
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w Chwałowicach
ADRES INWESTYCJI : Pińczów, 28-400 Chwałowice
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : ul. 3-Maja 10, 28-400 Pińczów
ADRES WYKONAWCY : ,

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE	
2	FUNDAMENTY	
3	STAN SUROWY	
4	DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE	
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty budowlane						
1		ROBOTY ZIEMNE				
d.1	KNR 2-01 2010205040000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m ³	30,690		
d.1	KNR 2-01 2010214040000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych z adalsze 4 km Krotność = 8	m ³	30,690		
d.1	KNR 2-011 20110215040000	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III	m ³	23,920		
d.1	KNR 2-011 20110230010100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III-ZAsypanie przestrzeni między ławami oraz obsypanie murów fundamentowych.	m ³	23,920		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
2		FUNDAMENTY				
d.2	KNR 2 021 20211101010000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr. 10 cm	m ³	4,650		
d.2	KNR 2 021 20210202010000	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,7 m	m ³	16,260		
d.2	KNR 2-02 2020290020100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,500		
d.2	KNR 2 021 20210605010000	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania 2x (1xna ławie, 1x na murze z bloczków) - Krotność = 2	m ²	5,810		
d.2	KNR 2 021 20210605020000	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Druga warstwa 2x Krotność = 2	m ²	5,810		
d.2	KNR 2 021 20210101060000	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - 1188 szt bloczków betonowych - materiał inwestora	m ³	34,840		
d.2	KNR 2-02 2020603090000	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.	m ²	18,580		
d.2	KNR 2-02 2020603100000	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Każda następną warstwa.	m ²	18,580		
d.2	KNR 2-021 20210609080100	Izolacje cieplne przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych EP200 - 15 cm na lepiku bez siatki metalowej. Emulsja asfaltowa izolacyjna - Hydrostyr gr. 12cm materiał inwestora	m ²	52,230		
d.2	KNR 2-021 20210616040000	Izolacje pionowe z folii kubełkowej na sucho. Jedna warstwa - 50m2 materiał inwestora	m ²	52,230		
Razem dział: FUNDAMENTY						
3		STAN SUROWY				
d.3	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - 1224 szt materiał inwestora	m ²	199,330		
d.3	AW -1	Nadproża prefabrykowane Typu L-19 (nad otworami zewn. 2x) - nadproże L 19 materiał inwestora	m	17,500		
d.3	AW -1	Nadproża prefabrykowane Typu L-19 (nad otworami zewn. 2x) - nadproże L 19 materiał wykonawcy	m	7,500		
d.3	KNR 2 021 20210212120000	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - Parter	m ³	4,200		
d.3	KNR 2 021 20210290020100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 8-14 mm + strzemiona o wym. 21x26 szt. 234 oraz 21x21 - szt 46 materiał inwestora	t	0,470		
d.3	KNR 2-021 20210216020000	Płyty stropowe żelbetowe płaskie o grubości 15 cm	m ²	85,400		
d.3	KNR 2 021 20210290020100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 8-14 mm	t	1,210		
d.3	KNR 2-021 20210208010000	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2	m ³	0,470		
d.3	KNR 2 021 20210290020100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 8-14 mm	t	0,060		
d.3	KNR 2-021 20210210010000	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2	m ³	0,480		
d.3	KNR 2 021 20210290020100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 8-14 mm	t	0,400		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - 394 szt materiał inwestora	m ²	50,010		
27 d.3	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	4,350		
28 d.3	AW -1	Nadproża prefabrykowane Typu LEYER (nad otworami drzwiowymi wewn. 2x) - nadproże L 19 materiał inwestora	m	16,500		
29 d.3	AW -1	Nadproża prefabrykowane Typu LEYER (nad otworami drzwiowymi wewn. 2x) - nadproże L 19 materiał wykonawcy	m	1,500		
30 d.3	KNR 2 021 20210122010000	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 X 1/2 cegły	m ³	0,900		
31 d.3	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - materiał inwestora komin Wulkan fi 200 + W + pustaki wentylacyjne W2 - 52szt	m	12,500		
32 d.3	KNR 2-02 2020219050000	Nakrywy kominów, o średniej grubości płyty 7 cm - beton. B-20	m ²	2,380		
33 d.3	KNR 4-011 40110322020000	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt	10,000		
