

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262522-6 Roboty murarskie  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45410000-4 Tynkowanie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Regionalna Chata w Węgierskiej Górze miejscem krzewienia lokalnej tradycji i kultury  
ADRES INWESTYCJI : Węgierska Górka, ul. Zielona  
INWESTOR : Urząd Gminy Węgierska Górka  
ADRES INWESTORA : 34-350 Węgierska Górka, ul. Zielona 43

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Ślasiński upr. bud. nr 108/98/BB, Żabnica ul. Spacerowa 4, 34-350 Węgierska Górka  
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2020

---

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23,00 % R, M, S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przemurowanie komina ponad dachem				0,00
2	Remont dachu				0,00
3	Renowacja stolarki				0,00
4	Tynki i malowanie ścian i sufitów				0,00
5	Wymiana podłóg				0,00
6	Remont cokołu elewacji				0,00
7	Remont ścian drewnianych na elewacji (bez szczytów)				0,00
8	Opaska z kamienia spoinowanego zaprawą cementową wokół budynku				0,00
9	Instalacja elektryczna i ogrzewanie elektryczne				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Regionalna Chata w Węgierskiej Górze miejscem krzewienia lokalnej tradycji i kultury</b>						
1	45262522-6	<b>Przemurowanie komina ponad dachem</b>				
1	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	1	0,00	0,00
d.1	0433-02					
2	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	1,0	0,00	0,00
d.1	0310-02					
3	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów kominowych	m	8,0*4 = 32,000	0,00	0,00
d.1	0310-05					
4	KNR-W 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	1,0	0,00	0,00
d.1	0220-05					
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	5,0	0,00	0,00
d.1	0726-03					
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor biały	m <sup>2</sup>	5,0	0,00	0,00
d.1	1510-10					
<b>Razem dział: Przemurowanie komina ponad dachem</b>						<b>0,00</b>
2	45261000-4	<b>Remont dachu</b>				
7	KNR-W 4-01	Usunięcie z poddasza budynku gruzu (różne odpady: deski, cegła, słoma itp.)	m <sup>3</sup>	2,0	0,00	0,00
d.2	0106-04					
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	2,0	0,00	0,00
d.2	0109-11					
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	2,0	0,00	0,00
d.2	0109-12					
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	15,64*5,98*2 = 187,054	0,00	0,00
d.2	0518-04					
11	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15,64*5,98*2 = 187,054	0,00	0,00
d.2	0518-05					
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za utylizację papy	m <sup>3</sup>	187,054* 0,02 = 3,741	0,00	0,00
d.2	0109-11					
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	187,054* 0,02 = 3,741	0,00	0,00
d.2	0109-12					
14	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	8,380	0,00	0,00
d.2	0545-08					
15	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,64*2 = 31,280	0,00	0,00
d.2	05					
16	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,0*2 = 8,000	0,00	0,00
d.2	06					
17	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,100	0,00	0,00
d.2	01					
18	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe (przyjęto wymianę 4 szt. krokwi szczytowych)	m	5,98*4 = 23,920	0,00	0,00
d.2	0416-02					
19	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	22	0,00	0,00
d.2	0416-01					
20	KNR-W 4-01	p.a. Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - odtworzenie odciętych belek stropowych pod okapem z odtworzeniem istniejącego wzoru	szt.	12	0,00	0,00
d.2	0416-01					
21	KNR-W 4-01	p.a. Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - odtworzenie końcówek płatwi w szczytach z odtworzeniem istniejącego wzoru	szt.	8	0,00	0,00
d.2	0416-01					
22	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (przyjęto 20% powierzchni dachu)	m <sup>2</sup>	(15,64*5,98* 2)*0,2 = 37,411	0,00	0,00
d.2	0418-02					
23	KNR-W 4-01	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - podbitka okapu (przyjęto 100% powierzchni)	m <sup>2</sup>	0,82*(15,64* 2+8,15*2) = 39,016	0,00	0,00
d.2	0414-04					
