
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZEZNACZONEGO NA POTRZEBY SZKOŁKI LEŚNEJ (BUDOWA DOŁU NA
SADZONKI-LODOWNI)
ADRES INWESTYCJI : Szeszki, 19-404 Wieliczki, dz.geod. nr 3207/1
INWESTOR : Skarb Państwa PGL LP Nadleśnictwo Olecko
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 32, 19-400 Olecko
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2024-10-31

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Kz [K]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+K(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-10-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka ścianki oporowej betonowej 16.30*0.20*1.40	m ³ m ³	 4.564	
				RAZEM	4.564
2	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych 30.80*4.00*2	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
3	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja papy 30.80*4.00*2	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
4	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie deskowania dachu 30.80*4.00*2	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
5	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie więźb dachowych prostych 30.80*4.00*2	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
6	KNR 4-01 d.1 0427-01	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych (4.66*1.80*2)+(0.5*4.66*2.30*2)+(1.80*30.10*2)	m ² m ²	 135.854	
				RAZEM	135.854
7	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 16.30*0.20*1.40	m ³ m ³	 4.564	
				RAZEM	4.564
8	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (KROTNOŚĆ=8) Krotność = 8 16.30*0.20*1.40	m ³ m ³	 4.564	
				RAZEM	4.564
2		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR-W 2-01 d.2 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - poszerzenie istniejącego wykopu 6.00*30.00*1.90	m ³ m ³	 342.000	
				RAZEM	342.000
10	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 3.20*30.00*1.90	m ³ m ³	 182.400	
				RAZEM	182.400
11	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3.20*30.00*1.90	m ³ m ³	 182.400	
				RAZEM	182.400
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
12	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy i pod prefabrykaty ściany oporowej ((19.76+7.26)*2*0.10*1.00)+(1.20*4.20*4*0.10)	m ³ m ³	 7.420	
				RAZEM	7.420
13	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.80*0.40*((20.56*2)+(6.46*2))	m ³ m ³	 17.293	
				RAZEM	17.293
14	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 42.40/1000	t t	 0.042	
				RAZEM	0.042
15	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (52.81+203.32)/1000	t t	 0.256	
				RAZEM	0.256
16	KNR-W 2-02 d.3 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (((17.36*2.77*2)-(0.60*0.40*8)+(7.02*2.77*2)+(0.5*7.02*2.70*2)-(3.00*3.60*2))*0.24)+(((0.88*2)+7.02)*0.70*2*0.24)	m ³ m ³	 34.270	
				RAZEM	34.270
17	KNR 2-02 d.3 1925-05	Montaż elementów prefabrykowanych - mur oporowy L200 z betonu architektonicznego o obciążeniu naziemem 16,7 kN/m2 16	elem. elem.	 16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.3 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian oporowych - dylatacja 2.05*12	m m	24.600	
				RAZEM	24.600
4		ROBOTY IZOLACYJNE			
19	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe ławy poziome z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.80*((20.56*2)+(6.46*2))	m ² m ²	43.232	
				RAZEM	43.232
20	KNR 2-02 d.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe ławy z papy na lepiku na zimno - druga warstwa 0.80*((20.56*2)+(6.46*2))	m ² m ²	43.232	
				RAZEM	43.232
21	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ściany i ścianki oporowe (20.00*2*1.50)+(7.50*2*1.40)+(2.00*4.00*4)+(4.00*1.00*4)	m ² m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
22	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa (20.00*2*1.50)+(7.50*2*1.40)+(2.00*4.00*4)+(4.00*1.00*4)	m ² m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
23	KNR AT-40 d.4 0421-01	Ułożenie folii ochronnej kubelkowej (20.00*2*1.50)+(7.50*2*1.40)	m ² m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
