

Zamawiający:
Gmina Zaleszany
ul. Kościuszki 16
37-415 Zaleszany

Wykonawca:

Przedmiar Nr: 2/KW//2025

Nr Umowy:

CPV: 45200000-9

Data Oprac.: 2025-02-12

Nazwa inwestycji: Poprawa efektywności energetycznej budynku Publicznej Szkoły Podstawowej i Publicznego Przedszkola w Kotowej Woli

Adres inwestycji: Kotowa Wola 1, dz. nr ewid. 972/3, 37-415 Zbydniów

Opis: Budynek szkoły poddany remontowi i modernizacji

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Robert Mróz
K-88/02
ul. 1 Sierpnia 12/223
37-450 Stalowa Wola

1. Wymiana pokrycia dachu		
1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 0506-05-040 Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	148,600 m
2	KNR 4-04 0506-06-040 Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	81,060 m
3	KNR 4-04 0506-04-050 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	859,800 m ²
4	KNR 4-04 0403-03-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu krotność= 1,000	859,800 m ²
5	KNR 4-04 0403-08-040 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe krotność= 1,000	148,600 m
6	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,000	92,000 m ³
7	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym krotność= 6,000	92,000 m ³
2. Pokrycie dachu		
8	KNKRB 02 0405-03-050 Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej latami 38x50 mm o rozstawie 16 do 24 cm krotność= 1,000	859,800 m ²
9	KNNR 2 0604-020-050 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,000	859,800 m ²
10	KNNR 2 0508-010-050 Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. krotność= 1,000	859,800 m ²
11	KNNR 2 0508-030-040 Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Blacha okapowa krotność= 1,000	148,600 m
12	KNNR 2 0508-020-040 Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Gąsiorzy owalne krotność= 1,000	91,000 m

13	<i>KNNR 2 0508-040-040</i> <i>Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Wiatrownice boczne</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>15,100 m</i>
14	<i>KNP 2-08 0809-0205-050</i> <i>Przygotowanie koszy (zlewów) przy pokryciu dachu płytami falistymi</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>3,500 m2</i>
15	<i>KNP 2-08 0809-0405-050</i> <i>Montaż koszy (zlewów) przy pokryciu dachu płytami falistymi</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>3,500 m2</i>
16	<i>KNNR 2 0505-03010-050</i> <i>Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>28,160 m2</i>
17	<i>KNR 2-02W 0522-02-040</i> <i>Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>148,600 m</i>
18	<i>KNR 2-02W 0526-0301-040</i> <i>Rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,60 mm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>81,060 m</i>
19	<i>KNR 2-02W 0533-01-020</i> <i>Nasady wentylacyjne o średnicy wlotu do 20 cm z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60 mm - piony kanalizacyjne wyprowadzone ponad dach</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>6,000 szt</i>
20	<i>KNR 19-01 0417-03-020</i> <i>Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu: właz kominiarski</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>2,000 szt</i>
21	<i>KNR 19-01 0417-04-040</i> <i>Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu: ławy kominiarskie</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>47,000 m</i>
22	<i>KNR 19-01 0417-04-040</i> <i>Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu: płotek śniegowy - analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>28,000 m</i>
23	<i>KNNR 2 1504-010-050</i> <i>Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>148,600 m2</i>
24	<i>TZKBNK 1905 1101-2530-050</i> <i>Rusztowanie zewnętrzne rurowe. Wysokość zarusztowanej ściany do 10 m</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>148,600 m2</i>
3. Remont kominów		
25	<i>KNR 00-23 2611-02-050</i> <i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>67,580 m2</i>

26	<i>KNR S02U 1003-01-050</i> <i>Ruszt drewniany na ścianach</i> <i>krotność= 1,000</i>	67,580 m2
27	<i>KNR 00-23 2612-01-050</i> <i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm, do ścian</i> <i>krotność= 1,000</i>	59,560 m2
28	<i>KNR 00-23 2613-01-050</i> <i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5cm, do ścian</i> <i>krotność= 1,000</i>	8,020 m2
29	<i>KNR 19-01 0540-02-050</i> <i>Obróbka kominów blachą cynkową. kolnierze kominów przy kryciu dachów dachówką falistą</i> <i>krotność= 1,000</i>	67,580 m2
30	<i>KNNR 2 0505-03010-050</i> <i>Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowej przy szerokości, w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe</i> <i>krotność= 1,000</i>	7,440 m2
2. Izolacja stropu nad piętrem		
31	<i>BO-01 0104-05-050</i> <i>Demontaż izolacji z płyt z wełny poziomej</i> <i>krotność= 1,000</i>	721,000 m2
32	<i>KNR 4-04 1101-02-060</i> <i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km</i> <i>krotność= 1,000</i>	72,100 m3
33	<i>KNR 4-04 1101-05-060</i> <i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyladowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym</i> <i>krotność= 15,000</i>	72,100 m3
34	<i>SEK 2-03 0201-06-050</i> <i>Wykonanie paroizolacji tarasu z folii paroizolacyjnej układanej na sucho</i> <i>krotność= 1,000</i>	721,000 m2
35	<i>KNR 2-02I 0613-03-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa gr. 15cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	721,000 m2
36	<i>KNR 2-02I 0613-04-050</i> <i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa</i> <i>krotność= 1,000</i>	721,000 m2
37	<i>KNR 2-02I 0407-04-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - słupek 14x14, L=50cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,588 m3

