy 25mm	szt.	1
224	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1
225	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,55
226	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,85
227	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,2
228	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7
229	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2
230	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1
231	KNR-W 2-15 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3
232	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
233	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1
234	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2
235	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	2
236	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2
237	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1
238	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejniki elektryczne	szt.	10
239	KNR-W 2-17 0201/01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) -- wentylator łazienkowy	szt.	2
240	KNR-W 2-17 0320/02	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 3-4 (powierzchnia grzejna do 4.95 m2) KLIMATYZATORY ŚCIENNE LUB STOJĄCE - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	3
PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
241		Dostawa montaż i uruchomienie platformy dla niepełnosprawnych.	kpl.	1

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Zagospodarowanie terenuu				
		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0121/02	Geodezyjne pomiary realizacyjne $1994,05/10000*60\% = 0,12$	ha	0,12		
		Roboty rozbiórkowe, uprzątnięcie terenu				
		Rozbiórka elementów betonowych oraz murowanych				
2	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm $58,20*0,15 = 8,73$	m3	8,73		
3	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km	m3	8,73		
4	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 9x)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	8,73		
5		Oплата za składowanie gruzu	m3	8,73		
6		Rozbiórka pozostałych elementów niezinventaryzowanych - wartość szacunkowa	m3	10		
		Nawierzchnie				
		Opaska betonowa i chodnik				
7	KNR 2-01 0301/02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) $(39,66+81,00+14,14-1,5)*0,30 = 39,99$	m3	39,99		
8	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.7 39,99 = 39,99	m3	39,99		
9	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów] $39,66+81,00+14,14-1,5 = 133,3$	m2	133,3		
10	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	133,3		
11	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	133,3		
12		Podsypka piaskowa stabilizowana cementem	m3	133,3		
13	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	133,3		
14	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem $37,12+0,9+6,60+1,4+8,50+1,4+2,0+1,0+4,0+9,2+11,1+36,0 = 119,22$	m	119,22		
		Podjazd do garażu oraz miejsca postojowe				
15	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km $341,41*0,30 = 102,423$	m3	102,423		
16	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	102,423		
17	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów]	m2	341,41		
18	KNR AT-03 0201/02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	341,41		
19	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	341,41		
20	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	341,41		
21		Podsypka piaskowa stabilizowana cementem $0,04*341,41 = 13,656$	m3	13,656		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	341,41		
23	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $0,30*0,30*105,80 = 9,522$	m3	9,522		
24	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	105,8		
		Altana zewnętrzna				
		Budowa konstrukcji altany				
25	KNR-W 2-02 0407/05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.	0,23		
26	KNR-W 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,3		
27	KNR-W 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,91		
28	KNR-W 2-02 0408/02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,54		
29		Pozostałe elementy drewniane - panele wypełniające ścienne - cz. dolna	m2	0,27		
30		Dostawa i montaż łączników ciesielskich do drewna - kotwy do mocowania słupów wraz z montażem	szt	8		
31	KNR 4-01 0627/05	Wykonanie powłok zewnętrznych na elementach drewnianych - 3-krotne lakierowanie	m2	150		
		Wykonanie pokrycia altany oraz roboty końcowe				
32	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski na zakład	m2	71,52		
33	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2	71,52		
34		Pokrycie dachu gontem papowym	m2	71,52		
35	KNR 2 0504/02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $3,43*0,25*8 = 6,86$	m2	6,86		
36		Wykonanie wieńczącej obróbki blacharskiej na wierzchołku dachu	szt	1		
		Wykonanie placu zabaw wraz z nawierzchnią i usprzętowaniem				
37	KNR 2-01 0203/05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 2.50 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km $175,96*0,30 = 52,788$	m3	52,788		
38	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3	52,788		
39		Oplata za składowanie ziemi i humusu	m3	52,788		
40		Dostawa kruszywa - piasku płukanego- zgodnie z wymogami normowymi, do wykonania nawierzchni placu zabaw	m3	52,788		
41	KNR 2-01 0229/01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3	52,788		
42	KNR 2-01 0229/04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	52,788		
43	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	175,96		
44	KNR 6 0404/01	Obrzeża elastyczne w kolorze czerwonym, wyk. z granulatu gumowego o wym. 25x5 cm $12,51*2+14,06*2 = 53,14$	m	53,14		
45		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - karuzela tarczowa	szt	1		
46		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - zjeżdżalnia	szt	1		
47		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - huśtawka dwuosobowa	szt	1		
48		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - piramida linowa	szt	1		
		Wykonanie siłowni zewnętrznej wraz z nawierzchnią i usprzętowaniem				
49	KNR 2-01 0301/02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gr. III) $(4*1,5*4)*0,30 = 7,2$	m3	7,2		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
50	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.49 $7,2 = 7,2$	m3	7,2		
51	KNR 2-31 0103/01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów] $4*1,5*4 = 24$	m2	24		
52	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	24		
53	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 10x)	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	24		
54		Podsypka piaskowa stabilizowana cementem	m3	24		
55	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24		
56	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem $(4*2+1,5*2)*4 = 44$	m	44		