24	KNR-W 4-01	Wymiana zużytego odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni do 2.0 m2 deskami z oblistwowaniem (przyjęto 50% powierzchni) - UWAGA: uwzględnić odtworzenie istniejącego wzoru	m <sup>2</sup>	2*(0,5*9,79* 3,42)*0,5 = 16,741	0,00	0,00
d.2	0421-01					
25	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (remont ścian szczytowych)	m <sup>2</sup>	10,0*6,0*2 = 120,000	0,00	0,00
d.2	1651-01					
26	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	23,920	0,00	0,00
d.2	0441-10					
27	NNRNKB 202	(z.VI) Przybicie deski czołowej o wym. 3,2x22 cm	m	74,640	0,00	0,00
d.2	0421-02					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	<b>KNR-W 4-01 0628-05</b>	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - drewnochron z woskiem	m <sup>2</sup>	182,614	0,00	0,00
29 d.2	<b>KNR-W 4-01 0628-06</b>	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - drewnochron z woskiem	m <sup>2</sup>	17,960	0,00	0,00
30 d.2	<b>KNR 0-15II 0517-01</b>	Ułożenie na deskowaniu dachu ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	15,64*5,98*2 = 187,054	0,00	0,00
31 d.2	<b>KNR 0-15II 0517-02</b>	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>	15,64*5,98*2 = 187,054	0,00	0,00
32 d.2	<b>KNR 0-15II 0526-02</b>	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej (rozwierany, do pomieszczeń nieogrzewanych o wym. 45x55 cm)	szt	1	0,00	0,00
33 d.2	<b>KNR 0-15II 0525-03</b>	Pokrycie dachu metalową dachówką w panelach imitująca gont drewniany (z powłoką imitującą drewno, system powlekania trzywarstwowy, grubość powłoki min. 36 mikronów) - ułożenie dachówki oraz gąsiorów (gąsiory ok. 15,64 mb)	m <sup>2</sup>	15,64*5,98*2 = 187,054	0,00	0,00
34 d.2	<b>NNRNKB 202 0539-03</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic (z powłoką imitującą drewno, system powlekania trzywarstwowy, grubość powłoki min. 36 mikronów),	m	5,98*4 = 23,920	0,00	0,00
35 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (z powłoką imitującą drewno, system powlekania trzywarstwowy, grubość powłoki min. 36 mikronów)	m <sup>2</sup>	2*0,25*(1,2*4) = 2,400	0,00	0,00
36 d.2	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy (wsporniki montować co 0,5 m)	m	2*3,0 = 6,000	0,00	0,00
37 d.2	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej łączone na uszczelki	m	15,64*2 = 31,280	0,00	0,00
38 d.2	<b>KNR-W 2-02 0522-05</b>	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów - sztucer 125/90 łączone na uszczelki	szt.	4	0,00	0,00
39 d.2	<b>KNR-W 2-02 0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej łączone na uszczelki	m	4,0*4 = 16,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Remont dachu</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Renowacja stolarki</b>				
40 d.3	<b>KNR-W 4-01 1211-05</b>	Opalanie farby olejnej z podokienników o powierzchni do 0.25 m2	szt.	8	0,00	0,00
41 d.3	<b>KNR-W 4-01 1211-02</b>	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	(1,0*1,4*4)*8 = 44,800	0,00	0,00
42 d.3	<b>KNR-W 4-01 1211-04</b>	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	39,600	0,00	0,00
43 d.3	<b>KNR-W 4-01 1209-11</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników o powierzchni do 0.52 m2	szt.	8	0,00	0,00
44 d.3	<b>KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4. 5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	(1,0*1,4*2)*8 = 22,400	0,00	0,00
45 d.3	<b>KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4. 5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	19,800	0,00	0,00
<b>Razem dział: Renowacja stolarki</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i malowanie ścian i sufitów</b>				
46 d.4	<b>KNR-W 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	351,660	0,00	0,00
47 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującym i wzmacniającym podłoże- powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	351,660	0,00	0,00
48 d.4	<b>KNR 19-01 0709-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ścianach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzcinowaniu o pow. do 1 m2 - (przyjęto 20% powierzchni ścian)	m <sup>2</sup>	2,65*((14,0-4*0,25)*4+(8,15-3*0,25)*6)*0,2 = 51,092	0,00	0,00
