

ARCHINATA Pracownia Projektowa Renata Anna Gwoździej  
ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok  
Identyfikator: M.S  
Data opracowania: 2021-09-10

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Remont budynku świetlicy wiejskiej - projekt zamienny - roboty budowlane

Adres inwestycji: Hołówki Małe gm. Juchnowiec Kościelny

Zamawiający: Gmina, 16-061 Juchnowiec Kościelny Ul. Lipowa 10

Założone narzuty
Koszty pośrednie (kp): 66,00% (R+S)
Zysk: 12,00% (R+S+kp)
Stawka roboczogodziny: 22,00 zł

### Wartość kosztorysu

Razem	328 631,00

Słownie: Trzysta dwadzieścia osiem tys. sześćset trzydzieści jeden zł.

### Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233140-2	Roboty drogowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

---

Uwagi

Podstawa opracowania - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.  
Kosztorys wg. cennika Sekocenbud III kw. 2021 r. i cen rynkowych  
Kosztorys cena netto - bez podatku VAT

Uwaga Materiał drewniany z rozbiórek do dyspozycji Inwestora (ewentualnie do zakopania lub spalania).

-----  
Sporządził kosztorys

-----  
Sprawdził przedmiar

-----

## Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania (projekt zamienny) jest remont istniejącego budynku świetlicy w Hołówkach Małych, gmina Juchnowiec Kościelny.

Zakres opracowania obejmuje docieplenie ścian i stropu oraz budowę wiatrolapu, i pochylni dla osób niepełnosprawnych.

Powierzchnia netto /w tym użytkowa/ po remoncie 117,62 m<sup>2</sup>

Parter

P1/1 ŚWIETLICA 90,67 m<sup>2</sup>

P1/2 KUCHNIA 13,12 m<sup>2</sup>

P1/3 WC 5,17 m<sup>2</sup>

P1/4 POM. GOSPODARCZE 5,16 m<sup>2</sup>

P1/5 WIATROLAP 3,50 m<sup>2</sup>

Zakres robót budowlanych

1. Wykonać wykopy ścian fundamentowych do poziomu 120 cm poniżej terenu od zewnątrz w celu wykonania podbicia fundamentów zgodnie z opisem w projekcie konstrukcyjnym.
2. Wykonać nową więźbę dachu wraz z belkami stropowymi i wieszarem i ponownie zamontować pokrycie z blachy powlekanej, profilowanej

Termomodernizacja

Zakres robót budowlanych

- a) docieplenie ścian fundamentowych,
- b) docieplenie ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych,
- c) docieplenie stropu,
- d) ułożenie opaski zewnętrznej wokół budynku.

Demontaż i montaż nowych rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich.

W pomieszczeniu świetlicy częściowe zamurowanie okna i wstawienie drzwi wejściowych, montaż nowego sufitu podwieszanego na podkostruski systemowej wraz z dociepleniem sufitu, demontaż parapetów drewnianych wewnętrznych i montaż nowych parapetów z konglomeratu szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów

Wymiana okien drewnianych na PCV w przestrzeni poddasza nieużytkowego.

Dobudowa wiatrolapu i zadaszenia nad głównym wejściem do budynku.

Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych i schodów zewnętrznych z palisady i kostki betonowej.

Wykonanie utwardzenia terenu wokół budynku chodniki i dojazdy z kostki betonowej

Wykonanie opaski obwodowej z kostki betonowej szer. 60cm dookoła budynku

Zakres robót rozbiórkowych

Rozbiórka więźby dachowej i pokrycia dachu.

Wyburzenie ok. 27cm górnej części ścian dookoła budynku oraz ścian nad oknami i drzwiami

Demontaż istniejących okien i drzwi i powtórny montaż po wykonaniu nadproży.

Wyburzenie schodów zewnętrznych betonowych od strony drogi gminnej.

Zdemontować i zamontować obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.

Wyburzyć część podokienną w celu wstawienia drzwi.

Wyburzyć parapety betonowe zewnętrzne.

Zdemontować parapety drewniane wewnętrzne.

Zdemontować i zamontować nowe elementy oświetlenia zewnętrznego, tablice informacyjne.

Wykonać wykopy ścian fundamentowych do poziomu 90 cm poniżej terenu (na całej głębokości istniejących fundamentów) od zewnątrz w celu założenia izolacji.

Wykonać wykopy pod fundamenty wiatrolapu.