34 d.3	KNR 2-311 23110105030000	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	81,700		
35 d.3	KNR 2-311 23110105040000	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 12 cm Krotność = 12	m ²	81,700		
36 d.3	KNR 2-021 20211101010000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr.15	m ³	12,260		
Razem dział: STAN SUROWY						
4		DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE				
37 d.4	KNR 2-021 20210406020000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty.	m ³	0,800		
38 d.4	KNR 2-021 20210408050000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m ³	3,640		
39 d.4	KNR 2-021 20210408070000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Płatwie, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m ³	0,970		
40 d.4	KNR 2 021 20210410030000	Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm	m ²	172,400		
41 d.4	KNR 2 N0020604020000	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	172,400		
42 d.4	KNR 2-02U 202U0535010000	Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m ² i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach (Orgbud W-wa)	m ²	172,400		
43 d.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	61,750		
44 d.4	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	25,000		
45 d.4	KNR 2-02U 202U0537040000	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m ² i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach - podbicie okapu	m ²	44,260		
46 d.4	KNR 2-02U 202U0539010000	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa)	m	18,340		
47 d.4	KNR 2-02U 202U0541010000	Obróbki blacharskie z blachy powlekananej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)	m ²	12,060		
48 d.4	KNR 2-02W 202W0524020000	Rynny dachowe z blachy powlekananej półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki	m	36,680		
49 d.4	KNR 2-02W 202W0524030000	Leje spustowe do rynien dachowych z blachy powlekananej łączonych na uszczelki	szt	4,000		
50 d.4	KNR 2-02W 202W0531040000	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z blachy powlekananej	m	12,000		
51 d.4	AW AW-1	Dostawa i montaż wylazu na dach	kpl	1,000		
Razem dział: DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE						
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
52 d.5	KNR 00-19 191023090000	Okna z PCV wsp. U=0,900, rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m ² obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia - piętro - szyby antywłamaniowe, okna szczelne	m ²	4,500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.5	KNR 00-19 191023110100	Okna z PCV wsp. u=0,900, rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia - piętro - antywłamaniowe, okna szczelne	m ²	6,750		
54 d.5	KNR 00-19 191023110100	Okna z PCV wsp. U=0,900, rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia - parter - szyby antywłamaniowe, okna szczelne	m ²	3,000		
55 d.5	KNR 00-19 191023120100	Drzwi zewnętrzne pełne z PCV obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia	m ²	1,800		
56 d.5	KNR 00-19 191023120100	Drzwi zewnętrzne metalowe do śmietnika	m ²	1,800		
Razem dział: STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1		ROBOTY ZIEMNE			
d.1	1 KNR 2-01 20102050400 00 [KOMEN- TARZ]	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.l.nr 8/96)	m ³		
	korekta ob- miaru	$(4,65+16,26)+((17,24*2+4,09+1,95+1,36+1,33+5,7)*0,25*0,8)$ -0,002	m ³ m ³	30,692 -0,002	
				RAZEM	30,690
d.1	2 KNR 2-01 20102140400 00	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych z adalsze 4 km Krotność = 8 30,69	m ³		
			m ³	30,690	
				RAZEM	30,690
d.1	3 KNR 2-011 20110215040 000	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m3 na od- kład. Grunt kategorii III	m ³		
	korekta ob- miaru	$((6,65*3+15,58*2+5,55+1,95)*0,7+0,7*1,4)*1,3-30,69$ 0,001	m ³ m ³	23,919 0,001	
				RAZEM	23,920
d.1	4 KNR 2-011 20110230010 100	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Prze- mieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III-ZAsypanie prze- strzeni między ławami oraz obsypanie murów fundamentowych. 23,92	m ³		
			m ³	23,920	
				RAZEM	23,920
2		FUNDAMENTY			
d.2	5 KNR 2 021 20211101010 000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa natural- nego gr. 10 cm	m ³		
	korekta ob- miaru	$((6,65*3+15,58*2+5,55)*0,8+0,8*1,5)*0,1$ -0,003	m ³ m ³	4,653 -0,003	
				RAZEM	4,650
d.2	6 KNR 2 021 20210202010 000	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,7 m	m ³		
	korekta ob- miaru	$((6,65*3+15,58*2+5,55)*0,7+0,7*1,4)*0,4$ 0,003	m ³ m ³	16,257 0,003	
				RAZEM	16,260
d.2	7 KNR 2-02 20202900201 00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowy- mi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
d.2	8 KNR 2 021 20210605010 000	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy asfaltowej na tekturze na le- piku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania 2x (1xna ła- wie, 1x na murze z bloczków) - Krotność = 2 16,26/0,7*0,25	m ²		
	korekta ob- miaru	0,003	m ² m ²	5,807 0,003	
				RAZEM	5,810
d.2	9 KNR 2 021 20210605020 000	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy asfaltowej na tekturze na le- piku na gorąco. Druga warstwa 2x Krotność = 2 5,81	m ²		
			m ²	5,810	
				RAZEM	5,810
d.2	10 KNR 2 021 20210101060 000	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - 1188 szt blocz- ków betonowych - materiał inwestora	m ³		
	korekta ob- miaru	$(17,24+4,09+1,95+1,36+1,33+5,7)*1,1$ 0,003	m ³ m ³	34,837 0,003	
				RAZEM	34,840
d.2	11 KNR 2-02 20206030900 00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa.	m ²		
	korekta ob- miaru	$23,23*0,4*2$ -0,004	m ² m ²	18,584 -0,004	
				RAZEM	18,580

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.2 20206031000 00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z rozтворu asfaltowego. Każda następna warstwa. 18,58	m ² m ²	 18,580	 18,580
				RAZEM	18,580
13	KNR 2-021 d.2 20210609080 100 korekta ob- miaru	Izolacje cieplne przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych EP200 - 15 cm na lepiku bez siatki metalowej. Emulsja asfaltowa izolacyjna - Hydrostyr gr. 12cm materiał inwestora 47,48*1,1 0,002	m ² m ² m ²	 52,228 0,002	 52,230
				RAZEM	52,230
14	KNR 2-021 d.2 20210616040 000	Izolacje pionowe z folii kubełkowej na sucho. Jedna warstwa - 50m2 materiał inwestora 52,23	m ² m ²	 52,230	 52,230
				RAZEM	52,230
3		STAN SUROWY			
15	KNR 0-27 d.3 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - 1224 szt materiał inwestora 199,33	m ² m ²	 199,330	 199,330
				RAZEM	199,330
16	AW -1 d.3	Nadproża prefabrykowane Typu L-19 (nad otworami zewn. 2x) - nadproże L 19 materiał inwestora (1,75*3+1,25+2,25)*2	m m	 17,500	 17,500
				RAZEM	17,500
17	AW -1 d.3	Nadproża prefabrykowane Typu L-19 (nad otworami zewn. 2x) - nadproże L 19 materiał wykonawcy (1,25*3)*2	m m	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
18	KNR 2 021 d.3 20210212120 000 korekta ob- miaru	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - Parter (47,48+8,51)*0,25*0,3 0,001	m ³ m ³ m ³	 4,199 0,001	 4,200
				RAZEM	4,200
19	KNR 2 021 d.3 20210290020 100 korekta ob- miaru	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm + strzemiona o wym. 21x26 szt. 234 oraz 21x21 - szt 46 materiał inwestora (411,8+54,6)*0,001 0,004	t t t	 0,466 0,004	 0,470
				RAZEM	0,470
20	KNR 2-021 d.3 20210216020 000	Płyty stropowe żelbetowe płaskie o grubości 15 cm 85,4	m ² m ²	 85,400	 85,400
				RAZEM	85,400
21	KNR 2 021 d.3 20210290020 100 korekta ob- miaru	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm (206,8+1006,7)*0,001 -0,004	t t t	 1,214 -0,004	 1,210
				RAZEM	1,210
22	KNR 2-021 d.3 20210208010 000 korekta ob- miaru	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2 0,25*0,25*3,77*2 -0,001	m ³ m ³ m ³	 0,471 -0,001	 0,470
				RAZEM	0,470
23	KNR 2 021 d.3 20210290020 100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm 60*0,001	t t	 0,060	 0,060
				RAZEM	0,060
24	KNR 2-021 d.3 20210210010 000	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2 0,25*0,3*6,4	m ³ m ³	 0,480	 0,480
				RAZEM	0,480

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2 021 d.3 20210290020 100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 8-14 mm	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
26	KNR 0-27 d.3 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - 394 szt materiał inwestora	m ²		
		50,01	m ²	50,010	
				RAZEM	50,010
27	KNR 0-27 d.3 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		4,35	m ²	4,350	
				RAZEM	4,350
28	AW -1 d.3	Nadproża prefabrykowane Typu LEYER (nad otworami drzwiowymi wewn. 2x) - nadproże L 19 materiał inwestora	m		
		(1,25*6)*2+1,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
29	AW -1 d.3	Nadproża prefabrykowane Typu LEYER (nad otworami drzwiowymi wewn. 2x) - nadproże L 19 materiał wykonawcy	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
30	KNR 2 021 d.3 20210122010 000	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 X 1/2 cegły	m ³		
		0,9	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
31	KNR-W 2-02 d.3 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - materiał inwestora komin Wulkan fi 200 + W + pustaki wentylacyjne W2 - 52szt	m		
		6,25*2	m	12,500	
				RAZEM	12,500
32	KNR 2-02 d.3 20202190500 00	Nakrywy kominów, o średniej grubości płyty 7 cm - beton. B-20	m ²		
		0,5+1,45+0,5*0,85	m ²	2,375	
	korekta ob- miaru	0,005	m ²	0,005	
				RAZEM	2,380
33	KNR 4-011 d.3 40110322020 000	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 2-311 d.3 23110105030 000	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		81,7	m ²	81,700	
				RAZEM	81,700
35	KNR 2-311 d.3 23110105040 000	Podsypka piaskowa. Zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 12 cm	m ²		
		Krotność = 12	m ²	81,700	
		81,70			
				RAZEM	81,700
36	KNR 2-021 d.3 20211101010 000	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr. 15	m ³		
		81,7*0,15	m ³	12,255	
	korekta ob- miaru	0,005	m ³	0,005	
				RAZEM	12,260
4		DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE			
37	KNR 2-021 d.4 20210406020 000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty.	m ³		
		0,8 <(17,24*2+6,5)*0,14*0,14>	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
38	KNR 2-021 d.4 20210408050 000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		3,64 <5,05*0,08*0,18*25*2>	m ³	3,640	
				RAZEM	3,640
39	KNR 2-021 d.4 20210408070 000	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Płatwie, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		0,97 <3,6*0,06*0,18*25>	m ³	0,970	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,970
40	KNR 2 021 d.4 20210410030 000	Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm 172,4 <4,7*18,34*2>	m ² m ²	 172,400	
				RAZEM	172,400
41	KNNR 2 d.4 N002060402 00000	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 172,4	m ² m ²	 172,400	
				RAZEM	172,400
42	KNR 2-02U d.4 202U053501 0000	Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach (Orgbud W-wa) 172,4	m ² m ²	 172,400	
				RAZEM	172,400
43	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 61,75	m m	 61,750	
				RAZEM	61,750
44	NNRNKB d.4 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 25,00	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
45	KNR 2-02U d.4 202U053704 0000	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach - podbicie okapu 44,26 <2,7*6,66+4,7*2*0,4+(11,68+18,34)*0,75>	m ² m ²	 44,260	
				RAZEM	44,260
46	KNR 2-02U d.4 202U053901 0000	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) 18,34	m m	 18,340	
				RAZEM	18,340
47	KNR 2-02U d.4 202U054101 0000	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) (4,9*4+18,34+3,8+4,0+2,5)*0,25	m ² m ²	 12,060	
				RAZEM	12,060
48	KNR 2-02W d.4 202W052402 0000	Rynny dachowe z blachy powlekannej półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki 36,68	m m	 36,680	
				RAZEM	36,680
49	KNR 2-02W d.4 202W052403 0000	Leje spustowe do rynien dachowych z blachy powlekannej łączonych na uszczelki 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 2-02W d.4 202W053104 0000	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z blachy powlekannej 3*4	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
51	AW AW-1 d.4	Dostawa i montaż wyłazu na dach 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
52	KNR 00-19 d.5 19102309000 0	Okna z PCV wsp. U=0,900, rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia - piętro - szyby antywłamaniowe, okna szczelne 0,9*1,5*2+1,2*1,5	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
53	KNR 00-19 d.5 19102311010 0	Okna z PCV wsp. u=0.900, rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia - piętro - antywłamaniowe, okna szczelne 1,5*1,5*3	m ² m ²	 6,750	
				RAZEM	6,750
54	KNR 00-19 d.5 19102311010 0	Okna z PCV wsp. U=0,900, rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia - parter - szyby antywłamaniowe, okna szczelne 2*1,5	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 00-19 d.5 19102312010 0	Drzwi zewnętrzne pełne z PCV obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
56	KNR 00-19 d.5 19102312010 0	Drzwi zewnętrzne metalowe do śmietnika 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800