49 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	351,660	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
51 d.4	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	2,65*((14,0- 4*0,25)*4+ (8,15-3*0,25) *6) = 255,460	0,00	0,00
<b>Razem dział: Tynki i malowanie ścian i sufitów</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Wymiana podłóg</b>				
52 d.5	<b>KNR-W 4-01 0439-02</b>	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
53 d.5	<b>KNR-W 4-01 0439-03</b>	Rozebranie legarów podłogowych	m	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25)/0,8 = 120,250	0,00	0,00
54 d.5	<b>KNR-W 4-01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie drewna na wysypisku	m <sup>3</sup>	3,607	0,00	0,00
55 d.5	<b>KNR-W 4-01 0109-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	3,607	0,00	0,00
56 d.5	<b>KNR-W 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25)*0,1 = 9,620	0,00	0,00
57 d.5	<b>KNR-W 2-01 0208-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hał- dach z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25)*0,1 = 9,620	0,00	0,00
58 d.5	<b>KNR-W 2-01 0210-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25)*0,1 = 9,620	0,00	0,00
59 d.5	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - gr. 8 cm	m <sup>3</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25)*0,08 = 7,696	0,00	0,00
60 d.5	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
61 d.5	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w po- mieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
62 d.5	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
63 d.5	<b>KNR-W 2-02 1121-01</b>	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
64 d.5	<b>KNR 13-23 0701-03</b>	Mechaniczne cyklinowanie posadzek	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
65 d.5	<b>KNR-W 4-01 0628-01</b>	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - olej do impregnacji podłóg	m <sup>2</sup>	(14,0-4*0,25) *(8,15-3* 0,25) = 96,200	0,00	0,00
<b>Razem dział: Wymiana podłóg</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Remont cokołu elewacji</b>				
66 d.6	<b>KNR-W 4-01 0701-06</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - cokół	m <sup>2</sup>	(1,0+0,3)* (8,15+7,0) = 19,695	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.6	<b>NNRKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującym i wzmacniającym podłoże- powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	(1,0+0,3)* (8,15+7,0) = 19,695	0,00	0,00
68 d.6	<b>KNR-W 4-01 0728-06</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	(1,0+0,3)* (8,15+7,0) = 19,695	0,00	0,00
69 d.6	<b>KNR-W 4-01 0734-04</b>	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	(1,0+0,3)* (8,15+7,0) = 19,695	0,00	0,00
70 d.6	<b>KNR-W 2-02 1510-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor biały	m <sup>2</sup>	(1,0+0,3)* (8,15+7,0) = 19,695	0,00	0,00
<b>Razem dział: Remontokoło elewacji</b>						<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Remont ścian drewnianych na elewacji (bez szczytów)</b>				
71 d.7	<b>KNR-W 4-01 0402-03</b>	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 19 mm	m <sup>2</sup>	126,610	0,00	0,00
72 d.7	<b>KNR-W 4-01 0628-05</b>	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - drewnochron z woskiem	m <sup>2</sup>	126,610	0,00	0,00
<b>Razem dział: Remont ścian drewnianych na elewacji (bez szczytów)</b>						<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>45111240-2</b>	<b>Opaska z kamienia spoinowanego zaprawą cementową wokół budynku</b>				
73 d.8	<b>KNR-W 2-01 0118-04</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami	m <sup>2</sup>	0,8*(8,15*2+ 16,0*2) = 38,640	0,00	0,00
74 d.8	<b>KNR-W 2-01 0208-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>	0,8*(8,15*2+ 16,0*2)*0,15 = 5,796	0,00	0,00
75 d.8	<b>KNR-W 2-01 0210-04</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>	0,8*(8,15*2+ 16,0*2)*0,15 = 5,796	0,00	0,00
76 d.8	<b>KNR 2-11 0405- 01</b>	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m <sup>2</sup>	0,8*(8,15*2+ 16,0*2) = 38,640	0,00	0,00
77 d.8	<b>KNR 2-11 0412- 01</b>	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	0,8*(8,15*2+ 16,0*2) = 38,640	0,00	0,00
