

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego nr 2 przy ul.Daszyńskiego 54 w Ustroniu-II przetarg					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $15.75 \times 4.5 \times 2 - (15.75 \times 1.0 \times 2 + (4.5 - 1.0) \times 0.5 \times 2 \times 2)$	m ² m ²	 103.25	
				RAZEM	103.25
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 103.25	m ² m ²	 103.25	
				RAZEM	103.25
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 DRZWI DO BUDYNKU 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2		ROBOTY CIESIELSKIE			
4 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe (drewno impregnowane np.preparatem Fobos M4) SZACUNKOWO 4.5*2	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
5 d.2	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (drewno impregnowane np.preparatem Fobos M4) SZACUNKOWO-15% 0.15*15.75*4.5*2	m ² m ²	 21.26	
				RAZEM	21.26
6 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek wiatrowych (drewno impregnowane np.preparatem Fobos M4) DESKI WIATROWE (SZCZYTOWE) 4.5*2*2	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
7 d.2	KNR-W 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna desekowania dachu metodą opryskiwania ciągłego np.preparatem Fobos M4 DWUSTRONNIE DESKOWANIE $15.75 \times 4.5 \times 2 \times 2 - (21.26 + 35.50) \times 2$	m ² m ²	 169.98	
				RAZEM	169.98
8 d.2	KNR-W 4-01 0629-05	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna bali metodą opryskiwania ciągłego np.preparatem Fobos M4 KROKWIE $(4.5 \times 17 \times 2 - 4.6 \times 2 \times 2) \times (0.14 + 0.14)$ MURŁATY $(15.75 \times 2 - 12.6) \times (0.16 + 0.16)$ POZOSTAŁE (PŁATWIE, STOLCE I INNE-SZACUNKOWO) 40.0	m ² m ² m ² m ²	 37.69 6.05 40.00	
				RAZEM	83.74
9 d.2	kalk. własna	Uzupełnienie połączeń ciesielskich przy pomocy prefabrykowanych stalowych ocynkowanych wzmacnianych systemowych łączników ciesielskich (40 szt.) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		ROBOTY MURARSKIE			
10 d.3	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Dostawa i montaż drzwi stalowych technicznych zewnętrznych, ocynkowanych, malowanych proszkowo, pełnych wyposażonych w 2 zamki patentowe wraz z klamkami i sztyldami 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.00	
				RAZEM	4.00
4		ROBOTY DEKARSKIE			
11 d.4	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu (folia wysokopropuszczalna) - rozstaw kontrłat 0,60 m (kontrłaty 2,5x5 cm zabezpieczone do stopnia NRO) 15.75*4.5*2	m ² m ²	 141.75	
				RAZEM	141.75
12 d.4	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łacenie - rozstaw łat 40 cm (łaty 5x5 cm zabezpieczone do stopnia NRO) 15.75*4.5*2	m ² m ²	 141.75	
				RAZEM	141.75
13 d.4	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną-trapezową min.T-55 o gr.0,5 mm o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu (kolor pokrycia i wysokość profilu do uzgodnienia) 15.75*4.5*2	m ² m ²	 141.75	
				RAZEM	141.75
14 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PAS NADRYNNOWY	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.75*0.3*2 WIATROWNICA	m ²	9.45	
		4.5*0.4*4 OBRÓBKA KALENICY	m ²	7.20	
		15.75*0.5	m ²	7.88	
				RAZEM	24.53
15 d.4 03	NNRNKB 202 0517-	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12,5 cm	m		
		15.75*2	m	31.50	
				RAZEM	31.50
16 d.4 01	NNRNKB 202 0519-	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8,7cm	m		
		3.25*2	m	6.50	
				RAZEM	6.50
17 d.4	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych (osadnik+czyszczak+rewizja)z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.4	KNR 2-02 1111-08 analogia	Malowanie (lakierobejcą-3 krotne),deskowania w strefie okapu i szczytów, desek wiatrowych DESKOWANIE STREFY OKAPU+KROKWIE 15.75*0.7*2+(0.14+0.14)*0.7*17*2 DESKOWANIE STREFY SZCZYTÓW 4.5*0.6*2*2 DESKI WIATROWE,MURŁATY, 10.0	m ²		
			m ²	28.71	
			m ²	10.80	
			m ²	10.00	
				RAZEM	49.51
5		ROBOTY ZIEMNE (STUDNIA CHŁONNA, IZOLACJA FUNDAMENTÓW)			
19 d.5	kalk. własna	Wykonanie przykanalika kanalizacji deszczowej (rura PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych) na odcinku rury spustowe-studnia zanikowa wraz z podłączeniami (studnia, rury spustowe).Długość przykanalików łączna szacunkowo 6,0 mb STUDNIA CHŁONNA	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III STUDNIA CHŁONNA 1.2*1.2*2.3*2 ODKOPANIE FUNDAMENTÓW OD STRONY STAWÓW (15.75+2.0)*1.0*1.0	m ³		
			m ³	6.62	
			m ³	17.75	
				RAZEM	24.37
21 d.5	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowa-niem powierzchni emulsją izolacyjną FUNDAMENT OD STRONY STAWÓW (15.75+2.0)*1.0	m ²		
			m ²	17.75	
				RAZEM	17.75
22 d.5 01	KNR-W 2-18 0513-	Studnie zanikowa (chłonna) z kręgów betonowych Dn 800 mm w goto-wym wykopie o głębokości 3m.Studnia wyposażona w nakrywę żelbetową, studnia bez kinety.	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.5 02	KNR-W 2-18 0513-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko-pie za każde 0.5 m różnicy głębokości -2*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4.00	
				RAZEM	-4.00
24 d.5	KNR 2-21 0606-06 analogia	Wypełnienie studni chłonnej- warstwa odsączająca żwirowa-piaskowa STUDNIA WRAZ Z PODBUDOWĄ 3.14*0.3*0.3*2.0*2+1.0*1.0*0.2*2	m ³		
			m ³	1.53	
				RAZEM	1.53
25 d.5	KNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98) STUDNIA CHŁONNA 6.62-1.53 ODKOPANIE FUNDAMENTÓW 15.75*1.0*1.0	m ³		
			m ³	5.09	
			m ³	15.75	
				RAZEM	20.84
26 d.5	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 15.75*3.0	m ²		
			m ²	47.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47.25
6		ROBOTY POZOSTAŁE			
27	kalk. własna	Załadunek, transport i utylizacja papy, gruzu, ziemi, drewna innych pozostałości z rozbiórki-koszty określi wykonawca (z całej budowy).	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00