---

### Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<a href="#">Element nr 1. roboty rozbiórkowe</a> <a href="#">[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]</a>				
<a href="#">1. KNR 4-01 0535-0300 [ST-0001]</a> Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku; do ponownego montażu	m	35,32	9,41	332,36
<a href="#">2. KNR 4-01 0535-0500 [ST-0001]</a> Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku; do ponownego montażu	m	16,00	8,59	137,44
<a href="#">3. KNR 4-01 0535-0800 [ST-0001]</a> Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	45,53	12,28	559,11
<a href="#">4. KNR 4-01 0535-0100 [ST-0001]</a> Rozebranie pokryć dachowych z blachy nadającej się do użytku; do ponownego montażu	m2	193,64	8,59	1 663,37
<a href="#">5. KNR 4-01 0430-0500 [ST-0001]</a> Rozebranie ołączenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm - materiał do dysp. Inwestora	m2	193,64	2,87	555,75
<a href="#">6. KNR 4-01 0430-0600 [ST-0001]</a> Rozebranie konstrukcji więźby dachowej prostej; - materiał do dysp. Inwestora	m2	193,64	6,54	1 266,41
<a href="#">7. KNR 4-01 0212-0100 [ST-0001]</a> Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości do 15 cm; parapet zew. betonowy	m3	0,16	564,86	90,38
<a href="#">8. KNR 4-01 0354-1100 [ST-0001]</a> Wykucie podokienników drewnianych parapety drewniane wew. do dysp. Inwestora	m	8,66	27,81	240,83
<a href="#">9. KNR 0-19 1023-0400 [ST-0001]</a> Demontaż okna jednodzielnego z PCV; wsp. do R i S 60% M=0; do ponownego montażu po wykonaniu nadproży. Krotność = 0,60	1m2	2,23	112,43	250,72
<a href="#">10. KNR 0-19 1023-1100 [ST-0001]</a> Demontaż okien dwudzielnych; wsp. do R i S 60% M=0; do ponownego montażu po wykonaniu nadproży. Krotność = 0,60	1m2	5,90	74,05	436,90
<a href="#">11. KNR 0-19 1023-1100 [ST-0001]</a> Demontaż okna dwudzielnego o wymiarach 180x164 /cm/ wsp. do R i S 60% M=0 do dysp. Inwestora.( projektowane drzwi wejściowe). Krotność = 0,60	1m2	2,95	74,05	218,45
<a href="#">12. KNR 0-19 1023-1200 [ST-0001]</a> Demontaż drzwi zew. z PCV; wsp. do R i S 60% M=0; do ponownego montażu po wykonaniu nadproży. Krotność = 0,60	1m2	6,60	96,96	639,94
<a href="#">13. KNR 4-01 0349-0200 [ST-0001]</a> Rozebranie ścian zew. wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej; ściana obwodowo n/ oknami i drzwiami, ściana szczytowa oraz wew.działowa	m3	19,27	297,36	5 730,13
<a href="#">14. KNR 4-01 0349-0200 [ST-0001]</a> Rozebranie ścian wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej; ściana pod oknem, celem obsadzenia drzwi wejściowych	m3	0,31	297,36	92,18

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
15. KNR 4-01 0429-0500 [ST-0001] Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z desek nieotynkowanych - materiał do dysp. Inwestora	m2	181,34	10,23	1 855,11
16. KNR 4-01 0429-0600 [ST-0001] Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z płyt pilśniowych. Poz. zamienna z płyt wykończeniowych HDF - materiał do dysp. Inwestora	m2	90,67	7,36	667,33
17. KNR 4-03 1135-0100 [ST-0001] Demontaż opraw i tablic	szt	2,00	9,02	18,04
18. KNR 4-01 0212-0300 [ST-0001] Rozebranie elementów betonowych zbrojonych; schodyzew.	m3	1,34	1012,75	1 357,09
19. KNR 4-01 0108-0900 [ST-0001] Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km; opłata wysypiska	m3	21,17	265,61	5 622,96
20. KNR 4-01 0108-1000 [ST-0001] Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km; wsp 9 ; do 10 km Krotność = 9	m3	21,17	28,19	596,78
21. KNR 4-04 1107-0100 [ST-0001] Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym; do 15 km	t	1,42	199,94	283,91
22. KNR 4-04 1107-0400 [ST-0001] Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t; dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km; wsp.x14 Krotność = 14	t	1,42	78,94	112,09
23. Kalkulacja własna [ST-0001] Sprzedaż złomu	t	-1,42	500,00	- 710,00
Razem wartość elementu nr 1				22 017,28
Element nr 2. roboty projektowane [CPV: 45000000-7 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]				
Element nr 2.1. roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]				
24. KNNR 1 0307-0300 [ST-0002] Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. I-II; wykop do 120 cm; wykop pod fund. wiatrołapu	m3	13,08	65,44	855,96
25. KNNR 1 0305-0200 [ST-0002] Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III; wykop pod stopę	m3	3,93	85,89	337,55
26. KNNR 1 0307-0300 [ST-0002] Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych w gruntach suchych, z ręcznym wydobywaniem urobku. Głębokość wykopu 3,0m w gruncie kat. I-II; wykop do 100 cm; pod dociepl. ścian istn.	m3	28,86	65,44	1 888,60
27. KNNR 1 0310-0200 [ST-0002] Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykop o głębokości do 1,5m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III - wykonanie podbicia fund. ist.	m3	36,04	122,71	4 422,47
28. KNNR 1 0318-0300 [ST-0002] Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. I-III	m3	62,68	44,99	2 819,97

