
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa części bloku wejściowego do galerii kontrolno-pomiarowej korony zapory elektrowni wodnej w Niedzicy

ADRES INWESTYCJI: 4147/45

NAZWA INWESTORA: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica S.A

ADRES INWESTORA: ul. Widokowa 1
34-441 Niedzica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Nowak, upr. bud. nr MAP/0165/PWOK/05

DATA OPRACOWANIA: 05.06.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.06.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty remontowe WC			
1.1		Roboty rozbiórkowe WC			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2 d.1.1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,60	m	0,600	
				RAZEM	0,600
7 d.1.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 4-04 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m2		
		0,55	m2	0,550	
				RAZEM	0,550
10 d.1.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 4-03 1107-03	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu betonowym	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.1	KNR 4-03 1118-01	Demontaż przewodów typu YDY i YADY z uchwytów z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż podgrzewacza elektrycznego umywalkowego przepływowego	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż grzejników elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1	KNR-W 4-02 0233-11	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.1	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		2,00	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.1.1	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1.1	KNR-W 4-02 0143-05	Demontaż zaworu bezpieczeństwa sprężynowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
31 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
32 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
33 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		3,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,31	m3	0,310	
				RAZEM	0,310
35 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		3,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Roboty adaptacyjne WC			
36 d.1.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		0,025	m3	0,025	
				RAZEM	0,025
37 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
38 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,46	m3	0,460	
				RAZEM	0,460
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne, pełne o szer. skrzydła 0,90x200cm z kratkami nawiewnymi nad posadzką Krotność = 3	m2		
		2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
41 d.1.2	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe wewnętrzne o szerokości od 30 do 70cm w kolorze brązowym	m		
		0,60	m	0,600	
				RAZEM	0,600
42 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
43 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
45 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-07 kalk. własna	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa rur i kanałów instalacyjnych	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
47 d.1.2	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
48 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
49 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
50 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
51 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
52 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
53 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,98	m2	2,980	
				RAZEM	2,980
54 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.1.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
1.3		Instalacja kanalizacyjna WC			
56 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.1.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,00	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.1.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja wodociągowa WC			
67 d.1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1.4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i posadzkach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
70 d.1.4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
71 d.1.4	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.4	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.1.4	KNR-W 2-15 0134-03	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 25 mm - reduktor ciśnienia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.1.4	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.1.4	KNR-W 2-02 1215-01 kalk. własna	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Instalacja elektryczna WC			
79 d.1.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
80 d.1.5	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
81 d.1.5	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
82 d.1.5	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.1.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,020	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
84 d.1.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
85 d.1.5	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgałęźnym	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x1,5mm ²	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
87 d.1.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDY 3x2,5mm ²	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
88 d.1.5	KNR 5-08 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
89 d.1.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.1.5	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.1.5	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.1.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.1.5	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.1.5	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.1.5	KNNR 4 0425-01	Grzejniki elektryczne stalowe łazienkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.1.5	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wentylatory ściennie łazienkowe	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawy hermetyczne ledowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.1.5	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 3-żyłowy	odc.		
		30,00	odc.	30,000	
				RAZEM	30,000
99 d.1.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1,00	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba), działanie wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1,00	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty remontowe zadaszzenia			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
101 d.2.1	KNR 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłużyc o wysokości do 8 m, nakłady podstawowe	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
102 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
103 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,50	m	23,500	
				RAZEM	23,500
104 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		17,00	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
105 d.2.1	KNR-W 4-02 0233-11	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
107 d.2.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
108 d.2.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
109 d.2.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
110 d.2.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
111 d.2.1	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
112 d.2.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
113 d.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km utylizacją złomu	t		
		0,20	t	0,200	
				RAZEM	0,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z utylizacją gruzu	m3		
		3,00	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Roboty ciesielskie, dekarские			
115 d.2.2	KNR-W 4-01 0211-06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm - gniazda do oparcia płatwi w murze	m2		
		0,05	m2	0,050	
				RAZEM	0,050
116 d.2.2	KNR-W 2-02 1218-02	Wsporniki ze stali teowej ramienne - stalowe siodło do płatwi	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.2.2	KNR 5-04 1609-03	Montaż śrub montażowych do płatwi przez osadzenie na kotwę chemiczną	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
118 d.2.2	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
119 d.2.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szepnej	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
120 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
121 d.2.2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		0,80	m3 drew	0,800	
				RAZEM	0,800
122 d.2.2	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,54	m3	0,540	
				RAZEM	0,540
123 d.2.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		31,00	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
124 d.2.2	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
125 d.2.2	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		31,00	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
126 d.2.2	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
127 d.2.2	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.2.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
129 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
130 d.2.2	KNR 9-14 0302-03	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
131 d.2.2	KNR 2-31 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
132 d.2.2	NNRNKB 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2.2	NNRNKB 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2		
		31,00	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
134 d.2.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
135 d.2.2	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
136 d.2.2	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - podbitka okapowa z blachy powlekanej podbitkowej "niski trapez"	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
2.3		Roboty wykończeniowe			
137 d.2.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
138 d.2.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
139 d.2.3	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
140 d.2.3	KNR-W 2-02 2601-02	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową	m2		
		40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000