38	<i>KNR 2-021 0407-01-060</i> <i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Podwaliny krótkie o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - belki poziome 7x15cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,197 m3</i>
39	<i>KNR 2-021 0410-03-050</i> <i>Poszycie pomostów roboczych z desek - analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>57,000 m2</i>
3. Wymiana stolarki		
40	<i>KNNR 3 0701-040-050</i> <i>Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - PCV</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>249,150 m2</i>
41	<i>KNNR 3 0701-040-050</i> <i>Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - aluminium</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>11,057 m2</i>
42	<i>KNNR 3 0702-060-050</i> <i>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - aluminiowe</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>7,560 m2</i>
43	<i>KNR 4-04 1101-02-060</i> <i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>26,780 m3</i>
44	<i>KNR 4-04 1101-05-060</i> <i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym</i> <i>krotność= 15,000</i>	<i>26,780 m3</i>
45	<i>KNKRB 03 0607-05-050</i> <i>Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników - podokienniki z blachy powlekanej 0,7mm z zakończeniami bocznymi</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>49,412 m2</i>
46	<i>KNP 2-08 0808-0602-050</i> <i>Montaż podokienników o długości ponad 60 cm. Szerokość pokrycia w rozwinięciu ponad 33 cm</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>49,412 m2</i>
47	<i>KNNR 3 0602-01010-050</i> <i>Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych - ościeżnice</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>261,125 m2</i>
48	<i>KNNR 3 0605-040-050</i> <i>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian - ościeżnice</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>261,125 m2</i>
4. Podjazd dla osób niepełnosprawnych		

49	<i>KNNR Wacetob 1 0201-010-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II</i> <i>krotność= 1,000</i>	3,336 m3
50	<i>KNR 2-01 0302-01-060</i> <i>Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii I-II.</i> <i>krotność= 1,000</i>	7,000 m3
51	<i>KNNR Wacetob 1 0208-020-060</i> <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV</i> <i>krotność= 10,000</i>	10,336 m3
52	<i>KNP 17-03 0306-0101-060</i> <i>Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej tłuczniowej z cementem w workach z dozowaniem składników w betoniarkach pojemności 150 L</i> <i>krotność= 1,000</i>	7,000 m3
53	<i>KNP 17-03 0301-0103-060</i> <i>Przewiezienie mieszanki betonowej taczkami na odległość do 30 m w jednym poziomie. Załadowanie z betoniarki lub pojemnika, wyładowanie przez przechylenie</i> <i>krotność= 1,000</i>	7,000 m3
54	<i>KNP 17-03 0310-0202-060</i> <i>Układanie mieszanki betonowej o konsystencji wilgotnej,bez przygotowania w konstrukcjach niezbroj.Zagęszczenie wibratorem.- słupki pod rampę</i> <i>krotność= 1,000</i>	7,000 m3
55	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, obrzeża i palisady</i> <i>krotność= 1,000</i>	2,010 m3
56	<i>KNR 2-31 0407-03-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i> <i>krotność= 1,000</i>	20,100 m
57	<i>KNR 2-06 0114-01-060</i> <i>Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków. Warstwa dolna. Grubość po zagęszczeniu do 20 cm.</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,650 m3
58	<i>KNR 2-31 0511-0201-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,000</i>	11,000 m2
59	<i>KNNR 11 0711-010-050</i> <i>Ręczne wykonanie siewem, na terenie płaskim, trawników dywanowych bez nawożenia. Grunty kategorii I-II</i> <i>krotność= 1,000</i>	150,000 m2
60	<i>wycena własna-020</i> <i>Dostaw i montaż podjazdu o konstrukcji stalowej - wycena własna</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,000 szt
5. Plac utwardzony pod pompę ciepła		

61	<i>KNNR Wacetob 1 0201-010-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>2,950 m3</i>
62	<i>KNR 2-01 0302-01-060</i> <i>Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii I-II.</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,500 m3</i>
63	<i>KNNR Wacetob 1 0208-020-060</i> <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV</i> <i>krotność= 10,000</i>	<i>4,450 m3</i>
64	<i>KNP 17-03 0306-0101-060</i> <i>Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej tłuczniowej z cementem w workach z dozowaniem składników w betoniarkach pojemności 150 L</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,500 m3</i>
65	<i>KNP 17-03 0301-0103-060</i> <i>Przewiezienie mieszanki betonowej taczkami na odległość do 30 m w jednym poziomie. Załadowanie z betoniarki lub pojemnika, wyładowanie przez przechylenie</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,500 m3</i>
66	<i>KNP 17-03 0310-0202-060</i> <i>Układanie mieszanki betonowej o konsystencji wilgotnej,bez przygotowania w konstrukcjach niezbroj.Zagęszczenie wibratorem.- słupki pod rampę</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,500 m3</i>
67	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, obrzeża i palisady</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>0,980 m3</i>
68	<i>KNR 2-31 0407-03-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>9,800 m</i>
69	<i>KNR 2-06 0114-01-060</i> <i>Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków. Warstwa dolna. Grubość po zagęszczeniu do 20 cm.</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,650 m3</i>
70	<i>KNR 2-31 0511-0201-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>12,000 m2</i>
71	<i>KNR 2-23 0404-01-040</i> <i>Ogrodzenie panelowe wysokości 1,73 m na słupkach z rur stalowych w rozstawie 2,5m - analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>11,500 m</i>
72	<i>KNR 2-23 0404-03-020</i> <i>Ogrodzenie panelowe o wysokości 173cm, furtka - analogia</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
73	<i>KNNR 11 0711-010-050</i> <i>Ręczne wykonanie siewem, na terenie płaskim, trawników dywanowych bez nawożenia. Grunty kategorii I-II</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>100,000 m2</i>