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>29. KNNR 1 0206-0200 [ST-0002]</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej wwałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III; spycharką 55kW; transport samochodem do 5t	m3	19,23	157,30	3 024,88
<b>30. KNNR 1 0208-0200 [ST-0002]</b> Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV; za dalsze 9 km; wsp. x9 Krotność = 9	m3	19,23	52,26	1 004,96
<b>Razem wartość elementu nr 2.1</b>				<b>14 354,39</b>
<b>Element nr 2.2. fundamenty</b> <b>[CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji]</b>				
<b>31. KNR 2-22 1001-0100 [ST-0003]</b> Podkłady grubości 10 cm z betonu żwirowego; Beton B10 grub. 10 cm	m2	3,36	39,49	132,69
<b>32. KNR 2-02 0202-0100 [ST-0003]</b> Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m; pod ścianę wiatrolapu; Beton B20	m3	0,96	608,24	583,91
<b>33. KNR 2-02 0616-0100 [ST-0009]</b> Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa papy termozgrzewalnej na ławach fund.	m2	2,70	25,95	70,07
<b>34. KNR 2-02 0204-0100 [ST-0003]</b> Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> ; Beton B20	m3	0,17	635,17	107,98
<b>35. KNR SEK 02-01 0102-0100 [ST-0005]</b> Ściany podziemia z bloczków betonowych 38x25x14 cm - grub. ściany 25 cm na zapr. cement.; ścina fund. wiatrolapu	m2	6,18	149,50	923,91
<b>36. KNR 2-02 0212-1200 [ST-0003]</b> Wieńce monolityczne na ścianach fund. zew. o szer. 30 cm na śc. fund.z bloczków bet.. Beton B20	m3	0,41	906,51	371,67
<b>37. KNR 2-02 0202-0100 [ST-0003]</b> Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m; podbicie fundamentów ścian istniejących.Beton B20	m3	11,09	608,24	6 745,38
<b>Razem wartość elementu nr 2.2</b>				<b>8 935,61</b>
<b>Element nr 2.3. izolacja ścian fundament. zew.</b> <b>[CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]</b>				
<b>38. ZKNR C-1 0101-02 p.z. [ST-0009]</b> Oczyszczenie i zmycie podłoża; ścian zew. w gruncie	m2	48,10	10,47	503,61
<b>39. KNR AT-32 0105-01 [ST-0009]</b> Przygotowanie podłoża ręcznie pod wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach; ścian zew. w gruncie - gruntowanie podłoża	m2	48,10	3,67	176,53
<b>40. KNR AT-32 0603-01 [ST-0009]</b> Wyprawa tynkarska z zaprawy szpachlowej grubości 2mm, bez siatki zbrojeniowej, wykonywana sposobem ręcznym szpachlą; uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ścian; grub. 5 mm	m2	14,43	22,11	319,05
<b>41. KNR AT-32 0603-03 [ST-0009]</b> Wyprawa tynkarska z zaprawy szpachlowej wykonywana sposobem ręcznym szpachlą; dodatek za zwiększenie grubości o 1 mm; wsp. x3 Krotność = 3	m2	14,43	18,67	269,41

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
42. KNR 2-02 0603-0100 [ST-0009] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 1,20 kg/m2	m2	59,68	8,38	500,12
43. KNR 2-02 0603-0200 [ST-0009] Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 0,90kg/m2	m2	59,68	6,67	398,07
44. KNR AT-31 0101-03 [ST-0009] Ocieplenie płytą poliestrową grubości 10 cm od zewnątrz od poziomu cokołu do głębokości 100 cm poniżej przyległego terenu; zaprawa klejąca	m2	53,89	116,03	6 252,86
45. KNR 3W 0207-0100 [ST-0009] Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych.	m2	53,89	9,02	486,09
46. KNR AT-32 0105-01 [ST-0009] Przygotowanie podłoża ręcznie pod wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach; na powierzchni pionowej do wys. 30 cm nad terenem - gruntowanie podłoża; śc. fund.istn.	m2	13,65	3,67	50,10
47. KNR 2-02 0603-0100 [ST-0009] Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 1,20 kg/m2; 30 cm n/terenem	m2	25,23	8,38	211,43
48. KNR 2-02 0603-0200 [ST-0009] Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 0,90kg/m2	m2	25,23	6,67	168,28
Razem wartość elementu nr 2.3				9 335,55
Element nr 2.4. ściany murowane [CPV: 45262520-2 Roboty murowe]				
49. KNR 4-01 0313-0200 [ST-0014] Wykonanie w ścianach z cegieł przesklepień otworów z wykuciem bruzd dla belek dwuteowych - nadproży stalowych z dwuteownika 140 mm	m3	0,37	1790,20	662,37
50. KNR 4-01 0313-0400 [ST-0014] Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadproży stalowych dwuteownika 140 Stal S235. zabezp. antykorozyjnie.	m	14,98	264,81	3 966,85
51. KNR 4-06 0101-0100 [ST-0014] Wiercenie otworów o średnicy 13 mm w połowie wysokości belek stalowych nadproży - dwuteownik 140	szt	32,00	12,62	403,84
52. KNR AT-17 0103-0100 p.z [ST-0014] Wiercenie otworów techniką diamentową w cegle, spinanie nadproży stalowych	cm	448,00	2,70	1 209,60
53. KNR 2-02 2003-0100 p.z. [ST-0014] Skręcanie połączeń śrubami kl.3.6 o średnicy 12 mm, połączenia belek nadproży stalowych	szt	16,00	7,93	126,88
54. KNR 2-02 0817-0200 [ST-0014] Osiatkowanie nadproży stalowych z wypełnieniem oczek zaprawą cementową	m2	3,00	61,78	185,34
55. KNR 2-02 0104-0100 [ST-0005] Ściany budynków jednokondygnacyjnych, wyższe niż 4,5m; z cegły pełnej grubości 1c, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	42,08	245,45	10 328,54