57		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Wyciąg + krzesło	szt	1		
58		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Biegacz + Orbitrek	szt	1		
59		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Serfer + twister	szt	1		
60		Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem - Rower + jeździec	szt	1		
		Rekultywacja nawierzchni trawiastej				
61	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenów zielonych/ nawierzchni trawiastej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $721,21+32,98+7,56+9,21+29,90+45,79+16,35+75,75+155,42+92,5 = 1.186,67$	m2	1.186,67		
62	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	1.186,67		
63	KNP 01 1206/01.02	Wykonanie mieszanki do nawożenia gleby - ziemia darniowa z wapnem nawozowym (1 m3 ziemi, 8-10 kg wapna nawozowego) - warstwa wegetacyjna gr 15 cm $1186,67*0,15 = 178,001$	m3	178,001		
64	KNKRB 1 0221/01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m2	1.186,67		
65	KNR 2-21 0401/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - Opsianie płyty boiska	m2	1.186,67		
		Montaż elementów małej architektury				
66		Dostawa i montaż nowych ławek terenowych	kpl	1		
67		Dostawa i montaż nowych koszy na śmieci	kpl	1		
68		Dostawa i montaż stojaka 5 stanowiskowego na rowery	szt	1		
		Ogrodzenie panelowe				
69		Dostawa i montaż furtki wraz z klamką oraz zamkiem patentowym	szt	1		
70		Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego - zgodnie z projektem $(165,14+21,10)*1,7 = 316,608$	m2	316,608		
		Roboty budowlane				
		Roboty ziemne				
71	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III $3*3,25*0,6+4,65*2,40*0,6+3,25*2,40*0,6+2,0*2,0*0,6*2+1,8*1,0*0,6 = 23,106$	m3	23,106		
72	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	23,106		
73	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III Odkopanie ścian fundamentowych $(10,77+10,77+10,77+10,77)*1,2*0,6 = 31,018$	m3	31,018		
		Roboty fundamentowe				
74	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym $2,65*2,20*0,1+3,85*1,60*0,1+2,45*1,60*0,1+1,2*1,2*0,1*2 = 1,879$	m3	1,879		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
75	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 $2,45*2,0*0,4+3,65*1,40*0,4+2,25*1,40*0,4+1,0*1,0*0,4*2 = 6,064$	m3	6,064		
		Roboty rozbiórkowe				
76	KNR 2-31 0810/05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm $(3*10,77)*1,0+10,77*2,0+3,60*3,76 = 67,386$	m2	67,386		
77	KNR 4-01 0354/08	Demontaż balustrady schodowej i tarasu $8,40*1,20+1,06+1,20+1,9*1,2*2+4,0*1,2*2+3,13*1,2*2+2,47*1,2*2+1,3*1,2 = 41,5$	m2	41,5		
78	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, rozbiórkach żelbetowych schodów zewnętrznych $1,3*3,31*0,16+1,3*2,31*0,16+1,3*1,76*0,16+3,86*1,3*0,16+0,7*0,7*1,3 = 2,975$	m3	2,975		
79		Utylizacja gruzu	m3	2,975		
80	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych $60,84+7,62+9,05+14,58+19,85+12,54 = 124,48$	m2	124,48		
81	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	3,46		
82	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	6		
83	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.do 2 m2	szt.	2		
84	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 $1,7*1,3*6+1,9*1,8+2,0+1,9*4+1,9*1,4 = 28,94$	m2	28,94		
85	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	6		
86	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych bram o pow.ponad 2 m2 $2,95*2,65 = 7,818$	m2	7,818		
87		Wywóz oraz utylizacja zdemontowanej stolarki	szt.	21		
88	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $(10,16+0,25+0,55+5,90)*2+6,10 = 39,82$	m	39,82		
89	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	108,54		
90	KNR 4-01 0519/07 (dopłata 3x)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (założono łącznie 4 warstwy)	m2	108,54		
91	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $0,15*0,20*9,98*2 = 0,599$	m3	0,599		
92	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0,55*0,8+0,55*1,00 = 0,99$	m2	0,99		
93	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie komina na zewnątrz budynek $0,45*0,7*8,40+0,45*0,9*1,1 = 3,092$	m3	3,092		
94		Utylizacja gruzu $0,990+3,092 = 4,082$	m3	4,082		
95	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 zakładamy 50% odbicia tynków w miejscach uszkodzeń i zawilgoceń $(64,6-3,3*2-1,8+64,6-2,03-4,24-8,83-1,8+71,61-3,0*2-1,8*2+71,61-1,8*2-3,0-0,6)*0,5 = 115,16$	m2	115,16		
96	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów z bloczków w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej $1,3*0,14*2,1+(0,4*0,15+0,26*0,4)*2,1+5,77*0,4*2,95-0,8*2,05-0,9*2,05+(0,46*2,95+0,45*2,95)*0,09+2,24*0,14*2,95+1,0*0,26*2,1 = 5,763$	m3	5,763		
97		Utylizacja gruzu	m3	5,763		
		Roboty przygotowawcze				
98	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	108,54		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Roboty murowe, żelbetowe, izolacyjne				
99	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym $2,20*2,55+1,6*3,85+1,6*2,45+1,2*1,2*2 = 18,57$	m3	18,57		
100	KNR 2-02 0204/04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 $(2,0*2,35+1,4*3,65+1,4*2,25+1,0*1,0*2)*0,4 = 5,984$	m3	5,984		
101	KNR 2-02 0208/08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 9 $0,25*2,0*4,7+0,2*3,65*2,60+0,2*2,25*4,70+0,2*0,2*1,7*2 = 6,499$	m3	6,499		
102	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące $0,25*0,20*2,90*2 = 0,29$	m3	0,29		
103	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu $1,92*0,15*1,5+2,9*0,15*1,6+0,81*1,3+0,79*1,3 = 3,208$	m3	3,208		
104	KNR-W 2-02 0119/01	Balustrada murowana na tarasie, o gr. 8cm z bloczków wapienno-piaskowych $0,75*(1,525+1,45+1,525+1,215+1,14+1,215) = 6,053$	m2	6,053		
105	KNR 2-02 0211/01	Rdzenie żelbetowe balustrad, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane $(5,10+4,17)*0,08*0,15+0,75*0,08*0,15*8 = 0,183$	m3	0,183		
106	KNR 2-02 0113/01	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloków wap.-piask. $1,4*1,9 = 2,66$	m2	2,66		
107	KNR 2-02 0111/04	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.gr.40 cm $1,9*1,8+0,6*1,8 = 4,5$	m2	4,5		
108	KNR 2-02 0126/05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19[z wypełnieniem przestrzeni między belkami zaprawą cementową] $1,3*3+1,4+1,2+1,6 = 8,1$	m	8,1		
109	KNR 2-02 0111/01	Ściany budynków z bloków wap.-piask. gr.24cm $0,45*9,8*2 = 8,82$	m2	8,82		
110	KNR-W 2-02 0212/13	wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. ponad 30 cm $11,10*2*0,4*0,2 = 1,776$	m3	1,776		
111	KNR-W 2-02 0212/12	wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm $9,8*0,24*0,2*2 = 0,941$	m3	0,941		
112	KNR 2-02 0122/07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 20x20x25 cm $4,18*8 = 33,44$	m	33,44		