<b>Razem dział: Opaska z kamienia spoinowanego zaprawą cementową wokół budynku</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja elektryczna i ogrzewanie elektryczne</b>				
78 d.9	<b>KNR-W 4-03 1129-03</b>	Demontaż tablic licznikowych	szt.	1	0,00	0,00
79 d.9	<b>KNR-W 4-03 1129-01</b>	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1	0,00	0,00
80 d.9	<b>KNR-W 4-03 1133-09</b>	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	kpl.	4	0,00	0,00
81 d.9	<b>KNR-W 4-03 1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.	4	0,00	0,00
82 d.9	<b>KNR-W 4-03 1122-03</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	20	0,00	0,00
83 d.9	<b>KNR-W 4-03 1124-03</b>	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	8	0,00	0,00
84 d.9	<b>KNR-W 4-03 1117-01</b>	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	(4+4+20+8)* 4,0 = 144,000	0,00	0,00
85 d.9	<b>KNR-W 4-03 0810-01</b>	Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami izolowanymi - samonośnymi typu AsXn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm2 z wejściem na słup lub drabinę (długość przyłącza ok. 12 m)	przyłącz.	1	0,00	0,00
86 d.9	<b>KSNR 5 0407- 01</b>	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże : tynk na gazobetonie (gipsie)	wyp.	10	0,00	0,00
87 d.9	<b>KSNR 5 0407- 02</b>	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże : tynk na gazobetonie (gipsie)	wyp.	15+10 = 25,000	0,00	0,00
88 d.9	<b>KSNR 5 0203- 02</b>	Grzejnik elektryczny konwektorowy o mocy 2 kW z elektronicznym termostatem montowany na ścianie - Dostawa i montaż	szt.	10	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89 d.9	<b>KSNR 5 0501-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych LED	kpl.	4	0,00	0,00
90 d.9	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.	4	0,00	0,00
91 d.9	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED ewaku- acyjne	kpl.	2	0,00	0,00
92 d.9	<b>KSNR 5 0201-01</b>	Montaż tablic rozdzielczych	szt	1	0,00	0,00
93 d.9	<b>KSNR 5 0201-06</b>	Montaż obudów o powierzchni 0.1-0.2 m2 - dla licznika energii	szt	1	0,00	0,00
94 d.9	<b>KNR-W 4-03 1208-01</b>	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	1	0,00	0,00
95 d.9	<b>KNR-W 4-03 1208-02</b>	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	10+25-1 = 34,000	0,00	0,00
96 d.9	<b>KNR-W 4-03 1209-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierw- sza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1	0,00	0,00
97 d.9	<b>kalk. własna</b>	Opłata za wymianę przyłącza elektrycznego TAURON	kpl.	1	0,00	0,00
<b>Razem dział: Instalacja elektryczna i ogrzewanie elektryczne</b>						<b>0,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	93,5270		93,5270	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0168		0,0168	0,00	0,00	
3.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,3796		0,3796	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0540		0,0540	0,00	0,00	
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m <sup>3</sup>	0,5772		0,5772	0,00	0,00	
6.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	39,9106		39,9106	0,00	0,00	
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	7,9979		7,9979	0,00	0,00	
8.	blacha powlekana płaska (z powłoką imitującą drewno, system powlekania trzywarstwowy, grubość powłoki min. 36 mikronów)	m <sup>2</sup>	2,9520		2,9520	0,00	0,00	
9.	cegła budowlana pełna	szt.	392,0000		392,0000	0,00	0,00	
10.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	296,7300		296,7300	0,00	0,00	
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	45,5000		45,5000	0,00	0,00	
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0532		0,0532	0,00	0,00	
13.	dachówka metalowa w panelach imitująca gont drewniany (z powłoką imitującą drewno, system powlekania trzywarstwowy, grubość powłoki min. 36 mikronów)	m <sup>2</sup>	196,4067		196,4067	0,00	0,00	
14.	deski czołowe o wym. 3x22 cm	m	78,3720		78,3720	0,00	0,00	
15.	deski iglaste nasyczone jednostronnie i profilowane gr.19-25 mm kl.II - podbitka	m <sup>3</sup>	1,1705		1,1705	0,00	0,00	