24	KNR AT-40 d.4 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - XPS gr. 15 cm (20.00*2*1.50)+(7.50*2*1.40)	m ² m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
25	KNR AT-40 d.4 0406-03	Hydroizolacje pionowe wewnątrz lodowni - pierwsza warstwa (7.50*2*1.70)+(19.52*0.60*2)+(1.71*2*0.60*2)	m ² m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
26	KNR AT-40 d.4 0406-05	Hydroizolacje pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie (7.50*2*1.70)+(19.52*0.60*2)+(1.71*2*0.60*2)	m ² m ²	53.028	
				RAZEM	53.028
5		ROBOTY ŻELBETOWE			
27	KNR 2-02 d.5 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych 0.24*0.24*92.5	m ³ m ³	5.328	
				RAZEM	5.328
28	KNR 2-02 d.5 0210-05	Nadproża żelbetowe (0.24*0.20*8.00)+(0.24*0.35*8.16)	m ³ m ³	1.069	
				RAZEM	1.069
29	KNR 2-02 d.5 0211-04	Wieżce żelbetowe 0.24*0.24*55.00	m ³ m ³	3.168	
				RAZEM	3.168
30	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - rdzenie, nadproża, wieńce 141.27/1000	t t	0.141	
				RAZEM	0.141
31	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-16 mm - rdzenie, nadproża, wieńce (552.34+77.36)/1000	t t	0.630	
				RAZEM	0.630
6		WIĘZBA DACHOWA			
32	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty 0.14*0.14*19.60*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.768	
				RAZEM	0.768
33	KNR 2-02 d.6 0408-05 analogia	Pas górny więzara 0.15*21	m ³ m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
34	KNR 2-02 d.6 0408-02 analogia	Pas dolny więzara (0.11+0.04)*21	m ³ m ³	3.150	
				RAZEM	3.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.6 0407-03 analogia	Słupek więzara (0.01)*21	m ³ drew. m ³ drew.	 0.210	
				RAZEM	0.210
36	KNR 2-02 d.6 0408-01 analogia	Krzyżulce więzara i wypełnienie deskowaniem (0.02+0.04)*21	m ³ m ³	 1.260	
				RAZEM	1.260
37	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 4.85*20.70*2	m ² m ²	 200.790	
				RAZEM	200.790
38	KNR 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 4.85*20.70*2	m ² m ²	 200.790	
				RAZEM	200.790
7		POKRYCIE DACHU			
39	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 4.85*20.70*2	m ² m ²	 200.790	
				RAZEM	200.790
40	KNR 2-02 d.7 0409-06 analogia	Wiatrownice i deski czołowe (4.85*4*0.20*0.032)+(20.70*2*0.20*0.032)	m ³ m ³	 0.389	
				RAZEM	0.389
41	NNRNKB d.7 202 0535-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach (komplet z uszczelkami i elementami wykończeniowymi) 4.85*20.70*2	m ² m ²	 200.790	
				RAZEM	200.790
42	NNRNKB d.7 202 0539-01	Montaż gąsiorów (kompletnie z uszczelkami) 20.70	m m	 20.700	
				RAZEM	20.700
43	NNRNKB d.7 202 0522-08 analogia	Montaż prefabrykowanych kominków - obrotowa nasada - turbowent 200 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44	NNRNKB d.7 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (4.85*4*0.45)+(20.70*0.40*2)	m ² m ²	 25.290	
				RAZEM	25.290
45	NNRNKB d.7 202 0546-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe z blachy o śr. 125 mm - montaż rynien 20.70*2	m m	 41.400	
				RAZEM	41.400
46	NNRNKB d.7 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47	NNRNKB d.7 202 0546-04 analogia	Montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48	NNRNKB d.7 202 0550-03 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy 1.80*4	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
49	NNRNKB d.7 202 0550-07 analogia	Kolanka 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
8		STOLARKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 0-19 d.8 1024-01 analiza indywidualna	Montaż klap/okien wentylacyjnych regulowanych 8*0.60*0.40	m ²		
			m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
51	KNR-W 2-02 d.8 1032-01 analogia	Wrota panelowe podnoszone ręcznie 3.00*3.60*2	m ²		
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
9		ELEWACJA I BARIERKI			
52	KNR 0-17 d.9 2609-01 analiza indywidualna	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS70 - gr. 15 cm (7.80*2.92*2)+(0.5*7.80*2.25*2)+(2.27*2)-(0.30*0.60*8)-(3.00*3.60*2)	m ²		