113	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy kominów o gr.8cm $0,52*0,96+1,06*1,10 = 1,665$	m2	1,665		
		Zbrojenie				
114	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie [fi 6]	t	0,108		
115	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [fi 8]	t	0,08		
116	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [fi 12]	t	0,7684		
117	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane [fi 16]	t	0,0192		
		Dach				
118	KNR 2-02 0609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. $9,8*0,65*2+5,08*2 = 22,9$	m2	22,9		
119	KNR 2-02 0609/01	Docieplenie dachu - styropapą gr 25 cm mocowaną na zaprawie bitumiczną	m2	98,58		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
120	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	98,58		
121	KNR 19-01 0538/05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy cynkowej $5,30*2+7,67*2 = 25,94$	m2	25,94		
122		Zadaszenie wspornikowe na odciągach nad tarasem, zgodnie z technologią produceenta	m2	1		
		Izolacje fundamentu				
123	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa $0,9*(10,77*4)-0,3*4,0 = 37,572$	m2	37,572		
124	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast. warstwa	m2	37,572		
125	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm - przyklejenie płyt do ścian	m2	37,572		
126	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	37,572		
127		Ułożenie folii kubelkowej $0,6*(10,77*4)-0,3*4,0 = 24,648$	m2	24,648		
		Docieplenie stropu				
128	KNR 9-02 0116/04	Ocieplanie od spodu stropów garaży, piwnic i przejazdów przez klejenie płyt wełny mineralnej - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 12 cm $85,68+18,25 = 103,93$	m2	103,93		
		Stolarka okienna drzwiowa				
129	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 $1,3*1,7*6 = 13,26$	m2	13,26		
130	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 $1,8*1,9+2,0*1,9*4+1,9*1,4 = 21,28$	m2	21,28		
131		Okono podawcze PCV 90x65 cm	szt	1		
132		Drzwi zewnętrzne systemowe aluminiowe - Dzl	szt	1		
133		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D1P	szt	2		
134		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D2P	szt	1		
135		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D3P	szt	1		
136		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D4P	szt	1		
137		Drzwi wewnętrzne drewniane połaciowe - D5L	szt	1		
138	KNR 2-02 0129/02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m [parapety z płyty melaminowanej]	szt	13		
139		Brama garażowa systemowe BR1 2,95x2,65 m z drzwiami wewnątrz bramy oraz wraz z systemem otwierania automatycznego oraz kompleksowym montażem i podłączeniem do instalacji elektrycznej	szt	1		
		Posadzki				
140	NNRNKB 202 0618/03 (dopłata 2x)	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	18,25		
141	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	18,25		
142	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	18,25		
143	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	18,25		
144	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 2x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2	18,25		
145	NNRNKB 202 1136/01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	60,25		
146	NNRNKB 202 1120/10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2	34,22		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		$7,62+14,58+3,18+2,67+6,17 = 34,22$				
147	KNR 0-12 1120/06	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, zewnętrznych o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną $15,04+(1,65+1,35)*1,3 = 18,94$	m2	18,94		
148	KNR 0-12 1118/06	Posadzki z płytek mrozoodpornych, zewnętrznych o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	18,25		
		Roboty wykończeniowe				
149	KNR 2-02 0801/02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach [należy doliczyć 8 szt kratki wentylacyjnych] [obmiar liczony obwód pomieszczenia x wysokość pomieszczenia - otwory okienne oraz drzwiowe] $(0,72*2+0,32*2)*2,95+1,5*2,1*2+5,77*2,95-(1,0*2,05+1,1*2,05)+7,32*2,5-1,0*2,05+4,21*2,95-(1,0*2,05+0,9*2,05)+5,27*2,95-(0,9*2,05)+10,08*2,95-(1,1*2,05) = 91,11$	m2	91,11		
150	KNR 2-02 0801/04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach $7,62+3,18+2,67+6,17 = 19,64$	m2	19,64		
151	KNR 0-12 0829/03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - do wysokości 2.0m $(4,21-1,0-0,9+5,27-0,9+10,08-1,1)*2,0 = 31,32$	m2	31,32		
152	KNR 2-02 0815/04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach $91,11-31,32 = 59,79$	m2	59,79		
153	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem $(34,30*2,95-(2,0*1,9*3+1,9*1,4+0,8*2,3+1,2*2,05+0,9*0,65))+14,18*2,95-(1,0*2,05*2+1,2*2,05*2+1,1*2,05)+15,28*2,95-(1,0*2,05*2+1,9*2,0+1,9*1,8)+7,32*2,95-1,0*2,05+4,21*2,95-1,0*2,05-0,9*2,05+5,27*2,95-0,9*2,05+10,08*2,95-1,1*2,05)-31,32 = 184,483$	m2	184,483		
		Rusztowania				
154	KNR-W 2-02 1609/01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m $7,0*10,77*4 = 301,56$	m2	301,56		
		Ocieplenie ścian nadziemnych				
155	KNR 0-23 2612/09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej $11,07*3+11,07-2,85 = 41,43$	m	41,43		
156	KNR 0-23 2614/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [z wykonaniem elementów elewacji] [styropian EPS 70-040] $6,63*(4*10,77)-(1,7*1,3*6+2,65*2,95+0,2*10,77+1,9*1,8+2,0*1,9*4+1,9*1,4+0,9*2,3+1,2*2,05)+0,65*(9,77*2+10,29*2)+4*0,3*2,85*4+5,1*1,1+4,17*1,1 = 286,534$	m2	286,534		
157	KNR 0-23 2612/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $6,63*4+(1,7*2+1,3*2)*6+2,65*2+2,95+5,10+4,17+1,1*2+0,9*2+2,85*4*4+2,05*2+1,2+1,7*2+1,8*2+(1,9*2+2,0*2)*4+1,4+2,35+1,9+0,9 = 179,69$	m	179,69		
158	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $((1,7*2+1,3*2)*6+2,65*2+2,95+2,05*2+1,2+1,7*2+1,8*2+(1,9*2+2,0*2)*4+1,4+2,35+1,9+0,9)*0,15 = 14,145$	m2	14,145		
159	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $3,50*(4*10,77)-(1,7*1,3*6+2,65*2,95+0,2*10,77)+0,65*(9,77*2+10,29*2)+4*0,3*2,85*4+5,1*1,1+4,17*1,1 = 177,504$	m2	177,504		
160	KNR 0-23 0931/03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm $((1,7*2+1,3*2)*6+2,65*2+2,95)*0,15 = 6,638$	m2	6,638		
161	KNR 2-02 0506/01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej [blacha gr 0,6 mm] { parapety } $(1,75*6+1,95+2,05*4+1,95)*0,25 = 5,65$	m2	5,65		
162	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk zwykły { cokol } $(11,02*4-2,85)*0,30 = 12,369$	m2	12,369		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
163	KNR 0-23 0933/02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - tynk żywiczny - ściany płaskie i powierzchnie poziome [tynk mozaikowy] { cokół } (11,02*4-2,85)*0,30 = 12,369	m2	12,369		
164	KNR 4-01 0735/02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach <obwód kominów x wysokość> (0,9*2+0,86*2)*0,93+(0,32*2+0,76*2)*0,93 = 5,282	m2	5,282		
165	NNRNKB 202 1134/02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe [preparat gruntujący pod farbę] 177,504+6,638 = 184,142	m2	184,142		
166	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 177,504+6,638 = 184,142	m2	184,142		
Wykończenie elementów klatki schodowej						
167	KNR 0-23 0931/01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego baranek gr. 1,5-2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 3,2*1,3+(1,05+0,1+0,2+0,25)*2,9+0,4*2,9+4,18*1,3+1,6*1,5+18,25+(2*0,25+2*2,0)*4,7+(0,2*2+3,65*2)*2,60+(0,2*2+2,25*2)*4,7+0,8*1,7*2+(5,1+4,17)*0,9 = 111,307	m2	111,307		
168	NNRNKB 202 1134/02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe [preparat gruntujący pod farbę]	m2	111,307		
169	KNR-W 2-02 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	111,307		
Wykonanie imitacji drewna na elewacji						
170		Dostawa i montaż elastycznej desek elewacyjnych z tworzywa sztucznego - wg wskazań technologii producenta 3,13*(4*10,77)-(1,9*1,8+2,0*1,9*4+1,9*1,4+0,9*2,3+1,2*2,05) = 109,03	m2	109,03		
Roboty elektryczne						
Rozdzielnie						
171	KNR 5-08 0806/06	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm3	szt.	1		
172	KNR 5-08 0806/07 (doplata 2x)	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3	szt.	1		
173	KNR 5-08 0404/03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - RG	szt.	1		
174	KNR 5-06 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziemienie rozdzielnic	szt.	4		
175	KNR 5-06 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - uziemienie rozdzielnic	m	50		
Instalacje wewnętrzne						
176	KNR 4-03 1001/04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie - budowle o wys.do 12 m	m	950		
177	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 950*0,25*0,01 = 2,375	m3	2,375		
178	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	950		
179	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x1,5	m	300		
180	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x2,5	m	200		
181	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 3x4	m	250		
182	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - LgY 4	m	100		
183	KNR 5-08 0210/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YKY 5x4	m	20		
184	KNR 5-08 0210/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 5x4	m	50		
185	KNR 5-08 0210/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YKY 5x16 WLZ	m	30		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
186	KNR-W 5-08 0301/21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	34		
187	KNR-W 5-08 0302/01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	20		
188	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	4		
189	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	2		
190	KNR 5-08 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.	8		
191	KNR 5-08 0309/06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	6		
192	KNR 5-08 0310/03	Montaż puszek przyłączeniowych do grzejników, podgrzewaczy wody, podnośnika i kuchenki	szt.	14		
193	KNR 4-03 0904/01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	34		
194	KNR-W 5-08 0512/03	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	22		
195	KNR 4-03 1004/07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	20		
196		Podłączenie i uruchomienie ogrzewania, podgrzewaczy wody, wentylatorów, klimatyzacji	kpl	1		
197		Wykonanie kompletu pomiarów	kpl	1		
		Instalacja odgromowa				
198	KNR 5-08 0604/07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	80		
199	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4		
200	KNR 5-08 0619/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4		
201	KNR 5-08 0612/06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Nr ST: E1	szt.	4		
202	KNR 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych w rurkach grubościennych niepalnych na uchwytych Nr ST: E1	m	40		
203	KNR 5-08 0615/07	Montaż masztów odgromowych na kominach	kpl.	2		
204	KNR 5-08 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III - uziemienie rozdzielnic	szt.	10		
		Roboty sanitarne				
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
205	KNR-W 2-01 0306/02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykop pod studnie betonowa	m3	38,95		
206	KNR-W 2-01 0310/02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3	62,4		
207	KNR-W 2-01 0312/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	58,6		
208	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	7,25		
		PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU				
209	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	30		
210	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową ---- ANALOGIA studnie o śr. 600mm	szt	3		
211	-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok.3,0m ANALOGIA --- DOSTAWA I MONTAZ Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków	kpl.	1		
		INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
212	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych i w posadzce	m	6,85		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
213	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych i w posadzce	m	5,85		
214	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,1		
215	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10		
216	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2		
217	KNR-W 2-15 0123/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1		
218	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	25,8		
219	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	25,8		
220	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
221	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm (ze złączką do węża)	szt.	3		
222	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3		
223	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm -- Zawór antyskażeniowy 25mm	szt.	1		
224	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1		
225	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,55		
226	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,85		
227	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,2		
228	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	7		
229	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2		
230	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1		
231	KNR-W 2-15 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3		
232	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
233	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1		
234	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2		
235	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2		
236	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2		

Kosztorys

Świetlica wiejska

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
237	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1		
238	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejniki elektryczne	szt.	10		
239	KNR-W 2-17 0201/01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) -- wentylator łazienkowy	szt.	2		
240	KNR-W 2-17 0320/02	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 3-4 (powierzchnia grzejna do 4.95 m2) KLIMATYZATORY ŚCIENNE LUB STOJĄCE - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	3		
		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
241		Dostawa montaż i uruchomienie platformy dla niepełnosprawnych.	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Świetlica wiejska

Nr	Opis	Wartość
	Zagospodarowanie terenuu	
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe, uprzątnięcie terenu	
	Rozbiórka elementów betonowych oraz murowanych	
	Nawierzchnie	
	Opaska betonowa i chodnik	
	Podjazd do garażu oraz miejsca postojowe	
	Altana zewnętrzna	
	Budowa konstrukcji altany	
	Wykonanie pokrycia altanny oraz roboty końcowe	
	Wykonanie placu zabaw wraz z nawierzchnią i usprzętowieniem	
	Wykonanie siłowni zewnętrznej wraz z nawierzchnią i usprzętowieniem	
	Rekultywacja nawierzchni trawiastej	
	Montaż elementów małej architektury	
	Ogrodzenie panelowe	
	Roboty budowlane	
	Roboty ziemne	
	Roboty fundamentowe	
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty murowe, żelbetowe, izolacyjne	
	Zbrojenie	
	Dach	
	Izolacje fundamentu	
	Docieplenie stropu	
	Stolarka okienna drzwiowa	
	Posadzki	
	Roboty wykończeniowe	
	Rusztowania	
	Ocieplenie ścian nadziemnych	
	Wykończenie elementów klatki schodowej	
	Wykonanie imitacji drewna na elewacji	
	Roboty elektryczne	
	Rozdzielnice	
	Instalacje wewnętrzne	
	Instalacja odgromowa	
	Roboty sanitarne	
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU	
	INSTALACJE WEWNĘTRZNE	
	PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Tabela elementów

Świetlica wiejska

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
	Zagospodarowanie terenu								
	Roboty przygotowawcze								
	Roboty rozbiórkowe, uprzątnięcie terenu								
	Rozbiórka elementów betonowych oraz murowanych								
	Nawierzchnie								
	Opaska betonowa i chodnik								
	Podjazd do garażu oraz miejsca postojowe								
	Altana zewnętrzna								
	Budowa konstrukcji altany								
	Wykonanie pokrycia altany oraz roboty końcowe								
	Wykonanie placu zabaw wraz z nawierzchnią i usprzętowaniem								
	Wykonanie siłowni zewnętrznej wraz z nawierzchnią i usprzętowaniem								
	Rekultywacja nawierzchni trawiastej								
	Montaż elementów małej architektury								
	Ogrodzenie panelowe								
	Roboty budowlane								
	Roboty ziemne								
	Roboty fundamentowe								
	Roboty rozbiórkowe								
	Roboty przygotowawcze								
	Roboty murowe, żelbetowe, izolacyjne								
	Zbrojenie								
	Dach								
	Izolacje fundamentu								
	Docieplenie stropu								
	Stolarka okienna drzwiowa								
	Posadzki								
	Roboty wykończeniowe								
	Rusztowania								
	Ocieplenie ścian nadziemnych								
	Wykończenie elementów klatki schodowej								
	Wykonanie imitacji drewna na elewacji								
	Roboty elektryczne								
	Rozdzielnice								
	Instalacje wewnętrzne								
	Instalacja odgromowa								
	Roboty sanitarne								
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
	PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU								
	INSTALACJE WEWNĘTRZNE								
	PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								

Zestawienie robocizny

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 192)	r-g	6.081,95		
	Razem		6.081,95		

Zestawienie materiałów

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,059		
2	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,054		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m3	0,562		
4	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3		
5	Bednarka ocynkowana	kg	52		
6	Belka nadprożowa L19	m	1,05		
7	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,935		
8	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,118		
9	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	44,512		
10	Blacha powlekana	kg	31,245		
11	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	34,506		
12	Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	137,482		
13	Bloczki wapienno-piaskowe drażone 25x12x13.8 cm	szt	163,431		
14	Bloki wapienno-piaskowe drażone 25x12x13.8	szt	539,28		
15	Bloki wapienno-piaskowe drażone 25x12x22	szt	229,05		
16	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.'	t	70,757		
17	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,38		
18	Czyszczaiki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1		
19	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0,039		
20	Deski iglaste obrzynane	m3	1,623		
21	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	2,003		
22	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,05		
23	Drewno opałowe	kg	311,268		
24	Drut stalowy okrągły	kg	3,354		
25	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	2,16		
26	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.191,981		
27	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	24,422		
28	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	36,897		
29	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	57,307		
30	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - kolor	dm3	50,917		
31	Farba silikonowa "ISPOSAN"	kg	103,407		
32	Farba silikonowa FS-ECOROCK	dm3	41,572		
33	Filc techn. podkładowy, o gr.16mm	m2	0,82		
34	Folia poliet. izolacyjna, wytłaczana "kubelkowa "	m2	28,345		
35	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	21,9		
36	Gaz propan-butan	kg	26,323		
37	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	149,475		
38	Gips budowlany zwykły	kg	89,685		
39	Gips szpachlowy	kg	67,001		
40	Gniazda bryzgoszczelne	szt	6,12		
41	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	8		
42	Grot stalowy	szt	14		
43	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	szt	10		
44	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32,452		
45	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,556		
46	Gwoździe papowe zwykłe	kg	3,576		
47	Haki do muru	kg	3,619		
48	Impregnat	kg	1,23		
49	Kątownik aluminiowy ochronny	mb	211,315		
50	Kineta studzienki z PE	szt	3		
51	Klej winylowy	kg	6,628		
52	Klimatyzator ścienny	szt	3		
53	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	106,889		
54	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	161,233		
55	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	349,945		
56	Kosze na śmieci'	szt	1		
57	Kotwy stalowe	szt	159,269		
58	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji	szt	7		
59	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,52		
60	Krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	107,916		
61	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	25,138		

Zestawienie materiałów

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	3,159		
63	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	10,52		
64	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	4		
65	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt	2		
66	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	4		
67	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	10		
68	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt	2		
69	Kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	38		
70	Kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	0,6		
71	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	7,598		
72	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	4,521		
73	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	3,569		
74	Kwas solny techniczny	kg	0,571		
75	LED 2000-840 23W IP65	kpl	7		
76	LED 4000-840 36W IP65	kpl	1		
77	LED2000-840 19W IP40	kpl	2		
78	LED4000-840 40W	kpl	8		
79	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	202,978		
80	Listwa cokołowa	m	43,502		
81	Listwy przyściennie z drewna	m	69,89		
82	Ławki terenowe betonowo - drewniane z licówką kamienną (kamień polny)	szt	1		
83	Łączniki instalacyjne 1-bieg	szt	4		
84	Łączniki instalacyjne powdwójne	szt	2		
85	Masa asfaltowa	kg	1,278		
86	Maszy odgromowe 1m	kpl	2		
87	Mieszanka betonowa	m3	9,903		
88	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	120,56		
89	Narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	2,571		
90	Nasiona traw	kg	23,733		
91	Obrzeże elastyczne 25x5	m	54,203		
92	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	166,484		
93	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	34,54		
94	Oprawy awaryjne	kpl	1		
95	Oprawy awaryjne zewnętrzne z grzałką	kpl	1		
96	Oprawy ewakuacyjne	kpl	2		
97	Oslony przewodów	szt	3		
98	Panele podłogowe	m2	62,66		
99	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	83,678		
100	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna termozgrzewalna	m2	62,598		
101	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	113,367		
102	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	63,875		
103	Pianka poliuretanowa	dm3	9,033		
104	Piasek	m3	257,896		
105	Piasek do betonów zwykłych	m3	2,613		
106	Pisuary porcelanowe	szt	1		
107	Płyta z polistyrenu ekstrudow.	m3	4,697		
108	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	31,946		
109	Płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m2	75,081		
110	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,06		
111	Płyty pomostowe robocze	m2	1,87		
112	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	35,172		
113	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m3	1,141		
114	Płyty styropapa gr 25 cm	m2	103,509		
115	Płyty styropianowe gr. 10 cm	m2	24,045		
116	Podkład tynkarski PT-ECOROCK	kg	20,786		
117	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST'	kg	176,314		
118	Podokiennik - płyta melaminowana	szt	6		
119	Pokrywa żeliwna	szt	3		
120	Pospółka	m3	91,383		
121	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	57,965		
122	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	2		

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Preparat gruntujący	dm3	64,999		
124	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	108,216		
125	Pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	124,8		
126	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	884,952		
127	Przewód LgY 4	m	104		
128	Przewód YDY 3x1,5	m	312		
129	Przewód YDY 3x2,5	m	208		
130	Przewód YDY 3x4	m	260		
131	Przewód YDY 5x4	m	52		
132	Przewód YKY 5x4	m	20,8		
133	Przewód YKY 5x16	m	31,2		
134	Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków	szt	1		
135	Pustaki wentylacyjne ceramiczne	szt	127,072		
136	Puszka przyłączeniowa do grzejnika	szt	9		
137	Puszka przyłączeniowa do kuchenki elektrycznej	szt	1		
138	Puszka przyłączeniowa do podgrzewacza wody	szt	3		
139	Puszka przyłączeniowa do podnosnika	szt	1		
140	Puszki 60 głębokie	szt	20,4		
141	Rozdzielnia tr1	kpl	1		
142	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	59,148		
143	Rura grubościenna fi 25	m	40		
144	Rura teleskopowa	kpl	3		
145	Rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 32 mm	m	0,42		
146	Rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2		
147	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9,932		
148	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5,792		
149	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	6,696		
150	Rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1,337		
151	Rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,864		
152	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	30,6		
153	Rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt	1		
154	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm'	m	14,41		
155	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	7,398		
156	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	6,318		
157	Sedesy typu kompakt	szt	2		
158	Siatka tkana Rabitza	m2	23,816		
159	Siatka z włókna szklanego	m2	391,1		
160	Silikon	dm3	1,727		
161	Skrzynka probiercza ze złączem	szt	4		
162	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,005		
163	Słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,019		
164	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	1,585		
165	Stojak na roweery	szt	1		
166	Sucha mieszanka tynkarska - ATLAS CERMIT SN 20 MAL	kg	881,507		
167	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
168	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	2		
169	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	10,05		
170	Śruby podkładki i nakrętki	kg	45,3		
171	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,3		
172	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	0,3		
173	Łtuczeń kamienny niesortowany	t	217,205		
174	Trzon studzienki rura karbowana	szt	3,15		
175	Tynk dekoracyjny ATLAS Deko M	kg	55,661		
176	Uchwyt do rury	szt	60		
177	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	16,55		
178	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	7,76		
179	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt	2		
180	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	20,733		
181	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt	10		
182	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	8,563		

Zestawienie materiałów

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
183	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	6,494		
184	Umywalki porcelanowe	szt	2		
185	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	3.467,957		
186	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	2		
187	Uszczelka	szt	6		
188	Uszczelki azbestowo-kauczukowe do połączeń ram nagrzewnicy i przewodu o obwodzie ponad 2500 - 4500mm	szt	6,18		
189	Uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	42		
190	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,035		
191	Wentylator łazienkowy	m2	2		
192	Woda	m3	41,294		
193	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	3		
194	Wsporniki dachowe	szt	80,8		
195	Wsporniki do umywalek	szt	2		
196	Zaprawa cementowa	m3	2,507		
197	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,005		
198	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	2,557		
199	Zaprawa klejąca	kg	356,252		
200	Zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	246,979		
201	Zaprawa spoinująca	kg	37,681		
202	Zaprawa wapienna M 4	m3	0,332		
203	Zawory kulowe antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm	szt	1		
204	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	1		
205	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,2		
206	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1		
207	Zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	kpl	3		
208	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2		
209	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,2		
210	Zestaw ECOROCK-G (na 25 m2)	kpl	4,157		
211	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	1		
212	Złącza	szt	8		
213	Złącza kontrolne	szt	3		
214	Złącza prętów	szt	28		
215	Złączka instalacyjna WAGO	szt	136		
216	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie materiałów wykonawcy

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,059		
2	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,054		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m3	0,562		
4	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3		
5	Bednarka ocynkowana	kg	52		
6	Belka nadprożowa L19	m	1,05		
7	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,935		
8	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,118		
9	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	44,512		
10	Blacha powlekana	kg	31,245		
11	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	34,506		
12	Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	137,482		
13	Błoczek wapienno-piaskowy drażony 25x12x13.8 cm	szt	163,431		
14	Błoki wapienno-piaskowe drażone 25x12x13.8	szt	539,28		
15	Błoki wapienno-piaskowe drażone 25x12x22	szt	229,05		
16	Cement portl.,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.'	t	70,757		
17	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,38		
18	Czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1		
19	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0,039		
20	Deski iglaste obrzynane	m3	1,623		
21	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m3	2,003		
22	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,05		
23	Drewno opałowe	kg	311,268		
24	Drut stalowy okrągły	kg	3,354		
25	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	2,16		
26	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.191,981		
27	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	24,422		
28	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	36,897		
29	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	57,307		
30	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - kolor	dm3	50,917		
31	Farba silikonowa "ISPOSAN"	kg	103,407		
32	Farba silikonowa FS-ECOROCK	dm3	41,572		
33	Filc techn. podkładowy, o gr.16mm	m2	0,82		
34	Folia poliet. izolacyjna, wytłaczana "kubelkowa "	m2	28,345		
35	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	21,9		
36	Gaz propan-butan	kg	26,323		
37	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	149,475		
38	Gips budowlany zwykły	kg	89,685		
39	Gips szpachlowy	kg	67,001		
40	Gniazda bryzgoszczelne	szt	6,12		
41	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	8		
42	Grot stalowy	szt	14		
43	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	szt	10		
44	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32,452		
45	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,556		
46	Gwoździe papowe zwykłe	kg	3,576		
47	Haki do muru	kg	3,619		
48	Impregnat	kg	1,23		
49	Kątownik aluminiowy ochronny	mb	211,315		
50	Kineta studzienki z PE	szt	3		
51	Klej winylowy	kg	6,628		
52	Klimatyzator ścienny	szt	3		
53	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	106,889		
54	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	161,233		
55	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	349,945		
56	Kosze na śmieci'	szt	1		
57	Kotwy stalowe	szt	159,269		
58	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji	szt	7		
59	Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,52		
60	Krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	107,916		
61	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	25,138		

Zestawienie materiałów wykonawcy

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt	3,159		
63	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	10,52		
64	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	4		
65	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt	2		
66	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt	4		
67	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	10		
68	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt	2		
69	Kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	38		
70	Kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	0,6		
71	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	7,598		
72	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	4,521		
73	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	3,569		
74	Kwas solny techniczny	kg	0,571		
75	LED 2000-840 23W IP65	kpl	7		
76	LED 4000-840 36W IP65	kpl	1		
77	LED2000-840 19W IP40	kpl	2		
78	LED4000-840 40W	kpl	8		
79	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco'	kg	202,978		
80	Listwa cokołowa	m	43,502		
81	Listwy przyściennie z drewna	m	69,89		
82	Ławki terenowe betonowo - drewniane z licówką kamienną (kamień polny)	szt	1		
83	Łączniki instalacyjne 1-bieg	szt	4		
84	Łączniki instalacyjne powdwojne	szt	2		
85	Masa asfaltowa	kg	1,278		
86	Maszy odgromowe 1m	kpl	2		
87	Mieszanka betonowa	m3	9,903		
88	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	120,56		
89	Narożniki stalowe ze stali kątowej	szt	2,571		
90	Nasiona traw	kg	23,733		
91	Obrzeże elastyczne 25x5	m	54,203		
92	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	166,484		
93	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	34,54		
94	Oprawy awaryjne	kpl	1		
95	Oprawy awaryjne zewnętrzne z grzałką	kpl	1		
96	Oprawy ewakuacyjne	kpl	2		
97	Oslony przewodów	szt	3		
98	Panele podłogowe	m2	62,66		
99	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	83,678		
100	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna termozgrzewalna	m2	62,598		
101	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	113,367		
102	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	63,875		
103	Pianka poliuretanowa	dm3	9,033		
104	Piasek	m3	257,896		
105	Piasek do betonów zwykłych	m3	2,613		
106	Pisuary porcelanowe	szt	1		
107	Płyta z polistyrenu ekstrudow.	m3	4,697		
108	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	31,946		
109	Płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m2	75,081		
110	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,06		
111	Płyty pomostowe robocze	m2	1,87		
112	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m3	35,172		
113	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m3	1,141		
114	Płyty styropapa gr 25 cm	m2	103,509		
115	Płyty styropianowe gr. 10 cm	m2	24,045		
116	Podkład tynkarski PT-ECOROCK	kg	20,786		
117	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST'	kg	176,314		
118	Podokiennik - płyta melaminowana	szt	6		
119	Pokrywa żeliwna	szt	3		
120	Pospółka	m3	91,383		
121	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	57,965		
122	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	2		

Zestawienie materiałów wykonawcy

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Preparat gruntujący	dm3	64,999		
124	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	108,216		
125	Pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	124,8		
126	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	884,952		
127	Przewód LgY 4	m	104		
128	Przewód YDY 3x1,5	m	312		
129	Przewód YDY 3x2,5	m	208		
130	Przewód YDY 3x4	m	260		
131	Przewód YDY 5x4	m	52		
132	Przewód YKY 5x4	m	20,8		
133	Przewód YKY 5x16	m	31,2		
134	Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków	szt	1		
135	Pustaki wentylacyjne ceramiczne	szt	127,072		
136	Puszka przyłączeniowa do grzejnika	szt	9		
137	Puszka przyłączeniowa do kuchenki elektrycznej	szt	1		
138	Puszka przyłączeniowa do podgrzewacza wody	szt	3		
139	Puszka przyłączeniowa do podnosnika	szt	1		
140	Puszki 60 głębokie	szt	20,4		
141	Rozdzielnia tr1	kpl	1		
142	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	59,148		
143	Rura grubościenna fi 25	m	40		
144	Rura teleskopowa	kpl	3		
145	Rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 32 mm	m	0,42		
146	Rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2		
147	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9,932		
148	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5,792		
149	Rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	6,696		
150	Rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1,337		
151	Rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,864		
152	Rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	30,6		
153	Rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt	1		
154	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm'	m	14,41		
155	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	7,398		
156	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	6,318		
157	Sedesy typu kompakt	szt	2		
158	Siatka tkana Rabitza	m2	23,816		
159	Siatka z włókna szklanego	m2	391,1		
160	Silikon	dm3	1,727		
161	Skrzynka probiercza ze złączem	szt	4		
162	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,005		
163	Słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,019		
164	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	1,585		
165	Stojak na roweery	szt	1		
166	Sucha mieszanka tynkarska - ATLAS CERMIT SN 20 MAL	kg	881,507		
167	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
168	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	2		
169	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	10,05		
170	Śruby podkładki i nakrętki	kg	45,3		
171	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,3		
172	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	0,3		
173	Źwir kamienny niesortowany	t	217,205		
174	Trzon studzienki rura karbowana	szt	3,15		
175	Tynk dekoracyjny ATLAS Deko M	kg	55,661		
176	Uchwyt do rury	szt	60		
177	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	16,55		
178	Uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	7,76		
179	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt	2		
180	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	20,733		
181	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt	10		
182	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	8,563		

Zestawienie materiałów wykonawcy

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
183	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	6,494		
184	Umywalki porcelanowe	szt	2		
185	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	3.467,957		
186	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	2		
187	Uszczelka	szt	6		
188	Uszczelki azbestowo-kauczukowe do połączeń ram nagrzewnicy i przewodu o obwodzie ponad 2500 - 4500mm	szt	6,18		
189	Uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	42		
190	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,035		
191	Wentylator łazienkowy	m2	2		
192	Woda	m3	41,294		
193	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	3		
194	Wsporniki dachowe	szt	80,8		
195	Wsporniki do umywalek	szt	2		
196	Zaprawa cementowa	m3	2,507		
197	Zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m3	0,005		
198	Zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	2,557		
199	Zaprawa klejąca	kg	356,252		
200	Zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	246,979		
201	Zaprawa spoinująca	kg	37,681		
202	Zaprawa wapienna M 4	m3	0,332		
203	Zawory kulowe antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm	szt	1		
204	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	1		
205	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,2		
206	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1		
207	Zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	kpl	3		
208	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2		
209	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,2		
210	Zestaw ECOROCK-G (na 25 m2)	kpl	4,157		
211	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	1		
212	Złącza	szt	8		
213	Złącza kontrolne	szt	3		
214	Złącza prętów	szt	28		
215	Złączka instalacyjna WAGO	szt	136		
216	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Świetlica wiejska

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	10,5		
2	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	3,726		
3	Agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1,019		
4	Beczkowóz ciągniony 4000 dm3	m-g	2,39		
5	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,211		
6	Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	3,679		
7	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	2,39		
8	Giętarka do prętów	m-g	0,384		
9	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	4,215		
10	Koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5,91		
11	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,818		
12	Koparka gąsienicowa 2.50 m3	m-g	0,792		
13	Młot udarowy elektryczny	m-g	10,5		
14	Nożyce do prętów	m-g	0,464		
15	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5,081		
16	Piła do cięcia kostki	m-g	12,468		
17	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,704		
18	Prościarka do prętów	m-g	0,344		
19	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	3,776		
20	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6,289		
21	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	2,512		
22	Równiarka samojezdna 88 kW (120 KM)	m-g	2,39		
23	Ruszt.do 10m fasad.ramo.AI z/o	m-g	28,678		
24	Samochód dostawczy	m-g	0,9		
25	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,276		
26	Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	214,14		
27	Samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	13,989		
28	Samochód skrzyniowy	m-g	17,005		
29	Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	19,461		
30	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,53		
31	Środek transportowy	m-g	52,378		
32	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,757		
33	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	10,205		
34	Walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	2,39		
35	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	23,362		
36	Walec wibracyjna ciągniony gładki 4 t	m-g	7,357		
37	Wibrator powierzchniowy	m-g	64,832		
38	Wyciąg	m-g	30,193		
39	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	5,148		
40	Zespół do stabilizacji gruntu	m-g	2,39		
41	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	9,655		
	Razem		586,208		