

Przedmiot zlecenia:		K5 Remont skrzyni palnikowych							
Wykonawca :		Nr zlecenia PM	Data:	Ilość rbg					
		Ilość RBG zakres prac	9304						
Zakres prac :									
Lp	Podstawa wyceny	Nazwa	Pozycja ZNPRW	j.m	Norma	Ilość	współczynnik	Ilość rbg	Uwagi
		Zadanie 1 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona lewa przód kotła poziom 16m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęgnięciem i zesprzęgnięciem.	3	szt	6	3	1	18	
4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	
7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym krócu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	
10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kątowników)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kątnik 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)
13	ZNPRR XVI	Wymiana króca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skreślenie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
		Zadanie 2 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona lewa tył kotła poziom 16m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęgnięciem i zesprzęgnięciem.	3	szt	6	3	1	18	

4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	
7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym króćcu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	
10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kątown)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kątn 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)
13	ZNPRR XVI	Wymiana króćca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skrećanie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
		Zadanie 3 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona prawa przód kotła poziom 16m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęgnięciem i zesprzęgnięciem.	3	szt	6	3	1	18	
4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	
7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym króćcu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	

10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kątowników)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kąt 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)
13	ZNPRR XVI	Wymiana króćca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skreślanie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
		Zadanie 4 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona prawa tył kotła poziom 16m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęganiem i zesprzęganiem.	3	szt	6	3	1	18	
4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	
7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym króćcu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	
10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kątowników)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kąt 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)
13	ZNPRR XVI	Wymiana króćca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skreślanie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
		Zadanie 5 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona lewa przód kotła poziom 23m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęganiem i zesprzęganiem.	3	szt	6	3	1	18	

4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	
7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym króćcu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	
10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kątowników)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kąt 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)
13	ZNPRR XVI	Wymiana króćca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skręcanie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
		Zadanie 6 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona lewa tył kotła poziom 23m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęganiem i zesprzęganiem.	3	szt	6	3	1	18	
4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	
7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym króćcu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	
10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kątowników)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kąt 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)

13	ZNPRR XVI	Wymiana króćca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skrećanie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
		Zadanie 7 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona prawa przód kotła poziom 23m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęgnięciem i zesprzęgnięciem.	3	szt	6	3	1	18	
4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	
7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym króćcu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	
10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kąty)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kąt 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)
13	ZNPRR XVI	Wymiana króćca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skrećanie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
		Zadanie 8 : Remont kapitalny skrzyni palnikowej strona prawa tył kotła poziom 23m					suma	983	
1	ZNPRR 2	Przygotowanie i likwidacja miejsca pracy: a) w remoncie kapitalnym	1a	kpl.	20	1	1	20	
2	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów do skrzyń palnikowych z wymianą uszczelnienia.	2	szt	1	3	1	3	
3	ZNPRR 2	Wymiana lub otwarcie i zamknięcie włazów zmodernizowanych z wymianą uszczelnienia, rozsprzęgnięciem i zesprzęgnięciem.	3	szt	6	3	1	18	
4	ZNPRR 2	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez właz skrzyni wraz konserwacją (przy zdemontowanym włazie)	4	szt	1,5	3	1	5	
5	ZNPRR 2	Czyszczenie i mycie skrzyni palnikowej (ewentualnie wycinanie i spawanie otworów).	7	szt	12	1	1	12	
6	ZNPRR 2	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię b) od strony ściany bocznej skrzyni	8b	szt.	32	1	1	32	

7	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5,4	1	65	Wymiana podłogi, (założono wymianę 2szt podłóg ok 5,4 m2)wykonać badania NDT spoin
8	ZNPRR 2	Wymiana przewodu pyłowego wewnątrz skrzyni przy zdemontowanym króćcu przejściowym, kolanie i kierownicach powietrza wtórnego.	12	szt	32	3	1	96	
9	ZNPRR 2	Wymiana dyszy zmodernizowanej z pospawaniem dźwigni sterującej i wycentrowaniem - przy zdemontowanym przewodzie pyłowym.	18	szt	52	3	1	156	
10	ZNPRR 2	Regulacja ustawienia dysz pyłowych (kątowników)	19	szt	1	3	1	3	
11	ZNPRR 2	Regeneracja zespołu do sterowania dyszą pyłową (szlifowanie otworu, włazu; wypalanie podkładek i elementów zespołu).	29	szt	8	3	1	24	
12	ZNPRR XVI	Wymiana kolana Dw 433 kątnik 90	9	szt	48	3	1	144	64-8-8(minus 2szt spoin)
13	ZNPRR XVI	Wymiana króćca przejściowego.	12	szt	26	3	1	78	34-8(minus 1szt spoin)
14	IV/I/4.9	Skręcanie kołnierzy kolan	4.9	szt.	16	6	1	96	
15	ZNPRR 2	Regeneracja (wymiana blach) ścian, przegród i podłóg kanałów.	9	m2	12	5	1	60	Zamknięcie przedniej ściany skrzyni (założono ok 5m2)
16	ZNPRR 7	Przygotowanie spoin do badań NDT (VT, PT)	1.4 b	dcm2/0,1m	0,40	280	1	112	
17	ZNPRR 7	Badania spoin NDT -VT, PT	1.4 a	dcm2/0,1m	0,25	240	1	60	
1	ZNPRRW	Zadanie 9: usuwanie usterek stwierdzonych po odstawieniu do remontu						1440	