

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachu budynku gospodarczego nr 2 przy ul. Daszyńskiego 54 w Ustroniu						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 15.75*4.5*2	m ² m ²	141.75	
					RAZEM	141.75
2	d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 141.75	m ² m ²	141.75	
					RAZEM	141.75
3	d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15.75*2	m m	31.50	
					RAZEM	31.50
4	d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3.25*2	m m	6.50	
					RAZEM	6.50
5	d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku PAS NADRYNNOWY 15.75*0.3*2 WIATROWNICA 4.5*0.3*4	m ² m ² m ²	9.45 5.40	
					RAZEM	14.85
6	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			
7	d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle (drewno impregnowane np.preparatem Fobos M4) SZACUNKOWO 4.5*2*2	m m	18.00	
					RAZEM	18.00
8	d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi (drewno impregnowane np.preparatem Fobos M4) 17*2	szt. szt.	34.00	
					RAZEM	34.00
9	d.2	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty (drewno impregnowane np.preparatem Fobos M4) SZACUNKOWO-30% 0.4*15.75*2	m m	12.60	
					RAZEM	12.60
10	d.2	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (drewno impregnowane np.preparatem Fobos M4) SZACUNKOWO-30% 0.3*15.75*4.5*2	m ² m ²	42.53	
					RAZEM	42.53
11	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
12	d.2	KNR-W 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna deskowania dachu metodą opryskiwania ciągłego np.preparatem Fobos M4 DWUSTRONNIE DESKOWANIE (141.75-42.53)*2	m ² m ²	198.44	
					RAZEM	198.44
13	d.2	KNR-W 4-01 0629-05	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna bali metodą opryskiwania ciągłego np.preparatem Fobos M4 KROKWIE (4.5*17*2-4.6*2*2)*(0.14+0.14) MURLATY (15.75*2-12.6)*(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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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			
15	d.3	KNR 4-01 0317-06 analogia	Uzupełnienie - obmurowanie krokwi 17*2	szt. szt.	 34.00	
					RAZEM	34.00
16	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 szyldami 1.0*2.0*2	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
4			ROBOTY DEKARSKIE			
17	d.4	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu (folia wysokoparoprzepuszczalna) - 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
18	d.4	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łaczenie - 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
19	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
20	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 15.75*0.3*2 WIATROWNICA 4.5*0.4*4 OBRÓBKA KALENICY 15.75*0.5	m ² m ² m ²	 9.45 7.20 7.88	
					RAZEM	24.53
21	d.4	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12,5 cm 15.75*2	m m	 31.50	
					RAZEM	31.50
22	d.4	NNRNKB 202 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8,7cm 3.25*2	m m	 6.50	
					RAZEM	6.50
23	d.4	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych (osadnik+czyszczak+rewizja)z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
24	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 m ²	 28.71 10.80 10.00	
					RAZEM	49.51
5			ROBOTY ZIEMNE (STUDNIA CHŁONNA, IZOLACJA FUNDAMENTÓW)			
25	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 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
26	d.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III STUDNIA CHŁONNA	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			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 17.75	
					RAZEM	24.37
27	d.5	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z grunto- waniem powierzchni emulsją izolacyjną FUNDAMENT OD STRONY STAWÓW (15.75+2.0)*1.0	m ² m ²	 17.75	
					RAZEM	17.75
28	d.5	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie zanikowa (chłonna) z kręgów betonowych Dn 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m. Studnia wyposażona w nakrywą żelbetową, studnia bez kinety. 2	stud. stud.	 2.00	
					RAZEM	2.00
29	d.5	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -2*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -4.00	
					RAZEM	-4.00
30	d.5	KNR 2-21 0606-06 analogia	Wypełnienie studni chłonnej- warstwa odsączająca żwirowa-piasko- wa 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
31	d.5	KNNR 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 m ³	 5.09 15.75	
					RAZEM	20.84
32	d.5	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mo- cy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 15.75*3.0	m ² m ²	 47.25	
					RAZEM	47.25
6			ROBOTY POZOSTAŁE			
33	d.6	kalk. własna	Załadunek, transport i utylizacja papy, gruzu, ziemi, drewna innych pozostałości z rozbiórki-koszty określi wykonawca (z całej budowy). 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00