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
56. KNR 4-01 0333-0900 [ST-0014] Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. Obsadzenie kr. wentylacyjnej w ścianie - wypr. wentyl. z łazienki.	szt	1,00	20,45	20,45
57. KNR 4-01 0304-0200 [ST-0005] Zamurowanie otworów bloczkami z bet.komórkowego. Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej; zmniejszenie otworu okiennego do obsadzenia drzwi wejściowych	m3	0,41	770,61	315,95
58. NNR 8 0188-0100 [ST-0005] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego M700 grub. 18 cm na zaprawie klejowej.; ściana wiatrołapu	m2	13,64	126,45	1 724,78
59. KNR 2-02 0126-0500 [ST-0005] Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych wejście do wiatrołapu.	m	2,98	46,34	138,09
60. KNR 2-02 0129-0200 [ST-0005] Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m; parapety z konglomeratu gr. 3 cm	szt	4,00	645,80	2 583,20
<b>Razem wartość elementu nr 2.4</b>				<b>21 665,89</b>
<b>Element nr 2.5. konstrukcja żelbetowa</b> [CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji]				
61. KNR 4-01 0208-0200 [ST-0003] Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05m2 i grubości do 20cm. Obsadzenie kr. wentylacyjnej w stropie w łazience.	szt	1,00	29,44	29,44
62. KNR 2-02 0210-0300 [ST-0003] Belka nadprożowa nad otworem okiennym i drzwiowym. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 . Beton B20	m3	0,46	1679,03	772,35
63. KNR 2-02 0211-0100 [ST-0003] Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m; śc. szczytowa. Beton B20	m3	0,50	1145,08	572,54
64. KNR 2-02 0212-1200 [ST-0003] Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm; Beton B20	m3	3,78	906,51	3 426,61
<b>Razem wartość elementu nr 2.5</b>				<b>4 800,94</b>
<b>Element nr 2.6. przygotowanie zbroj. w el. żelbet.</b> [CPV: 45262310-7 Zbrojenie]				
65. KNR 2-02 0290-0100 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm; fi 6 mm. Stal A-0	t	0,07	5129,23	359,05
66. KNR 2-02 0290-0200 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy do 7mm; fi 6 mm. Stal A-IIIIN	t	0,08	5376,26	430,10
67. KNR 2-02 0290-0201 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm: fi 12 mm; Stal A-IIIV	t	0,82	5324,53	4 366,11
<b>Razem wartość elementu nr 2.6</b>				<b>5 155,26</b>

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 2.7. konstrukcja drewniana [CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych]				
68. KNR 2-02 0406-0100 [ST-0006] Murlata o wymiarach 12x12 cm, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2; wiatrolap	m3	0,07	2113,81	147,97
69. KNR 2-02 0406-0100 [ST-0006] Murlata o wymiarach 14x14 cm, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2; świetlica	m3	0,69	2113,81	1 458,53
70. KNR 2-02 0406-0500 [ST-0006] Belka o wymiarze 8x16 cm o dł.ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2	m3	0,06	2573,53	154,41
71. KNR 2-02 0408-0300 [ST-0006] Krokwie o wymiarach 8x16/cm/ zwykłe o dł.do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2; wiatrolap	m3	0,24	2132,38	511,77
72. KNR 2-02 0408-0500 [ST-0006] Krokwie o wymiarach 8x18 /cm/ długości ponad 4,5m o przekroju poprzecznym do 180cm2; świetlica	m3	3,30	2010,12	6 633,40
73. KNR 2-02 0406-0600 [ST-0006] Płatew kalenicowa i wiatrow. o wymiarach 14x14 /cm/ długości ponad 3m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2; świetlica	m3	1,06	2190,47	2 321,90
74. KNR 2-02 0409-0400 [ST-0006] Kleszcze o wymiarach 16x3,8 /cm/ o przekroju poprzecznym do 180cm2; świetlica	m3	2,44	3329,63	8 124,30
75. KNR 2-02 0407-0500 [ST-0006] Wieszak o wymiarach 18x8 /cm/ długości ponad 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2; świetlica	m3	0,90	3209,14	2 888,23
76. KNR 2-02 0407-0500 [ST-0006] Słup o wymiarze 14x14 cm o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2; zakończenie słupa z marką stalową z kotwą do zamocowania w stopie betonowej.	m3	0,04	4330,23	173,21
77. KNR 2-02 0410-0300 [ST-0006] Ołoczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 40x60 mm, o rozstawie łat 16 do 24 cm; n/ wiatrolapem i n/świetlicą	m2	206,96	33,19	6 869,00
78. KNR 2-02 0410-0300 [ST-0006] Ołoczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej; kontraty o wym 25 mmx50 mm; wsp. x0,5; n/ wiatrolapem i n/świetlicą Krotność = 0,50	m2	206,96	16,59	3 433,47
79. KNR 2-02 0410-0100 [ST-0006] Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej; deski grub. 2,5 cm; n/ wiatrolapem i n/świetlicą	m2	206,96	47,44	9 818,18
80. KNR 2-02 0409-0600 [ST-0006] Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 deska o wym. 2,50x20 /cm/	m3	0,14	1895,12	265,32
81. NNR 6 0411-0200 [ST-0006] Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych deska o wym. 2,50x20 /cm/	m	35,33	8,59	303,48
82. KNR 2-02 0410-0100 p.z. [ST-0006] Podbitka okapu z desek ażurowych impregnowanych z pozostawieniem szczelin wentylacyjnych.	m2	2,75	47,44	130,46
83. KNR 2-02 1110-0400 p.z. [ST-0006] Pomost techniczny na legarach strop n/ świetlicą; wsp. x0,5 Krotność = 0,50	m2	90,67	42,03	3 810,86

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 2.7				47 044,49
Element nr 2.8. izolacja cieplna [CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]				
84. KNR 2-02 0613-0300 [ST-0009] Izolacje poziome cieplne z płyt ze skalnej wełny mineralnej grub. 16 cm układanych na sucho - jedna warstwa docieplenie n/pom.świetlicy	m2	90,67	40,59	3 680,30
85. KNR 2-02 0613-0300 [ST-0009] Izolacje poziome cieplne z płyt z wełny mineralnej grub. 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa docieplenie pomiędzy krokiewkami nad wiatrolapem i n/pom.świetlicy	m2	94,17	35,01	3 296,89
86. KNR 2-02 0613-0400 [ST-0009] Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 10 cm j. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa; docieplenie pod krokiewkami; nad wiatrolapem i n/pom.świetlicy	m2	94,17	25,32	2 384,38
87. KNR 2-02 0607-0100 [ST-0009] Wiatroizolacja o dużej paroprzepuszczalności.; n/ wiatrolapem i n/świetlicą	m2	206,96	22,34	4 623,49
88. KNR 2-02 0607-0100 [ST-0009] Paroizolacja - folia	m2	94,17	19,53	1 839,14
89. KNR 2-02 0613-0300 [ST-0009] Izolacje cieplne z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełny mineralnej grub.15 cm, układane mijankowo na istniejącej warstwie wełny mineralnej strop nad pomieszczeniem kuchni i pom, WC	m2	18,29	35,01	640,33
90. KNR 2-02 0613-0400 [ST-0009] Izolacje cieplne z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 10 cm /łącznie 25 cm/	m2	18,29	25,32	463,10
91. KNR 2-02 0609-0200 [ST-0009] Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych ze spadkiem śr. gr.4 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie - docieplenie ist. gzymsu	m2	4,91	24,51	120,34
92. KNR 2-02 0609-0200 [ST-0009] Izolacje cieplne poziome z tw. płyty styrodurowej gr.10 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie - docieplenie ist. progu - wejście do świetlicy	m2	0,42	68,02	28,57
Razem wartość elementu nr 2.8				17 076,54
Element nr 2.9. pokrycia dachowe i obr. bl. [CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych]				
93. NNR 6 0537-0100 [ST-0007] Pokrycie dachów o powierzchni do 25m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekąną trapezową T-35 na łątach; wiatrolap	m2	13,31	95,28	1 268,18
94. NNR 6 0537-0400 [ST-0007] Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekąną trapezową na łątach; blacha z demontażu T-20	m2	193,64	21,45	4 153,58
95. KNR 2-02 0508-0401 [ST-0008] Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej, powlekanej; z demontażu.	m	30,75	56,29	1 730,92
96. KNR 2-02 0508-0401 [ST-0008] Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej, powlekanej grubości 0,55mm	m	4,58	86,77	397,41

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
97. KNR 2-02 0510-0201 [ST-0008] Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10 cm; z demontażu	m	16,00	36,03	576,48
98. KNR 2-02 0510-0201 [ST-0008] Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10 cm, grubość blachy 0,55 mm;	m	3,20	63,07	201,82
99. NNR 6 0541-0200 [ST-0008] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blachy stalowe grub. 0,8 mm ocynkowane powlekane fabrycznie farbami.	m2	24,73	136,13	3 366,49
Razem wartość elementu nr 2.9				11 694,88
Element nr 2.10. tynki wew. [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]				
100. KNR 2-02 0803-0300 [ST-0010] Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach; wiatrołap	m2	58,03	28,97	1 681,13
101. KNR 2-02 0815-0400 [ST-0010] Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach	m2	58,13	25,96	1 509,05
Razem wartość elementu nr 2.10				3 190,18
Element nr 2.11. sufit podwieszany [CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych]				
102. KNR 2-02 2006-0400 [ST-0014] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach. na rusztach; sufit wiatrołapu	m2	3,50	44,58	156,03
103. KNR 2-02 2007-0300 [ST-0014] Konstrukcje rusztów na stropach z kształtowników metalowych-pojedyncze	m2	3,50	78,69	275,42
104. NNR 11 2030-0200 [ST-0014] Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, dwuwarstwowe; okładzina z płyt gipsowo – kartonowych ogniochronnych o gr. 2 x 12,5mm; pomieszcz. świetlica	m2	90,67	190,79	17 298,93
Razem wartość elementu nr 2.11				17 730,38
Element nr 2.12. stolarka okienno-drzwiowa [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]				
105. KNR 0-19 1023-0700 [ST-0011] Montaż okna jednodzielnego z PCV; z demontażu.	1m2	2,23	190,76	425,39
106. KNR 0-19 1023-1100 [ST-0011] Montaż okien dwudzielných z PCV ; z demontażu	1m2	5,90	152,74	901,17
107. KNR 0-19 0929-0500 [ST-0011] Wymiana okien zespolonych na okna z PCV typ OK-3 o wymiarach 80x110 cm w świetle muru. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0m2, mocowane na kotwy; 2-szybowe wsp. U <sub>max</sub> =1,7 W/m2K	1m2	1,76	854,97	1 504,75
108. KNR 2-17 0156-0100 [ST-0014] Nawietrzaki podokienne DN160 z hydrostatem z filtrem klasy G3 (grubość muru w ceglach) do 1,5cm	szt	3,00	258,88	776,64
109. KNR 0-19 1023-1200 [ST-0011] Montaż drzwi zew. z PCV ; z demontażu	1m2	6,60	197,97	1 306,60
110. KNR 2-02 1019-0200 [ST-0011] Drzwi zew.wejściowe typ DZ-3 płycinowe, indywidualne z wkładem alum. ocieplone o wymiarach 100x205 cm, wyposażone w klamki i w zamek dostosowany pod	m2	2,05	1164,62	2 387,47

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
wkładkę patentową; U(max)=1,7W/m2K				
111. KNR 2-02 1017-0200 [ST-0011] Drzwi wew. typ Dw-2 indyw. nieocieplone o wymiarach 100x205 cm; wyposażone w zamek z wkładką i klamki; konstrukcja skrzydeł drewniana, obłożona płytami HDF.	m2	2,05	527,47	1 081,31
112. KNR 2-02W 1016-0700 [ST-0011] Ocieplony wylaz na poddasze nieuzytkowe o wymiarach 130x86 cm.	szt	1,00	1028,11	1 028,11
Razem wartość elementu nr 2.12				9 411,44
Element nr 2.13. warstwy posadzkowe i posadzki [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]				
113. KNR 2-02 1101-0700 [ST-0002] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; grub. 30 cm pod warstwy posadzkowe wiatrolapu	m3	1,05	256,60	269,43
114. KNR 2-02 1101-0100 [ST-0003] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże betonowe Beton B15 grub. 10 cm; zatarty na gładko	m3	0,35	478,40	167,44
115. KNR 2-02 0607-0100 [ST-0009] Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej budowlanej poziome podposadzkowe wsp.x2 Krotność = 2	m2	3,50	36,14	126,49
116. KNR 2-02 0609-0300 [ST-0009] Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho płyta z pianki polistyrenowej grub. 10 cm	m2	3,50	72,05	252,18
117. KNR 2-02 0607-0100 [ST-0009] Izolacje poziome przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m2	3,50	18,06	63,21
118. KNR 2-02 1102-0200 [ST-0012] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko; grub. 5 cm	m2	3,50	32,55	113,93
119. KNR 2-02 1102-0300 [ST-0012] Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm; wsp.x3 Krotność = 3	m2	3,50	16,66	58,31
120. KNR 2-02 1118-0800 [ST-0012] Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła; gres zwykły	m2	3,50	130,17	455,60
121. KNR 2-02 1120-0200 [ST-0012] Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej; gres zwykły	m	5,62	28,62	160,84
122. KNR 2-02 1118-0800 [ST-0012] Uzupełnienie posadzek o pow. do 5m2 z płytek gresowych na zaprawie klejowej; miejsce rozebranej ścianki w łazience	m2	0,32	130,17	41,65
Razem wartość elementu nr 2.13				1 709,08
Element nr 2.14. malowanie [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]				
123. KNR 2-02 1505-0300 [ST-0013] Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - ściany wiatrolapu i uzupeł. ścian w bud. świetlicy	m2	58,13	10,72	623,15

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<a href="#">124. KNR 2-02 1505-0400 [ST-0013]</a> Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	58,13	3,72	216,24
<a href="#">125. KNR 2-02 1505-0500 [ST-0013]</a> Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem	m2	94,17	36,16	3 405,19
<a href="#">126. KNR 2-02 1505-0600 [ST-0013]</a> Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych; dodatek za każde dalsze malowanie	m2	94,17	3,64	342,78
<a href="#">127. KNR 4-01 1204-0100 [ST-0013]</a> Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	23,45	8,74	204,95
<a href="#">128. KNR 4-01 1204-0200 [ST-0013]</a> Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków. Malowanie dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian.	m2	188,84	8,51	1 607,03
<a href="#">Razem wartość elementu nr 2.14</a>				<a href="#">6 399,34</a>
<a href="#">Element nr 2.15. elewacja</a> <a href="#">[CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]</a>				
<a href="#">129. KNR AT-26 0103-0200 [ST-0015]</a> Zabezpieczenie okien folią	m2	19,34	6,90	133,45
<a href="#">130. KNR AT-32 0603-01 [ST-0010]</a> Wyprawa tynkarska z zaprawy szpachlowej grubości 2mm, bez siatki zbrojeniowej, wykonywana sposobem ręcznym szpachlą; uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ścian; grub. 5 mm	m2	37,56	22,19	833,46
<a href="#">131. KNR AT-32 0603-03 [ST-0010]</a> Wyprawa tynkarska z zaprawy szpachlowej wykonywana sposobem ręcznym szpachlą; dodatek za zwiększenie grubości o 1mm; wsp.x3 Krotność = 3	m2	37,56	18,78	705,38
<a href="#">132. KNR AT-31 0205-03 [ST-0015]</a> Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płytą poliestrową grubości 10 cm na ścianach cokołu; tynk akrylowy z naturalnym kruszywem kwarcowym; (ziarno 0,8-1,2mm).	m2	15,50	237,56	3 682,18
<a href="#">133. KNR AT-31 0204-05 [ST-0015]</a> Ocieplenie - wyprawa tynkarska silikonowa; płyty styropianowe EPS 70-040 grub. 15cm	m2	227,97	175,45	39 997,34
<a href="#">134. KNR AT-31 0204-03 [ST-0015]</a> Ocieplenie - wyprawa tynkarska silikonowa; płyty styropianowe EPS 70-040 grub. 10 cm	m2	4,84	158,48	767,04
<a href="#">135. KNR AT-31 0204-08 [ST-0015]</a> Ocieplenie - wyprawa tynkarska silikonowa; płyty styropianowe gr. 5 cm na ościeżach	m2	9,39	171,68	1 612,08
<a href="#">136. KNR AT-31 0704-03 [ST-0015]</a> Mocowanie płyt styropianowych , łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2, do podłoża z betonu	m2	15,50	16,55	256,53
<a href="#">137. KNR AT-31 0704-02 [ST-0015]</a> Mocowanie płyt styropianowych , łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2, do podłoża z cegły	m2	214,33	13,59	2 912,74
<a href="#">138. KNR AT-31 0704-01 [ST-0015]</a> Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2	13,64	8,68	118,40
<a href="#">139. KNR AT-31 0101-06 [ST-0015]</a> Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach; siatka z	m2	13,64	41,29	563,20

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
włókna szklanego; ściana wiatrolapu; dopłata za 2-gą				
140. KNR AT-31 0101-06 [ST-0015] Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach; siatka z włókna szklanego; dodatkowe wzmocnienie w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych; dopłata za 2-gą warstwę	m2	2,52	41,31	104,10
141. KNR AT-31 0702-01 [ST-0015] Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	16,80	15,28	256,70
142. KNR AT-31 0703-01 [ST-0015] Montaż listwy początkowej	m	55,34	19,77	1 094,07
143. KNR AT-31 0707-01 [ST-0015] Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe.	m	8,96	238,85	2 140,10
144. NNR 6 0541-0200 [ST-0008] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm; blachy stalowe ocynkowane powlekane fabrycznie farbami; parapety zew	m2	4,03	136,50	550,10
145. KNR 2-02 0616-0100 [ST-0009] Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa pod obróbki	m2	3,58	9,01	32,26
146. KNR 2-02 0923-0400 [ST-0010] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	3,58	56,28	201,48
147. KNR AT-26 0103-0200 [ST-0015] Zabezpieczenie stolarki - usunięcie folii	m2	19,34	2,37	45,84
148. KNR 2-02 1604-0100 [ST-0015] Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	117,80	26,41	3 111,10
Razem wartość elementu nr 2.15				59 117,55
Element nr 2.16. elementy kowalsko -ślusarskie [CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych]				
149. KNR 2-02 1209-0100 [ST-0014] Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym; balustrada pochylni ze stali nierdzewnej	m	14,00	428,33	5 996,62
150. KNR 2-02 1219-0300 p.z. [ST-0014] Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładem szczotkowym zagłębiona w poziomie podłogi. o wymiarach 100x150 cm	szt	1,00	2102,33	2 102,33
151. KNR 2-02 1219-0300 p.z. [ST-0014] Wycieraczka zewnętrzna aluminiowa z wkładem gumowym zagłębiona w poziomie płyty spocznika. o wymiarach 100x150 cm	szt	1,00	1614,82	1 614,82
152. KNR 4 1307-0200 [ST-0014] Kanał wentylacyjny w stropie ( z kr. wentylacyjną) nad świetlicą, wyprowadzony na dach za pomocą rury Spiro i zakończony wentylatorem dachowym hybrydowym fi 315mm.( wycena wentyl . b.sanit)	m	3,20	165,27	528,86
153. KNR 2-02 1215-0100 [ST-0014] Kratki osadzone w ścianach o pow. elementów do 0,1m2	szt	5,00	53,25	266,25
154. KNR 5-08 0504-0100 [ST-0014] Montaż opraw zwykłych oraz tablic ( z demontażu)	szt	2,00	11,04	22,08
Razem wartość elementu nr 2.16				10 530,96
Element nr 2.17. elementy zew.				
Element nr 2.17.1. pochylnia [CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji]				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
155. KNR 2-02 1101-0100 [ST-0003] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym: Beton B10 grub.10 cm	m3	0,86	449,91	386,92
156. KNR 2-02 0202-0200 [ST-0003] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8 m; Beton B20	m3	2,57	520,17	1 336,84
157. KNR 2-02 0207-0100 [ST-0003] Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m; ściany fund. pochylni grub. 25 cm; Beton B20	m2	7,26	166,93	1 211,91
158. KNR 2-02 0207-0700 [ST-0003] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian do 25 cm ; wsp. x17 Krotność = 17	m2	7,26	89,05	646,50
159. KNR 2-31 0511-0400 [ST-0016] Pochylnia. Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	7,92	93,95	744,08
160. KNR 4-01 0311-0600 [ST-0005] Zwieńczenie murka z kształki klinkierowej.	m	13,20	85,82	1 132,82
Razem wartość elementu nr 2.17.1				5 459,07
Element nr 2.17.2. schody zewnętrzne [CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji]				
161. KNR 2-02 1101-0700 [ST-0002] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piasek ubijany warstwami na mokro grub. 20 cm	m3	1,25	223,07	278,84
162. KNR 2-31 0114-0100 [ST-0002] Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna grubości 20cm po zagęszczeniu; grub. 15 cm	m2	6,24	15,06	93,97
163. KNR 2-31 0114-0200 [ST-0002] Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy ; pomniejszenie wsp. x 5 Krotność = 5	m2	-6,24	3,18	-19,84
164. KNR 2-02 0207-0100 [ST-0003] Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m; ściana Sc1, Sc2 gr. 25 cm. Beton B20	m2	9,50	173,48	1 648,06
165. KNR 2-02 0207-0700 [ST-0003] Ściany żelbetowe; dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian; wsp.x17 Krotność = 17	m2	9,50	95,48	907,06
166. KNR 2-02 0208-0400 [ST-0003] Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3	0,46	1772,79	815,48
167. KNR 2-02 0290-0300 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm; fi 6 mm, Stal A-0	t	0,01	5332,51	53,33
168. KNR 2-02 0290-0400 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy do 7mm; fi 6 mm Stal A-IIIN	t	0,03	5622,61	168,68
169. KNR 2-02 0290-0301 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14mm; fi 12 mm. Stal A-IIIN	t	0,14	5274,43	738,42

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
170. KNR 2-11 0521-0200 [ST-0016] Schody zewnętrzne. Podstopień z palisady o wymiarach 10x10x45 cm; palisada firmy np. Libet w kolorze szarym; 10 szt./mb	m	18,40	160,69	2 956,70
171. KNR 2-31 0511-0400 [ST-0016] Schody zewnętrzne. Stopień z kostki betonowej o grubości 6 cm na posypce piaskowej	m2	6,26	93,95	588,13
172. KNR 2-01 0310-0200 [ST-0002] Ręczne wykopy ciągłe o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład; wykop pod ściany schodów Sc1 i Sc2	m3	16,43	94,15	1 546,88
173. KNR 2-01 0320-0200 [ST-0002] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m3	13,60	50,00	680,00
174. KNR 2-01 0415-0200 [ST-0002] Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m3	2,83	14,62	41,37
175. KNR 2-02W 1035-0400 [ST-0006] Balustrady schodowe - drewniane przy sch. do świetl.; sztachety szer. 15 cm; słupki drewniane o wymiarach 10x10 cm, deski poprzeczne o wymiarach 19x3 cm, pochwyt drewniany o wymiarach 12x6 cm	m	3,90	141,01	549,94
Razem wartość elementu nr 2.17.2				11 047,02
Razem wartość elementu nr 2.17				16 506,09
Razem wartość elementu nr 2				264 658,57
Element nr 3. nawierzchnie utwardzone [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]				
176. KNR 2-31 0511-0100 [ST-0016] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grub. 6cm - szara, na podsypce piaskowej; opaska wokół budynku; kostka betonowa szer. 60 cm	m2	28,91	89,56	2 589,18
177. KNR 2-31 0511-0101 [ST-0016] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce piaskowej - chodniki	m2	82,50	92,31	7 615,58
178. KNR 2-31 0511-0300 [ST-0016] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia podjazd.	m2	12,50	109,06	1 363,25
179. KNR 2-31 0407-0200 [ST-0016] Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	165,00	23,39	3 859,35
Razem wartość elementu nr 3				15 427,36
Element nr 4. wjazd bramowy [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]				
180. KNR 2-31 0401-0100 [ST-0016] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20cm w gruncie kat. I-II	m	13,00	3,07	39,91
181. KNR 2-31 0402-0400 [ST-0016] Ławy betonowe z oporem pod krawężniki; Beton B15	1 m3	2,34	682,88	1 597,94
182. KNR 2-31 0403-0300 [ST-0016] Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,00	46,01	598,13
183. KNR 2-31 0114-0500 [ST-0016] Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna	m2	14,30	30,50	436,15

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
grubości 15cm po zagęszczeniu				
184. KNR 2-31 0511-0400 [ST-0016] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2	14,30	99,17	1 418,13
Razem wartość elementu nr 4				4 090,26
Element nr 5. ogrodzenie ocynkowane z siatki [CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego]				
185. KNR 2-01 0217-0400 [ST-0002] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III. Wykop pod ławę fund. h= 1,20 m	m3	38,45	16,76	644,42
186. KNR 2-01 0320-0200 [ST-0002] Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m3	27,14	50,00	1 357,00
187. KNR 2-01 0205-0400 [ST-0002] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III, samochód do 5t; wywiezienie nadmiaru ziemi do 10 km	m3	11,31	73,94	836,26
188. KNR 2-01 0214-0400 [ST-0002] Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód do 5t; wg. poz. j.w do10 km wsp. x9 Krotność = 9	m3	11,31	27,38	309,67
189. KNR 2-01 0506-0100 [ST-0002] Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III, wykonywanych ręcznie	m2	75,40	6,81	513,47
190. KNR 2-02 1101-0700 [ST-0002] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka żwirowa pod ławę fund.	m3	3,77	256,60	967,38
191. KNR 2-02 0201-0100 [ST-0003] Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m podwalina betonowa h=0,80 m Beton B20 z dodatkiem środków wodochronnych i mrozoodpornych.	m3	7,54	560,25	4 224,29
192. KNR 2-02 0290-0100 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm; stal A-O (StOS)	t	0,01	5115,57	51,16
193. KNR 2-02 0290-0101 [ST-0004] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich fi 10 mm; stal A-O (StOS)	t	0,09	5057,49	455,17
194. KNR 2-02 1803-0300 [ST-0017] Ogrodzenia z siatki wysokości 1,80 m na słupkach stalowych o profilu zamkniętym 120x120 mm, obsadzonych w ławie fund. w rozstawie 2,50m; 2,44 m	m	37,34	350,26	13 078,71
Razem wartość elementu nr 5				22 437,53

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	328 631,00

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. roboty rozbiórkowe	45111300-1	22 017,28
2. roboty projektowane	45000000-7	264 658,57
2.1. roboty ziemne	45111200-0	14 354,39
2.2. fundamenty	45262311-4	8 935,61
2.3. izolacja ścian fundament. zew.	45320000-6	9 335,55
2.4. ściany murowane	45262520-2	21 665,89
2.5. konstrukcja żelbetowa	45262311-4	4 800,94
2.6. przygotowanie zbroj. w el. żelbet.	45262310-7	5 155,26
2.7. konstrukcja drewniana	45261100-5	47 044,49
2.8. izolacja cieplna	45320000-6	17 076,54
2.9. pokrycia dachowe i obr. bl.	45261210-9	11 694,88
2.10. tynki wew.	45410000-4	3 190,18
2.11. sufit podwieszany	45421146-9	17 730,38
2.12. stolarka okiennie-drzwiowa	45421000-4	9 411,44
2.13. warstwy posadzkowe i posadzki	45400000-1	1 709,08
2.14. malowanie	45442100-8	6 399,34
2.15. elewacja	45443000-4	59 117,55
2.16. elementy kowalsko -ślusarskie	45421160-3	10 530,96
2.17. elementy zew.		16 506,09
2.17.1. pochylnia	45262311-4	5 459,07
2.17.2. schody zewnętrzne	45262311-4	11 047,02
3. nawierzchnie utwardzone	45233140-2	15 427,36
4. wjazd bramowy	45233140-2	4 090,26
5. ogrodzenie ocynkowane z siatki	45340000-2	22 437,53

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

328 631,00

ARCHINATA Pracownia Projektowa Renata Anna Gwoździej

ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok

Identyfikator: M.S

Data utworzenia: 2021-09-10

Remont budynku świetlicy wiejskiej - projekt zamienny - roboty budowlane

---

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys sporządzono wg. cennika SEKOCENBUD III kw. 2021 r.

przy założeniu

R-g=22 zł.

Koszty pośrednie Kp=66 %

Zysk Z=12%

---