			m ²	44.602	
				RAZEM	44.602
53	KNR 0-17 d.9 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 45*3	szt.		
			szt.	135.000	
				RAZEM	135.000
54	KNR 0-17 d.9 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (7.80*2.92*2)+(0.5*7.80*2.25*2)+(2.27*2)-(0.30*0.60*8)-(3.00*3.60*2)	m ²		
			m ²	44.602	
				RAZEM	44.602
55	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((3.00*4)+(3.60*2))+(0.60*8)+(0.30*16)+(2.50*4)	m		
			m	38.800	
				RAZEM	38.800
56	NNRNKB d.9 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki w klapach nawiewnych 0.65*8*0.25	m ²		
			m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
57	KNR 0-17 d.9 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (7.80*2.92*2)+(0.5*7.80*2.25*2)+(2.27*2)-(0.30*0.60*8)-(3.00*3.60*2)	m ²		
			m ²	44.602	
				RAZEM	44.602
58	KNR 0-17 d.9 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego (7.80*2.92*2)+(0.5*7.80*2.25*2)+(2.27*2)-(0.30*0.60*8)-(3.00*3.60*2)	m ²		
			m ²	44.602	
				RAZEM	44.602
59	KNR 0-17 d.9 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na ościeżach ((3.00*4)+(3.60*2))*0.25	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
60	KNR 2-17 d.9 0137-01	Kratki wentylacyjne na ścianach szczytowych przy wrotach zewn./wewn. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR-W 2-02 d.9 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne (7.80*5.50*2)+(2.00*20.30*2)	m ²		
			m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
62	KNR 2-02 d.9 1209-01 analiza indywidualna	Barierki zabezpieczające z pochytem stalowym i wypełnieniem drewnem 4.00*4	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
63	KNR-W 2-02 d.10 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - od poziomu ławy do murłata ((7.02+19.52)*2*3.01)+(0.5*7.02*2.46*2)-(3.60*3.00*2)	m ²		
			m ²	155.440	
				RAZEM	155.440
64	KNR 0-18 d.10 2611-07 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na suficie ((3.00*2)+1.26)*19.52	m ²		
			m ²	141.715	
				RAZEM	141.715
65	KNR 0-21 d.10 4004-06	Poszycie sufitu na ruszcie z płyt wiórowych OSB ((3.00*2)+1.26)*19.52	m ²		
			m ²	141.715	
				RAZEM	141.715

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.10	KNR 0-17 2609-01 analiza indywidualna	Przymocowanie płyt styropianowych do podsufitki z płyty OSB - EPS100 - gr. 15 cm ((3.00*2)+1.26)*19.52	m ² m ²	 141.715	
				RAZEM	141.715
67 d.10	KNR 0-17 2609-04 analiza indywidualna	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do podsufitki z płyty OSB 142*3	szt. szt.	 426.000	
				RAZEM	426.000
68 d.10	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie na styropianie ((3.00*2)+1.26)*19.52	m ² m ²	 141.715	
				RAZEM	141.715
69 d.10	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrz - sufity i ściany (((3.00*2)+1.26)*19.52)+(2.68*19.52*2)+(2.68*7.02*2)+(3.37*2)-(0.30*0.60*8)-(3.00*3.60*2)	m ² m ²	 267.670	
				RAZEM	267.670
11		ROBOTY WYKONCZENIOWE - UWARSTWIENIE PODŁÓG			
70 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z pospółki na podłożu gruntowym - gr. 30 cm 0.3*137.03	m ³ m ³	 41.109	
				RAZEM	41.109
71 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku płukanego - gr. 20 cm 0.2*137.03	m ³ m ³	 27.406	
				RAZEM	27.406
12		NAWIERZCHNIE PRZY LODOWNI			
72 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie głębokości 20 cm pod nowe nawierzchnie z płyt ażurowych i pod istniejące do przełożenia 57+132	m ² m ²	 189.000	
				RAZEM	189.000
73 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości podjazdu - za każde dalsze 5 cm głębokości (KROTNOŚĆ=2) - j.w. Krotność = 2 57+132	m ² m ²	 189.000	
				RAZEM	189.000
74 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod płyty ażurowe 57+132	m ² m ²	 189.000	
				RAZEM	189.000
75 d.12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (KROTNOŚĆ=5) - j.w. Krotność = 5 57+132	m ² m ²	 189.000	
				RAZEM	189.000
76 d.12	KNR 2-31 0309-05 analiza indywidualna	Nowa nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych 57	m ² m ²	 57.000	
				RAZEM	57.000
77 d.12	KNR 2-31 1105-03 analiza indywidualna	Przełożenie (rozbiórka i ponowne ułożenie) nawierzchni z płyt ażurowych betonowych - w wycenie przyjęć średnią ilość płyt do uzupełnienia 132	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka ścianki oporowej betonowej	m ³	4.564		
2	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²	246.4		
3		Utylizacja papy	m ²	246.4		
4	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie deskowania dachu	m ²	246.4		
5	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie więźb dachowych prostych	m ²	246.4		
6	KNR 4-01 d.1 0427-01	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	m ²	135.854		
7	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.564		
8	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (KROTNOŚĆ=8)	m ³	4.564		
		Razem: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2		ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR-W 2-01 d.2 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - poszerzenie istniejącego wykopu	m ³	342		
10	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	182.4		
11	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	182.4		
		Razem: ROBOTY ZIEMNE				
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE				
12	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy i pod prefabrykaty ściany oporowej	m ³	7.42		
13	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	17.293		
14	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.042		
15	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.256		
16	KNR-W 2-02 d.3 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	34.27		
17	KNR 2-02 d.3 1925-05	Montaż elementów prefabrykowanych - mur oporowy L200 z betonu architektonicznego o obciążeniu naziemem 16,7 kN/m ²	elem.	16		
18	KNR 2-02 d.3 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian oporowych - dylatacja	m	24.6		
		Razem: ROBOTY FUNDAMENTOWE				
4		ROBOTY IZOLACYJNE				
19	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe ławy poziome z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	43.232		
20	KNR 2-02 d.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe ławy z papy na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²	43.232		
21	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - ściany i ścianki oporowe	m ²	129		
22	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	129		
23	KNR AT-40 d.4 0421-01	Ułożenie folii ochronnej kubelkowej	m ²	81		
24	KNR AT-40 d.4 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - XPS gr. 15 cm	m ²	81		
25	KNR AT-40 d.4 0406-03	Hydroizolacje pionowe wewnątrz lodowni - pierwsza warstwa	m ²	53.028		
26	KNR AT-40 d.4 0406-05	Hydroizolacje pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m ²	53.028		
		Razem: ROBOTY IZOLACYJNE				
5		ROBOTY ŻELBETOWE				
27	KNR 2-02 d.5 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych	m ³	5.328		
28	KNR 2-02 d.5 0210-05	Nadproża żelbetowe	m ³	1.069		
29	KNR 2-02 d.5 0211-04	Wieżce żelbetowe	m ³	3.168		
30	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - rdzenie, nadproża, wieńce	t	0.141		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm - rdzenie, nadproża, wieńce	t	0.63		
Razem: ROBOTY ŻELBETOWE						
6		WIEŻBA DACHOWA				
32	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murłaty	m ³ drew.	0.768		
33	KNR 2-02 d.6 0408-05	Pas górny więzara	m ³	3.15		
34	KNR 2-02 d.6 0408-02	Pas dolny więzara	m ³	3.15		
35	KNR 2-02 d.6 0407-03	Słupek więzara	m ³ drew.	0.21		
36	KNR 2-02 d.6 0408-01	Krzyżulce więzara i wypełnienie deskowaniem	m ³	1.26		
37	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	200.79		
38	KNR 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	200.79		
Razem: WIEŻBA DACHOWA						
7		POKRYCIE DACHU				
39	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami	m ²	200.79		
40	KNR 2-02 d.7 0409-06	Wiatrownice i deski czołowe	m ³	0.389		
41	NNRNKB 202 d.7 0535-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach (komplet z uszczelkami i elementami wykończeniowymi)	m ²	200.79		
42	NNRNKB 202 d.7 0539-01	Montaż gąsiorów (kompletnie z uszczelkami)	m	20.7		
43	NNRNKB 202 d.7 0522-08	Montaż prefabrykowanych kominków - obrotowa nasada - turbowent 200	szt.	4		
44	NNRNKB 202 d.7 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	25.29		
45	NNRNKB 202 d.7 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy o śr. 125 mm - montaż rynien	m	41.4		
46	NNRNKB 202 d.7 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.	4		
47	NNRNKB 202 d.7 0546-04	Montaż denek rynnowych	szt.	4		
48	NNRNKB 202 d.7 0550-03	Rury spustowe okrągłe z blachy	m	7.2		
49	NNRNKB 202 d.7 0550-07	Kolanka	szt.	12		