16.	deski iglaste nasyczone jednostronnie i profilowane gr.19-25 mm kl.II - szczyty (uwzględnić odtworzenie istniejącego wzoru)	m <sup>3</sup>	0,5859		0,5859	0,00	0,00	
17.	deski iglaste nasyczone jednostronnie i profilowane gr.19 - obicie ścian zew.	m <sup>3</sup>	2,9120		2,9120	0,00	0,00	
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0140		0,0140	0,00	0,00	
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0300		0,0300	0,00	0,00	
20.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2278		0,2278	0,00	0,00	
21.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,0101		1,0101	0,00	0,00	
22.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	1,9730		1,9730	0,00	0,00	
23.	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	7,6638		7,6638	0,00	0,00	
24.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - denko do rynny półokrągłej o śr. 125	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
25.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - rynny półokrągłe o śr. 125	m	32,2184		32,2184	0,00	0,00	
26.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej - złączka do rynny półokrągłej o śr. 125	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
27.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 90 mm	m	16,4800		16,4800	0,00	0,00	
28.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 90 mm - kolano rury spustowej	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
29.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej okrągłe o śr. 90 mm - mufa rury spustowej	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
30.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	28,8600		28,8600	0,00	0,00	
31.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	7,4826		7,4826	0,00	0,00	
32.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	12,8653		12,8653	0,00	0,00	
33.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	12,0547		12,0547	0,00	0,00	
34.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	101,7292		101,7292	0,00	0,00	
35.	folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	243,1702		243,1702	0,00	0,00	
36.	gaz propan-butan	kg	9,6200		9,6200	0,00	0,00	
37.	gąsiory z blachy powlekanej (z powłoką imitującą drewno, system powlekania trzywarstwowy, grubość powłoki min. 36 mikronów)	m	15,6400		15,6400	0,00	0,00	
38.	gips budowlany	t	0,4445		0,4445	0,00	0,00	
39.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	105,4980		105,4980	0,00	0,00	
40.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe szczelne	szt.	25,5000		25,5000	0,00	0,00	
41.	grzejnik elektryczny konwektorowy o mocy 2 kW z elektronicznym termostatem montowany na ścianie	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	67,7021		67,7021	0,00	0,00	
43.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13,0124		13,0124	0,00	0,00	
44.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,1097		4,1097	0,00	0,00	
45.	hak wieszakowy typ SOT	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
46.	kamień łamany do obiektów inżynierskich	m <sup>3</sup>	6,5688		6,5688	0,00	0,00	
47.	klamry ciesielskie	kg	88,8288		88,8288	0,00	0,00	
48.	klamry do łączenia płotków	szt.	4,8000		4,8000	0,00	0,00	
49.	kliniec do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,5410		0,5410	0,00	0,00	
50.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	8,3040		8,3040	0,00	0,00	
51.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,2147		1,2147	0,00	0,00	
52.	listwy iglaste wymiarowe nasyczone kl.III - profilowane i strugane na łączenia desek szczytowych	m <sup>3</sup>	0,1674		0,1674	0,00	0,00	
53.	listwy przysięcenne z drewna iglastego	m	103,8960		103,8960	0,00	0,00	
54.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	1,3094		1,3094	0,00	0,00	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0,4115		0,4115	0,00	0,00	
56.	maty trzcinowe podtynkowe	m <sup>2</sup>	56,2012		56,2012	0,00	0,00	
57.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,7365		7,7365	0,00	0,00	
58.	obudowy dla licznika energii	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
59.	olej do impregnacji podłóg	kg	31,7460		31,7460	0,00	0,00	
60.	opłata za składowanie desek na wysypisku	m <sup>3</sup>	3,6070		3,6070	0,00	0,00	
61.	opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
62.	opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>	15,4160		15,4160	0,00	0,00	
63.	opłata za utylizację papy	m <sup>3</sup>	3,7410		3,7410	0,00	0,00	
64.	opłata za wymianę przyłącza elektrycznego TAU- RON	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
65.	oprawy LED do przykręcania	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
66.	oprawy LED do zawieszania	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
67.	oprawy LED ewakuacyjne do przykręcania	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
68.	papier ścierny w arkuszach	ark.	104,9030		104,9030	0,00	0,00	
69.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,5917		0,5917	0,00	0,00	
70.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,1465		1,1465	0,00	0,00	
71.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,2773		1,2773	0,00	0,00	
72.	plotki przeciwnieigowe	m	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
73.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	101,0100		101,0100	0,00	0,00	
74.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osno- wie z włókny poliestrowej	m <sup>2</sup>	110,6300		110,6300	0,00	0,00	
75.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	81,6981		81,6981	0,00	0,00	
76.	przewody kabelkowe okrągłe	m	226,8000		226,8000	0,00	0,00	
77.	przewód izolowany typu AsXSn	m	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
78.	puszki bakelitowe szczelne	szt.	36,6000		36,6000	0,00	0,00	
79.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	11,3769		11,3769	0,00	0,00	
80.	sztucer 125/90	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
81.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,4412		0,4412	0,00	0,00	
82.	środki impregacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe - drewnochron z woskiem	kg	203,9317		203,9317	0,00	0,00	
83.	tablice rozdzielcze	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
84.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m <sup>3</sup>	2,6936		2,6936	0,00	0,00	
85.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
86.	uchwyty do rur spustowych o śr. 90 mm (obejma + blaszka do obejmy)	kpl.	5,2800		5,2800	0,00	0,00	
87.	uchwyty do rynien dachowych o śr. 125 mm	kpl.	62,5600		62,5600	0,00	0,00	
88.	wapno suchogaszone	kg	25,6000		25,6000	0,00	0,00	
89.	wapno suchogaszone	kg	29,0000		29,0000	0,00	0,00	
90.	wapno suchogaszone	t	0,2759		0,2759	0,00	0,00	
91.	wapno suchogaszone	t	0,3095		0,3095	0,00	0,00	
92.	wiatrownice z blachy powlekanej systemowe (z po- włoką imitującą drewno, system powlekania trzy- warstwowy, grubość powłoki min. 36 mikronów)	m	25,3552		25,3552	0,00	0,00	
93.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	139,9128		139,9128	0,00	0,00	
94.	woda	m <sup>3</sup>	1,6349		1,6349	0,00	0,00	
95.	wsporniki do plotka przeciwnieigowego	szt.	12,6000		12,6000	0,00	0,00	
96.	wylaz dachowy (rozwierany, do pomieszczeń nieo- grzewanych, o wym. 45x55 cm)	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
97.	wyłącznik 1-biegunowy szczelny	szt.	10,2000		10,2000	0,00	0,00	
98.	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	4,0800		4,0800	0,00	0,00	
99.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0,5641		0,5641	0,00	0,00	
100.	żarówki LED	szt.	10,4000		10,4000	0,00	0,00	
101.	żwir do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,8501		0,8501	0,00	0,00	
102.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	6,9678	0,00	0,00
2.	koparka gasienicowa 0,25 m3	m-g	1,3319	0,00	0,00
3.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	5,1360	0,00	0,00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	10,6708	0,00	0,00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,6800	0,00	0,00
6.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,5026	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	5,7171	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	0,5924	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	4,5609	0,00	0,00
10.	wyciąg	m-g	13,9108	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	2,8337	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł