

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa istniejącego budynku świetlicy w miejscowości Piersna

ADRES INWESTYCJI: PIERSNA , dz. 100/36, Gmina PEĆŁAW

NAZWA INWESTORA: Gmina PEĆŁAW

ADRES INWESTORA: 67-221 BIAŁOŁĘKA , PEĆŁAW 28

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 04.10.2019 r.

---

KODY CPV:

1. CPV 45111200-0 Roboty ziemne
2. CPV 45223210-1 Roboty konstrukcyjne
3. CPV 45262500-6 Roboty murowe
4. CPV 45420000-7 Roboty ciesielskie
5. CPV 45261210-9 Roboty blacharskie i dekarские
6. CPV 44220000-8 Montaż stolarki i drzwiowej
7. CPV 45324000-4 Roboty tynkarskie
8. CPV 45442100-8 Roboty malarskie
9. CPV 45320000-6 Roboty termoizolacyjne elewacji
10. CPV 45331210-1 Wykładanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej i układanie krawężników i obrzeży

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ARCHITEKT  
Janusz Terpilowski  
59-300 Lubin, ul. Grodzienka 14  
NIP 692-228-10-11 Reg. 000068911  
tel 691-241-120 e-mail: jtp@2.pl

## Charakterystyka obiektu

Przebudowa istniejącego budynku świetlicy w miejscowości Piersna

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiar robót opracowano w oparciu o projekt techniczny oraz bieżące zapotrzebowanie :

- Przebudowa istniejącego budynku świetlicy w miejscowości Piersna wg Projektu Budowlanego – ROBOTY ZEWNĘTRZNE

#### Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

1. Podstawa wykonania przedmiaru robót.

- inwentaryzacja stanu istniejącego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. - Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389 - w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,

2. Podstawowe założenie kosztorysowe.

- kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych dokonano w oparciu KNR, KNR-W,
- dane składników cenowych oraz narzuty przyjęto w oparciu o SEKOCENBUD IV kw. 2019 roku,

Podstawą do naliczania nakładów R, M, S obowiązujące katalogi:

KNR 0-12, KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-31, KNR-W 2-02, NNRNKB 2-02, KNR 2-15, KNR 2-17, KNR 2-18, KNZ 15

Budynek świetlicy w Piersnej  
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Fundamenty, cokoły - docieplenie.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Opaska budynku.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	Elewacja - docieplenie.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	DACH: pokrycie i obróbki.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.2	Elementy różne.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.3	Wywóz gruzu.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Plac przed budynkiem - roboty dodatkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

**Słownie:** zero i 00/100 zł

Budynek świetlicy w Piersnej  
Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE.	0,00	0,00%
2	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00%
2.1	Fundamenty, cokoły - docieplenie.	0,00	0,00%
2.2	Opaska budynku.	0,00	0,00%
2.3	Elewacja - docieplenie.	0,00	0,00%
3	DACH: pokrycie i obróbki.	0,00	0,00%
4	STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY.	0,00	0,00%
4.1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna.	0,00	0,00%
4.2	Elementy różne.	0,00	0,00%
4.3	Wywóz gruzu.	0,00	0,00%
5	Plac przed budynkiem - roboty dodatkowe	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**

Budynek świetlicy w Piersnej  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budynek świetlicy w Piersnej</b>						
<b>1</b>						
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE.</b>						
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku.	m2	0,40 * (20 + 10,04) * 2 = 24,03	0,000	0,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku.	m	42,00	0,000	0,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,20	0,000	0,00
4 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,207	0,000	0,00
5 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t	poz.4 = 0,207	0,000	0,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych.	m	6,95	0,000	0,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m2.	szt.	1	0,000	0,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2.	szt.	1	0,000	0,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 cegły na zaprawie cem.-wapiennej dla otworów drzwiowych.	m2	0,50	0,000	0,00
10 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	m3	4,50	0,000	0,00
11 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wybranie istn. gruntu/podkładu o głęb. do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istn. fundamentów.	m3	4,79	0,000	0,00
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE.</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>						
<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>						
<b>2.1</b>						
<b>Fundamenty, cokoły - docieplenie.</b>						
12 d.2.1	KNR-W 4-01 0101-01	Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego/betonu spękanego.	m2	0,60 * (19,83 + 8,04 * 2) = 21,55	0,000	0,00
13 d.2.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głęb. do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istn. fundamentów.	m3	0,60 * 0,70 * (19,83 + 1,80 + 8,04 * 2) = 15,84	0,000	0,00
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów żwirem z ubiciem warstwami co 15 cm.	m3	0,60 * 0,70 * (19,83 + 1,80 + 8,04 * 2) = 15,84	0,000	0,00
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach o pow. odbicia do 5 m2.	m2	1,00 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2) = 36,51	0,000	0,00
16 d.2.1	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych.	m2	43,81	0,000	0,00
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewn. zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu.	m2	poz.15 = 36,51	0,000	0,00
18 d.2.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i polepszającym przyczepność.	m2	poz.30 = 22,41	0,000	0,00
19 d.2.1	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Usunięcie wypełnienie spoin z zaprawy.	m2	poz.20 <część podziemna > = 29,21	0,000	0,00

Budynek świetlicy w Piersnej  
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie/wyrównanie zaprawą tynkarską Z 01 zewn. ścian poniżej terenu.	m2	0,80 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2) = 29,21	0,000	0,00
21 d.2.1	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Warstwy wyrównawcze - wylewka uszczelniająca na styku ściany fundamentowej i fundamentu z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin ze spadkiem od ściany fundamentowej.	m2	0,20 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2) = 7,30	0,000	0,00
22 d.2.1	KNR 0-29 0636-01	Izolowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - grunt + 2 warstwy.	m2	poz.20 = 29,21	0,000	0,00
23 d.2.1	KNR 0-32 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubełkową - bez naporu wody gruntowej.	m2	40,00	0,000	0,00
24 d.2.1	KNR 0-32 0633-03	Zabezpieczenie krawędzi folii kubełkowej listwą wykończeniową przy powierzchni gruntu.	m2	23,86	0,000	0,00
25 d.2.1	KNR 0-32 0633-01	Zabezpieczenie krawędzi membran w ułożonej izolacji poziomej	m2	35,98	0,000	0,00
26 d.2.1	KNR AT-31 0201-02, 0704-03, - 0501-03	Ocieplenie cokołów budynku z betonu płytami ze polistyrenu ekstrudowanego XPS o wsp. 0,029 grub. 5 cm metodą lekką-mokrą. - (zaprawa klejowo-szpachlowa, polistyren XPS, łączniki fasadowe, zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk).	m2	20,00	0,000	0,00
27 d.2.1	KNR AT-31 0101-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie wzmocnionej warstwy siatki na ścianach.	m2	poz.26 = 20,00	0,000	0,00
28 d.2.1	KNR AT-31 0702-01	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników przy użyciu profilu narożnikowego o dług. 2,50 m z wtopioną siatką z włókna szklanego.	m	0,50 * 4 <naroża budyńku> = 2,00	0,000	0,00
29 d.2.1	KNR właściwy dla systemu	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych (profil startowy) do podłoża z betonu.	m	40,00	0,000	0,00
30 d.2.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi o wym. 25x6,5 cm f-my CRH Klinkier - fuga z trasem.	m2	0,40 * [ (18,83 + 11,28) * 2 - 1,40 - 1,80 - 1,00] = 22,41	0,000	0,00
<b>Razem dział: Fundamenty, cokoły - docieplenie.</b>						<b>0,00</b>
<b>2.2</b>		<b>Opaska budynku.</b>				
31 d.2.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokość koryta.	m2	poz.35 / 0,10 = 35,10	0,000	0,00
32 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	poz.31 = 35,10	0,000	0,00
33 d.2.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV.	m	poz.34 = 40,00	0,000	0,00
34 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wyprawieniem spoin zaprawą cementową.	m	40,00	0,000	0,00
35 d.2.2	KNR 2-21 0606-06 analogia	Opaska z gysu kamiennego na włókninie i podsypce piaskowej o grub. 10 cm.	m3	0,10 * 0,60 * [(20,03 + 11,28) * 2 - 1,40 - 1,80 - 1,00] = 3,51	0,000	0,00
<b>Razem dział: Opaska budynku.</b>						<b>0,00</b>
<b>2.3</b>		<b>Elewacja - docieplenie.</b>				
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową.	m2	10,60	0,000	0,00

Budynek świetlicy w Piersnej  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.2.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach zewnętrznych ~ 1,0 m nad poziomem terenu i nie tylko.	m2	1,00 * (18,63 + 8,04 * 2 + 1,80) = 36,51	0,000	0,00
38 d.2.3	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewn. zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu.	m2	poz.37 = 36,51	0,000	0,00
39 d.2.3	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie. Krotność = 0,5	m2	120,00	0,000	0,00
40 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i polepszającym przyczepność.	m2	poz.39 = 120,00	0,000	0,00
41 d.2.3	KNR AT-31 0201-04, 0704-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi PLATINUM Plus o wsp. 0,033 grub. 15 cm metodą lekką-mokrą z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. - (zaprawa klejowo-szpachlowa, styropian, łączniki fasad	m2	120,00	0,000	0,00
42 d.2.3	KNR AT-31 0201-06, 0704-03	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm płytami styropianowymi PLATINUM Plus o wsp. 0,033 grub. 2 cm metodą lekką-mokrą z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. (zaprawa klejowo-szpachlowa, styropian, łączniki fasadowe, zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk, masa tynkarska silikonowa - struktura baranek 2 mm).	m2	10,60	0,000	0,00
43 d.2.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy (wzmocniającej) zbrojonej na narożnikach okien i drzwiach.	m2	4,14	0,000	0,00
44 d.2.3	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wym. 25x6,5 cm f-my CRH Klinkier - fuga z trasem.	m2	6,00	0,000	0,00
45 d.2.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy.	m2	4,06	0,000	0,00
46 d.2.3	KNR-W 2-02 0921-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi lub opcjonalnie z blachy stalowej.	m	6,95	0,000	0,00
47 d.2.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - dwukrotnie.	m2	poz.41 + poz.42 = 130,60	0,000	0,00
<b>Razem dział: Elewacja - docieplenie.</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>DACH: pokrycie i obróbki.</b>				
48 d.3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach istniejących - pierwsza warstwa	m2	185,00	0,000	0,00
49 d.3	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	poz.48 = 185,00	0,000	0,00
50 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	185,00	0,000	0,00
51 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	185,00	0,000	0,00
52 d.3	KNR-W 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m2	185,00	0,000	0,00
53 d.3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe	m2	185,00	0,000	0,00
54 d.3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiorzy	m	20,00	0,000	0,00
55 d.3	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe	m	30,00	0,000	0,00
56 d.3	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne	m	12,60	0,000	0,00

Budynek świetlicy w Piersnej  
Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
57 d.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym. - papa paroizolacyjna; - płyta styropianowa o grub. 20 cm; - papa podkładowa; - papa zgrzewalna wierzchniego krycia.	m2	poz.58 = 185,00	0,000	0,00
58 d.3	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża.	m2	poz.49 = 185,00	0,000	0,00
59 d.3	KNR-W 2-02 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szer. 0,20 m - z blachy ocynkowanej - pomiędzy budynkami.	m	18,15	0,000	0,00
60 d.3	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.	2,00	0,000	0,00
61 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	0,45 * (18,93 + 8,34) * 2 = 24,54	0,000	0,00
62 d.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej.	m	42,00	0,000	0,00
63 d.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej.	m	11,20	0,000	0,00
64 d.3	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej.	szt.	2	0,000	0,00
<b>Razem dział: DACH: pokrycie i obróbki.</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY.</b>				
<b>4.1</b>		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna.</b>				
65 d.4.1	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych.	m2	0,90 * 2,05 * 2 <szt.> = 3,69	0,000	0,00
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa zewnętrzna.</b>						<b>0,00</b>
<b>4.2</b>		<b>Elementy różne.</b>				
66 d.4.2	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszku systemowego - drewnianego	m2	1,80 * 1,20 * 1 <szt.> = 2,16	0,000	0,00
67 d.4.2	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż magazynu podręcznego na sprzęt świetlicowy blaszany o wymiarach 5 m x 6 m z bramą dwuskrzydłową rozwieraną 3m x3m i drzwiami jednoskrzydłowymi. Dach jednospadowy.	szt.	1,00	0,000	0,00
68 d.4.2	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż piłkochtywów z siatkami ochronnymi. Konstrukcja nośna piłkochwytu (zestaw elementów montażowych siatek ochronnych) na boiska zewnętrzne o wysokości od 4,5 do 6 m i długości 10 m (6 słupów, 2 zastrzały, olinowanie, tuleje). Słupy stalowe (profil 80 x 80 mm) cynkowane ogniowo lub malowane proszkowo na kolor zielony. W cenę konstrukcji nośnej piłkochwytu jest wliczona siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa o wymiarach 4,5 x 10 m (oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały).	szt.	2,00	0,000	0,00
69 d.4.2	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka do obuwia o wym. 150 x 60 cm.	szt.	2	0,000	0,00
70 d.4.2	KNR-W 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia.	szt.	2	0,000	0,00
71 d.4.2	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag.	szt.	1	0,000	0,00
<b>Razem dział: Elementy różne.</b>						<b>0,00</b>
<b>4.3</b>		<b>Wywóz gruzu.</b>				
72 d.4.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	m3	1,70	0,000	0,00
73 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km (grunt kat. III).	m3	5,00	0,000	0,00



Budynek świetlicy w Piersnej  
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
74 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Krotność = 12	m3	poz.73 = 5,00	0,000	0,00
75 d.4.3	Cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku.	t	5,00 * 1,80 </m3> = 9,00	0,000	0,00
<b>Razem dział: Wywóz gruzu.</b>						0,00
<b>Razem dział: STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY.</b>						0,00
5		<b>Plac przed budynkiem - roboty dodatkowe</b>				
76 d.5	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka/skucie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm.	m3	0,10 * 30,00 = 3,00	0,000	0,00
77 d.5	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow. dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głęb. do 1.5 m w gruncie kat. III.	m3	3,14 * 1,20 * 1,20 * 0,70 * 2 <szt.> < pogłębienie pod studzienkę chłonną > = 6,33	0,000	0,00
78 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer. placu w gruncie kat. I-IV głęb. 20 cm.	m2	poz.76 / 0,10 + 15 = 45,00	0,000	0,00
79 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer. placu w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głęb. Krotność = 6	m2	poz.78 = 45,00	0,000	0,00
80 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV.	m2	poz.76 / 0,10 + 15 = 45,00	0,000	0,00
81 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz ze stabilizacją cementem.	m2	poz.80 = 45,00	0,000	0,00
82 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	poz.80 = 45,00	0,000	0,00
83 d.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 10	m2	poz.82 = 45,00	0,000	0,00
84 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 15 cm.	m2	poz.81 = 45,00	0,000	0,00
85 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszczeniu. Krotność = 5	m2	poz.84 = 45,00	0,000	0,00
86 d.5	KNNR 4 0215-02 analogia	Dostawa i montaż studzienki chłonnej deszczowej o śr. 1200 mm.	szt.	2	0,000	0,00
87 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV.	m	poz.89 = 78,50	0,000	0,00
88 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B 15.	m3	0,075 * poz.87 = 5,89	0,000	0,00
89 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wyprawieniem spoin zaprawą cementową.	m	78,50	0,000	0,00
90 d.5	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grub. 8 cm typu 60/8 w kolorze czerwonym na podsypce cem.-piaskowej grub. 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	poz.82 = 45,00	0,000	0,00
<b>Razem dział: Plac przed budynkiem - roboty dodatkowe</b>						0,00
<b>Kosztorys razem</b>						0,00

Budynek świetlicy w Piersnej

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Budynek świetlicy w Piersnej

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Budynek świetlicy w Piersnej  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budynek świetlicy w Piersnej</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE.</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku.	m2		
	cz. istn.	0,40 * (20 + 10,04) * 2	m2	24,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,03</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku.	m		
	cz. istn.	42	m	42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,00</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	cz. istn.	11,2	m	11,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,20</b>
4	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.1 * 6 / 1000	t	0,144	
		poz.2 * 6 / 1000 * 3,14 * 0,075	t	0,059	
		poz.3 * 6 / 1000 * 2 * 3,14 * 0,01	t	0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,207</b>
5	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
		poz.4	t	0,207	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,207</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych.	m		
		6,95	m	6,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,95</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m2.	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m2.	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 cegły na zaprawie cem.-wapiennej dla otworów drzwiowych.	m2		
		0,5	m2	0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm	m3		
		4,5	m3	4,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 0104-02	Wybranie istn. gruntu/podkładu o głęb. do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istn. fundamentów.	m3		
		0,13 * 2,52 * 3,70 <obrys nowej części-pogłębienie pod nową posadzkę>	m3	1,21	
		0,13 * 2,52 * 10,93 <- " ->	m3	3,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,79</b>
2		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
2.1		<b>Fundamenty, cokoły - docieplenie.</b>			
12	KNR-W 4-01 d.2.1 0101-01	Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego/betonu spękanego.	m2		
		0,60 * (19,83 + 8,04 * 2)	m2	21,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,55</b>
13	KNR-W 4-01 d.2.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głęb. do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istn. fundamentów.	m3		
		0,60 * 0,70 * (19,83 + 1,80 + 8,04 * 2)	m3	15,84	

Budynek świetlicy w Piersnej  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,84
14	KNR-W 4-01 d.2.1 0105-02	Zasypanie wykopów żwirem z ubiciem warstwami co 15 cm.	m3		
		0,60 * 0,70 * (19,83 + 1,80 + 8,04 * 2)	m3	15,84	
				RAZEM	15,84
15	KNR-W 4-01 d.2.1 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach o pow. odbicia do 5 m2.	m2		
		1,00 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2)	m2	36,51	
				RAZEM	36,51
16	KNR 0-25 d.2.1 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych.	m2		
		poz.20 <część podziemna>	m2	29,21	
	cz. istn.	0,40 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2) <cokół>	m2	14,60	
				RAZEM	43,81
17	KNR-W 4-01 d.2.1 0726-04	Uzupełnienie tynków zewn. zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu.	m2		
		poz.15	m2	36,51	
				RAZEM	36,51
18	KNR 0-23 d.2.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i polepszającym przyczepność.	m2		
		poz.30	m2	22,41	
				RAZEM	22,41
19	KNR-W 4-01 d.2.1 0211-01 analogia	Usunięcie wypełnienie spoin z zaprawy.	m2		
		poz.20 <część podziemna>	m2	29,21	
				RAZEM	29,21
20	KNR-W 4-01 d.2.1 0726-04	Uzupełnienie/wyrównanie zaprawą tynkarską Z 01 zewn. ścian poniżej terenu.	m2		
		0,80 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2)	m2	29,21	
				RAZEM	29,21
21	KNR-W 2-02 d.2.1 1104-02 analogia	Warstwy wyrównawcze - wylewka uszczelniająca na styku ściany fundamentowej i fundamentu z zaprawy cementowej - wypełnienie szczelin ze spadkiem od ściany fundamentowej.	m2		
		0,20 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2)	m2	7,30	
				RAZEM	7,30
22	KNR 0-29 d.2.1 0636-01	Izolowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - grunt + 2 warstwy.	m2		
		poz.20	m2	29,21	
				RAZEM	29,21
23	KNR 0-32 d.2.1 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych folią kubelkową - bez naporu wody gruntowej.	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
24	KNR 0-32 d.2.1 0633-03	Zabezpieczenie krawędzi folii kubelkowej listwą wykończeniową przy powierzchni gruntu.	m2		
	cz. istn.	0,40 * (18,63 + 1,80 + 8,04 * 2)	m2	14,60	
	cz. nowa	0,40 * (3,24 * 2 + 16,67)	m2	9,26	
				RAZEM	23,86
25	KNR 0-32 d.2.1 0633-01	Zabezpieczenie krawędzi membran w ułożonej izolacji poziomej	m2		
	cz. istn.	0,60 * (18,63 + 8,04 * 2 + 1,90)	m2	21,97	
	cz. nowa	0,60 * (3,34 * 2 + 16,67)	m2	14,01	
				RAZEM	35,98

Budynek świetlicy w Piersnej  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	KNR AT-31 0201-02, 0704-03, - 0501-03	Ocieplenie cokołów budynku z betonu płytami ze polistyrenu ekstrudowanego XPS o wsp. 0,029 grub. 5 cm metodą lekką-mokrą. - (zaprawa klejowo-szpachlowa, polistyren XPS, łączniki fasadowe, zaprawa klejąco-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk).	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
27 d.2.1	KNR AT-31 0101-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie wzmocnionej warstwy siatki na ścianach.	m2		
		poz.26	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
28 d.2.1	KNR AT-31 0702-01	Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników przy użyciu profilu narożnikowego o dług. 2,50 m z wtopioną siatką z włókna szklanego.	m		
	cz. istn. + nowa	0,50 * 4 <naroża budynku>	m	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.2.1	KNR właściwy dla systemu	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych (profil startowy) do podłoża z betonu.	m		
	cz. istn. + nowa	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
30 d.2.1	KNR 2-02 0921-01	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi o wym. 25x6,5 cm f-my CRH Klinkier - fuga z trasem.	m2		
	cz. istn. + nowa	0,40 * [(18,83 + 11,28) * 2 - 1,40 - 1,80 - 1,00]	m2	22,41	
				RAZEM	22,41
<b>2.2</b>		<b>Opaska budynku.</b>			
31 d.2.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokość koryta.	m2		
		poz.35 / 0,10	m2	35,10	
				RAZEM	35,10
32 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
		poz.31	m2	35,10	
				RAZEM	35,10
33 d.2.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV.	m		
		poz.34	m	40,00	
				RAZEM	40,00
34 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wyprawieniem spoin zaprawą cementową.	m		
	cz. istn. + nowa	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
35 d.2.2	KNR 2-21 0606-06 analogia	Opaska z gysu kamiennego na włókninie i podsypce piaskowej o grub. 10 cm.	m3		
	cz. istn. + nowa	0,10 * 0,60 * [(20,03 + 11,28) * 2 - 1,40 - 1,80 - 1,00]	m3	3,51	
				RAZEM	3,51
<b>2.3</b>		<b>Elewacja - docieplenie.</b>			
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową.	m2		
		10,6	m2	10,60	
				RAZEM	10,60
37 d.2.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach zewnętrznych ~ 1,0 m nad poziomem terenu i nie tylko.	m2		
	cz. istn. ~	1,00 * (18,63 + 8,04 * 2 + 1,80)	m2	36,51	
				RAZEM	36,51

Budynek świetlicy w Piersnej  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.3	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewn. zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu.	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	36,51	
				RAZEM	36,51
39 d.2.3	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie i zmycie. Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,00	
				RAZEM	120,00
40 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoże i polepszającym przyczepność.	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	120,00	
				RAZEM	120,00
41 d.2.3	KNR AT-31 0201-04, 0704-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi PLATINUM Plus o wsp. 0,033 grub. 15 cm metodą lekką-mokrą z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. - (zaprawa klejowo-szpachlowa, styropian, łączniki fasad	m <sup>2</sup>		
		- część istn. 120	m <sup>2</sup>	120,00	
		- część nowa A (Suma częściowa)	m <sup>2</sup>	120,00	
				RAZEM	120,00
42 d.2.3	KNR AT-31 0201-06, 0704-03	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm płytami styropianowymi PLATINUM Plus o wsp. 0,033 grub. 2 cm metodą lekką-mokrą z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. (zaprawa klejowo-szpachlowa, styropian, łączniki fasadowe, zaprawa klejowo-szpachlowa, siatka, grunt pod tynk, masa tynkarska silikonowa - struktura baranek 2 mm).	m <sup>2</sup>		
		10,6	m <sup>2</sup>	10,60	
				RAZEM	10,60
43 d.2.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy (wzmocniającej) zbrojonej na narożnikach okien i drzwiach.	m <sup>2</sup>		
	okna	0,30 * 0,30 * 4 * 10 <szt.>	m <sup>2</sup>	3,60	
	drzwi	0,30 * 0,30 * 2 * 3 <szt.>	m <sup>2</sup>	0,54	
				RAZEM	4,14
44 d.2.3	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wym. 25x6,5 cm f-my CRH Klinkier - fuga z trasem.	m <sup>2</sup>		
	elew. wejściowa	6,00	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
45 d.2.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy.	m <sup>2</sup>		
	okna	0,30 * 1,87 * 5 <szt.>	m <sup>2</sup>	2,81	
		0,25 * 1,00 * 5 <szt.>	m <sup>2</sup>	1,25	
				RAZEM	4,06
46 d.2.3	KNR-W 2-02 0921-03	Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi lub opcjonalnie z blachy stalowej.	m		
		6,95	m	6,95	
				RAZEM	6,95
47 d.2.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - dwukrotnie.	m <sup>2</sup>		
		poz.41 + poz.42	m <sup>2</sup>	130,60	
				RAZEM	130,60

## Budynek świetlicy w Piersnej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>DACH: pokrycie i obróbki.</b>			
48	KNR-W 4-01 d.3 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach istniejących - pierwsza warstwa	m2		
	cz. istn ~	185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
49	KNR-W 4-01 d.3 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.48	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
50	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
51	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
52	KNR-W 2-02 d.3 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
53	KNR-W 2-02 d.3 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
54	KNR-W 2-02 d.3 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
55	KNR-W 2-02 d.3 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
56	KNR-W 2-02 d.3 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne	m		
		12,6	m	12,60	
				RAZEM	12,60
57	KNR 0-22 d.3 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym. - papa paroizolacyjna; - płyta styropianowa o grub. 20 cm; - papa podkładowa; - papa zgrzewalna wierzchniego krycia.	m2		
	cz. istn.	poz.58	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
58	KNR 0-22 d.3 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża.	m2		
	~	poz.49	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
59	KNR-W 2-02 d.3 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szer. 0,20 m - z blachy ocynkowanej - pomiędzy budynkami.	m		
		18,15	m	18,15	
				RAZEM	18,15
60	KNR-W 2-02 d.3 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
	cz. istn.	0,45 * (18,93 + 8,34) * 2	m2	24,54	
				RAZEM	24,54



## Budynek świetlicy w Piersnej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej.	m		
		42	m	42,00	
				RAZEM	42,00
63 d.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej.	m		
		11,2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
64 d.3	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej.	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
<b>4</b>		<b>STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY.</b>			
<b>4.1</b>		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna.</b>			
65 d.4.1	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych.	m2		
		drzwi zewn. 0,90 * 2,05 * 2 <szt.>	m2	3,69	
				RAZEM	3,69
<b>4.2</b>		<b>Elementy różne.</b>			
66 d.4.2	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż daszku systemowego - drewnianego	m2		
		1,80 * 1,20 * 1 <szt.>	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
67 d.4.2	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż magazynu podręcznego na sprzęt świetlicowy blaszany o wymiarach 5 m x 6 m z bramą dwuskrzydłową rozwieraną 3m x3m i drzwiami jednoskrzydłowymi. Dach jednospadowy.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.4.2	KNR-W 2-02 1220-04	Dostawa i montaż piłkochwyłów z siatami ochronnymi. Konstrukcja nośna piłkochwytu (zestaw elementów montażowych siatek ochronnych) na boiska zewnętrzne o wysokości od 4,5 do 6 m i długości 10 m (6 słupów, 2 zastrzały, olinowanie, tuleje). Słupy stalowe (profil 80 x 80 mm) cynkowane ogniowo lub malowane proszkowo na kolor zielony. W cenę konstrukcji nośnej piłkochwytu jest wliczona siatka ochronna na boisko zewnętrzne polietylenowa o wymiarach 4,5 x 10 m (oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor do wyboru niebieski, jasno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały).	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
69 d.4.2	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka do obuwia o wym. 150 x 60 cm.	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
70 d.4.2	KNR-W 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia.	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
71 d.4.2	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
<b>4.3</b>		<b>Wywóz gruzu.</b>			
72 d.4.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	m3		
		1,70	m3	1,70	
				RAZEM	1,70
73 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km (grunt kat. III).	m3		

Budynek świetlicy w Piersnej  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
74 d.4.3	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Krotność = 12	m3		
		poz.73	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
75 d.4.3	Cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku.	t		
		5,00 * 1,80 <t/m3>	t	9,00	
				RAZEM	9,00
5		<b>Plac przed budynkiem - roboty dodatkowe</b>			
76 d.5	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka/skucie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm.	m3		
		0,10 * 30,00	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
77 d.5	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow. dna do 2.25 m2 i głęb. do 1.5 m w gruncie kat. III.	m3		
	3,14 * R2 * H	3,14 * 1,20 * 1,20 * 0,70 * 2 <szt.> <pogłębienie pod studzienkę chłonną>	m3	6,33	
				RAZEM	6,33
78 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer. placu w gruncie kat. I-IV głęb. 20 cm.	m2		
		poz.76 / 0,10 + 15	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
79 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer. placu w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głęb. Krotność = 6	m2		
		poz.78	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
80 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV.	m2		
		poz.76 / 0,10 + 15	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
81 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz ze stabilizacją cementem.	m2		
		poz.80	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
82 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
		poz.80	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
83 d.5	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu. Krotność = 10	m2		
		poz.82	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
84 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		poz.81	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
85 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		poz.84	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
86 d.5	KNNR 4 0215-02 analogia	Dostawa i montaż studzienki chłonnej deszczowej o śr. 1200 mm.	szt.		

## Budynek świetlicy w Piersnej

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
87 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV.	m		
		poz.89	m	78,50	
				RAZEM	78,50
88 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B 15.	m3		
		0,075 * poz.87	m3	5,89	
				RAZEM	5,89
89 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wyprawienie spoin zaprawą cementową.	m		
		78,50	m	78,50	
				RAZEM	78,50
90 d.5	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grub. 8 cm typu 60/8 w kolorze czerwonym na podsypce cem.-piaskowej grub. 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2		
	plac	poz.82	m2	45,00	
				RAZEM	45,00