Razem: POKRYCIE DACHU						
8		STOLARKA				
50	KNR 0-19 d.8 1024-01	Montaż klap/okien wentylacyjnych regulowanych	m ²	1.92		
51	KNR-W 2-02 d.8 1032-01	Wrota panelowe podnoszone ręcznie	m ²	21.6		
Razem: STOLARKA						
9		ELEWACJA I BARIERKI				
52	KNR 0-17 d.9 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS70 - gr. 15 cm	m ²	44.602		
53	KNR 0-17 d.9 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	135		
54	KNR 0-17 d.9 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	44.602		
55	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	38.8		
56	NNRNKB 202 d.9 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki w klapach nawiewnych	m ²	1.3		
57	KNR 0-17 d.9 0927-01	Nalożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	44.602		
58	KNR 0-17 d.9 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego	m ²	44.602		
59	KNR 0-17 d.9 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego na ościeżach	m ²	4.8		
60	KNR 2-17 d.9 0137-01	Kratki wentylacyjne na ścianach szczytowych przy wrotach zewn./wewn.	szt.	4		
61	KNR-W 2-02 d.9 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²	167		
62	KNR 2-02 d.9 1209-01	Barierki zabezpieczające z pochwytem stalowym i wypełnieniem drewnem	m	16		
Razem: ELEWACJA I BARIERKI						
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.10	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - od poziomu ławy do murłata	m ²	155.44		
64 d.10	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na suficie	m ²	141.715		
65 d.10	KNR 0-21 4004-06	Poszycie sufitu na ruszcie z płyt wiórowych OSB	m ²	141.715		
66 d.10	KNR 0-17 2609-01	Przymocowanie płyt styropianowych do podsufitki z płyty OSB - EPS100 - gr. 15 cm	m ²	141.715		
67 d.10	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do podsufitki z płyty OSB	szt.	426		
68 d.10	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie na styropianie	m ²	141.715		
69 d.10	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrz - sufity i ściany	m ²	267.67		
Razem: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE						
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - UWARSTWIENIE PODŁÓG				
70 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z pospółki na podłożu gruntowym - gr. 30 cm	m ³	41.109		
71 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku płukanego - gr. 20 cm	m ³	27.406		
Razem: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - UWARSTWIENIE PODŁÓG						
12		NAWIERZCHNIE PRZY LODOWNI				
72 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie głębokości 20 cm pod nowe nawierzchnie z płyt ażurowych i pod istniejące do przełożenia	m ²	189		
73 d.12	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości podjazdu - za każde dalsze 5 cm głębokości (KROTNOŚĆ=2) - j.w.	m ²	189		
74 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod płyty ażurowe	m ²	189		
75 d.12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (KROTNOŚĆ=5) - j.w.	m ²	189		
76 d.12	KNR 2-31 0309-05	Nowa nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych	m ²	57		
77 d.12	KNR 2-31 1105-03	Przełożenie (rozbiórka i ponowne ułożenie) nawierzchni z płyt ażurowych betonowych - w wycenie przyjęć średnią ilość płyt do uzupełnienia	m ²	132		
Razem: NAWIERZCHNIE PRZY LODOWNI						
Razem:						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Kz [K]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	K	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	ROBOTY FUNDAMENTOWE							
4	ROBOTY IZOLACYJNE							
5	ROBOTY ŻELBETOWE							
6	WIEŻBA DACHOWA							
7	POKRYCIE DACHU							
8	STOLARKA							
9	ELEWACJA I BARIERKI							
10	ROBOTY WYKOŃCZENIO- WE WEWNĘTRZNE							
11	ROBOTY WYKOŃCZENIO- WE - UWARSTWIENIE POD- ŁÓG							
12	NAWIERZCHNIE PRZY LO- DOWNI							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	9 - 11	ROBOTY ZIEMNE					
3	12 - 18	ROBOTY FUNDAMENTOWE					
4	19 - 26	ROBOTY IZOLACYJNE					
5	27 - 31	ROBOTY ŻELBETOWE					
6	32 - 38	WIĘZBA DACHOWA					
7	39 - 49	POKRYCIE DACHU					
8	50 - 51	STOLARKA					
9	52 - 62	ELEWACJA I BARIERKI					
10	63 - 69	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
11	70 - 71	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - UWARSTWIENIE PODŁÓG					
12	72 - 77	NAWIERZCHNIE PRZY LODOWNI					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: