

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Nawrocko  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 157/86, 157/38, 157/37, 157/85, obręb 321004\_5.0025 Werzbnica  
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : ul. Wschodnia 1, 74-300 Myślibórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Semenyszyn  
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI NAWROCKO-ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-fundamenty istniejące	m <sup>3</sup>		
d.1	212-3	9.24	m <sup>3</sup>	9.24	
				RAZEM	9.24
2	KNR 4-01	Wykucie obramowania kanałów	m		
d.1	354-1	46.7	m	46.70	
				RAZEM	46.70
3	KNR 4-04	Rozebranie przekrycia kanałów	m <sup>2</sup>		
d.1	801-1	21.92	m <sup>2</sup>	21.92	
				RAZEM	21.92
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-ściany kanału	m <sup>3</sup>		
d.1	212-3	3.71	m <sup>3</sup>	3.71	
				RAZEM	3.71
5	KNR 4-04	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.1	1107-1	1.3	t	1.30	
				RAZEM	1.30
6	KNR 4-04	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	t		
d.1	1107-4	1.3	t	1.30	
				RAZEM	1.30
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm-skucie posadzki pod fundamenty	m <sup>3</sup>		
d.1	212-1	27.91	m <sup>3</sup>	27.91	
				RAZEM	27.91
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	108-11	40.86	m <sup>3</sup>	40.86	
				RAZEM	40.86
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	108-12	40.86	m <sup>3</sup>	40.86	
				RAZEM	40.86
10	1-20	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		40.86	m <sup>3</sup>	40.86	
				RAZEM	40.86
11	KNR 1	Zasypanie wykopów po rozebranych fundamentach,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV-z kosztem piasku	m <sup>3</sup>		
d.1	214-2	21.56	m <sup>3</sup>	21.56	
				RAZEM	21.56
<b>2 FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA: F1-F4, MD, F5, F6</b>					
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.2	106-1	30.49	m <sup>3</sup>	30.49	
				RAZEM	30.49
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	108-6	30.49	m <sup>3</sup>	30.49	
				RAZEM	30.49
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	108-8	30.49	m <sup>3</sup>	30.49	
				RAZEM	30.49
15	Analiza	Koszt wysypiska	m <sup>3</sup>		
d.2	własna	30.49	m <sup>3</sup>	30.49	
				RAZEM	30.49
16	KNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV-z kosztem piasku	m <sup>3</sup>		
d.2	214-2	23.72	m <sup>3</sup>	23.72	
				RAZEM	23.72
17	KNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z zagęszczeniem-Wymiana gruntu	m <sup>3</sup>		
d.2	1201-3	15.74	m <sup>3</sup>	15.74	
				RAZEM	15.74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 2 1201-1	Podkłady betonowe C8/10 gr.10 cm	m <sup>3</sup>		
		2.48	m <sup>3</sup>	2.48	
				RAZEM	2.48
19 d.2	KNNR 2 604-1	Izolacja z foli PE gr.0,5 mm pozioma -1 raz	m <sup>2</sup>		
		22.7	m <sup>2</sup>	22.70	
				RAZEM	22.70
20 d.2	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955]	Beton ochronny C8/10 gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		22.7	m <sup>2</sup>	22.70	
				RAZEM	22.70
21 d.2	KNR 2-02 283-2	Fundamenty blokowe o objętości do 1 m3 z betonu C20/25 fazowane	m <sup>3</sup>		
		6.49	m <sup>3</sup>	6.49	
				RAZEM	6.49
22 d.2	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12 mm	t		
		0.7	t	0.70	
				RAZEM	0.70
23 d.2	KNNR 2 601-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-typu lekkiego	m <sup>2</sup>		
		8.14	m <sup>2</sup>	8.14	
				RAZEM	8.14
24 d.2	KNNR 2 601-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe-typu lekkiego	m <sup>2</sup>		
		8.14	m <sup>2</sup>	8.14	
				RAZEM	8.14
25 d.2	KNNR 2 601-1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-typu lekkiego	m <sup>2</sup>		
		0.44	m <sup>2</sup>	0.44	
				RAZEM	0.44
26 d.2	KNNR 2 601-2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe -typu lekkiego	m <sup>2</sup>		
		0.44	m <sup>2</sup>	0.44	
				RAZEM	0.44
3		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
27 d.3	KNR 4-01 106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
		44.73	m <sup>3</sup>	44.73	
				RAZEM	44.73
28 d.3	KNR 4-01 108-6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m <sup>3</sup>		
		44.73	m <sup>3</sup>	44.73	
				RAZEM	44.73
29 d.3	KNR 4-01 108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		44.73	m <sup>3</sup>	44.73	
				RAZEM	44.73
30 d.3	Analiza własna	Koszt wysypiska	m <sup>3</sup>		
		44.73	m <sup>3</sup>	44.73	
				RAZEM	44.73
31 d.3	KNNR 1 214-2	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wypokopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.za-gęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV-z kosztem piasku	m <sup>3</sup>		
		21.67	m <sup>3</sup>	21.67	
				RAZEM	21.67
32 d.3	KNNR 2 1201-3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z zagęszczeniem-Wymiana gruntu	m <sup>3</sup>		
		15.74	m <sup>3</sup>	15.74	
				RAZEM	15.74
33 d.3	KNNR 2 1201-1	Podkłady betonowe C8/10 gr.7 cm	m <sup>3</sup>		
		2.02	m <sup>3</sup>	2.02	
				RAZEM	2.02
34 d.3	KNNR 2 604-1	Izolacja z foli PE gr.0,3 mm pozioma -2 razy	m <sup>2</sup>		
		28.87	m <sup>2</sup>	28.87	
				RAZEM	28.87
35 d.3	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955]	Beton ochronny C8/10 gr.5 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28.87	m <sup>2</sup>	28.87	
				RAZEM	28.87
36	KNR 2-02 d.3 701-1	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu gr.10 cm (15 cm) z betonu C20/25 23.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.82	
				RAZEM	23.82
37	KNR 2-02 d.3 701-2	Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości 23.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.82	
				RAZEM	23.82
38	KNR 2-02 d.3 1913-1	Dylatacje -Przerwa robocza -profil pęczniący 42.71	m m	42.71	
				RAZEM	42.71
39	KNR 2-02 d.3 701-3	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu gr.12 cm (15 cm) z betonu C20/25 32.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.03	
				RAZEM	32.03
40	KNR 2-02 d.3 701-4	Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu - za każdy 1 cm różnicy w grubości 32.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.03	
				RAZEM	32.03
41	KNR 2-02 d.3 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12 mm 0.73	t t	0.73	
				RAZEM	0.73
42	KNR 2-02 d.3 1915-4	Kineta z betonu C20/25 gr. 10 cm 1.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.74	
				RAZEM	1.74
43	KNR 2-02 d.3 601-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, jednowarstwowe-typu lekkiego 37.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.76	
				RAZEM	37.76
44	KNR 2-02 d.3 601-6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe-typu lekkiego 37.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.76	
				RAZEM	37.76
45	KNR 2-02 d.3 1913-1	Taśma bentonitowa na połączeniu kanału z istniejącym 2.6	m m	2.60	
				RAZEM	2.60
46	KNR 7-12 d.3 WACETOB 301-1	Uszorstkować powierzchnię pod ścianą betonową 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
47	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-1 d.3	Powłoka szczepna j.w. 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
48	KNR 2-02 d.3 254-14	Ściany betonowe jako zamknięcie kanału w deskowaniu Stal-Form gr.20 cm (25 cm) z betonu C20/25 i wys.- dodatek za każdy następny m, wariant III (dot.kol.4) 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
49	KNR 2-02 d.3 254-15	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm gr., wariant III (dot.kol.5) 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
50	KNR 4-01 d.3 207-3	Zaprawa montażowa pod kątownik 47.41	m m	47.41	
				RAZEM	47.41
51	KNR 2-02 d.3 701-10	Kanały wewnątrz budynku - obramowanie z kątownika 50x50x5 ze stali 1.4301 na kotwy rozporowe nierdzewne M6-24 szt 47.41	m m	47.41	
				RAZEM	47.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02 d.3 702-9	Przekrycia koryt j.w. z blachy żebrowanej gr. 3,5 mm ze stali nierdzewnej 1.4301 24.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.81	
				RAZEM	24.81
53	KNR 4-01 d.3 207-3	Zaprawa montażowa pod kątownik-kanal istniejący 11.4	m m	 11.40	
				RAZEM	11.40
54	KNR 2-02 d.3 701-10	Kanały wewnątrz budynku - obramowanie z kątownika 50x50x5 ze stali 1.4301 na kotwy rozporowe nierdzewne M6-kanal istniejący 11.4	m m	 11.40	
				RAZEM	11.40
55	KNR 2-02 d.3 702-9	Przekrycia koryt j.w. z blachy żebrowanej gr. 3,5 mm ze stali nierdzewnej 1.4301 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.32	
				RAZEM	4.32
4		<b>OBUDOWA STUDNI SW-1 I SW-2</b>			
56	KNR 4-01 d.4 212-3	Rozbiórka obudowy konstrukcji betonowych zbrojonych 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR 4-01 d.4 106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych bez względu na głęb.i kat.z odrzućciem na odl.do 3 m 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.40	
				RAZEM	1.40
58	KNR 4-01 d.4 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.40	
				RAZEM	3.40
59	KNR 4-01 d.4 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.40	
				RAZEM	3.40
60	Analiza d.4 własna	Koszt wysypiska 3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.40	
				RAZEM	3.40
61	KNR 2 d.4 1201-1	Podkłady betonowe C8/10 gr. min 7 cm 0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.33	
				RAZEM	0.33
62	KNR 2-02 d.4 205-1	Płyty żelbetowe z betonu C30/37 W8 F150-sfazowane naroża 15x15 mm 1.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.06	
				RAZEM	1.06
63	KNR 2-02 d.4 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 0.2	t t	 0.20	
				RAZEM	0.20
5		<b>ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE</b>			
64	KNR 4-01 d.5 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 4-01 d.5 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-wc i przedsionek, hala SUW 146.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146.68	
				RAZEM	146.68
66	KNR 4-01 d.5 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierz- chni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 86.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.48	
				RAZEM	86.48
67	KNR 4-01 d.5 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian- ki 1/2 cegły 43.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.24	
				RAZEM	43.24
68	KNR 4-01 d.5 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-chlorownia 4.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.40	
				RAZEM	4.40
69	KNR 4-01 d.5 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-wc i przedsionek 10.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.01	
				RAZEM	10.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-01 d.5 212-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		26.99	m <sup>3</sup>	26.99	
				RAZEM	26.99
71	KNR 4-01 d.5 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		41.53	m <sup>3</sup>	41.53	
				RAZEM	41.53
72	KNR 4-01 d.5 108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		41.53	m <sup>3</sup>	41.53	
				RAZEM	41.53
73	Analiza d.5 własna	Koszt wysypiska	m <sup>3</sup>		
		41.53	m <sup>3</sup>	41.53	
				RAZEM	41.53
74	KNR 2 d.5 604-1	Izolacja z foli PE gr.0,3 mm-2x z przesunięciem złączy o 50 cm	m <sup>2</sup>		
		179.94	m <sup>2</sup>	179.94	
				RAZEM	179.94
75	KNR 2-02 d.5 205-1	Płyty z betonu C20/25 gr. 15 cm ze zbrojeniem rozproszonym, zdylatowana	m <sup>3</sup>		
		21.06	m <sup>3</sup>	21.06	
				RAZEM	21.06
76	1-1 d.5	Posadzka epoksydowa gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
		179.94	m <sup>2</sup>	179.94	
				RAZEM	179.94
77	KNR 2-02 d.5 1217-4	Próg z kątownika 50x50x5 w bramie	m		
		2.6	m	2.60	
				RAZEM	2.60
78	KNR 2-02 d.5 617-3	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, profil wypełniający PE fi 30 -wokół fundamentów	m		
		73.36	m	73.36	
				RAZEM	73.36
79	KNR 2-02 d.5 617-6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m		
		73.36	m	73.36	
				RAZEM	73.36
80	KNR 2-02 d.5 617-4	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, paskami styropianu gr. 10 mm	m		
		73.36	m	73.36	
				RAZEM	73.36
81	KNR 4-01 d.5 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej-chlorownia	m <sup>2</sup>		
		4.4	m <sup>2</sup>	4.40	
				RAZEM	4.40
82	1-11 d.5	Istniejące okna pokryć matową folią	m <sup>2</sup>		
		22.14	m <sup>2</sup>	22.14	
				RAZEM	22.14
83	KNR 2 d.5 1201-3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich-pochylnia przy bramie	m <sup>3</sup>		
		1.62	m <sup>3</sup>	1.62	
				RAZEM	1.62
84	KNR 2 d.5 1201-1	Podkłady betonowe-pochylnia przy bramie-C20/25	m <sup>3</sup>		
		1.62	m <sup>3</sup>	1.62	
				RAZEM	1.62
85	KNR 2-02 d.5 801-2	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III	m <sup>2</sup>		
		120.72	m <sup>2</sup>	120.72	
				RAZEM	120.72
86	KNR 2-02 d.5 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		120.72	m <sup>2</sup>	120.72	
				RAZEM	120.72
87	KNR 2-02 d.5 829-4	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 15x15 cm	m <sup>2</sup>		
		120.72	m <sup>2</sup>	120.72	
				RAZEM	120.72
88	KNR 2-02 d.5 830-1	Przygotowanie podłoża-parapety wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		6.39	m <sup>2</sup>	6.39	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.39
89 d.5	KNR 2-02 830-9	Licowanie parapetów wewnętrznych  6.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.39	
				RAZEM	6.39
90 d.5	Uzupełnie- nie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-5	Listwa wykańczająca   21.3	m   m	   21.30	
				RAZEM	21.30
91 d.5	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowa- nie podłoża-wc 2.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.08	
				RAZEM	2.08
92 d.5	KNR 2-02 1118-8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwy- klą, wym.płytek 30x30 cm 2.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.08	
				RAZEM	2.08
93 d.5	KNR 7-28 205-10	Przebicie otworów w ścianach na wentylację  5	otwór  otwór	  5.00	
				RAZEM	5.00
94 d.5	KNR 2-02 815-4	Gładzie gipsowe na ścianach  107.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.64	
				RAZEM	107.64
95 d.5	KNR 0-23 IGM 2611-3	Przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne-roboty wewnętrzne-ściany 107.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.64	
				RAZEM	107.64
96 d.5	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z grunto- waniem (powierzchnie wewn.)-powyżej płytek 107.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.64	
				RAZEM	107.64
97 d.5	KNR 2-02 815-6	Gładzie gipsowe na sufitach  182.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.02	
				RAZEM	182.02
98 d.5	KNR 0-23 IGM 2611-3	Przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie emulsją dwukrotne-roboty wewnętrzne-sufit 182.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.02	
				RAZEM	182.02
99 d.5	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z grunto- waniem (powierzchnie wewn.) 182.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.02	
				RAZEM	182.02
100 d.5	1-10	Malowanie stalowego podciągu i słupów  1	kpl  kpl	  1.00	
				RAZEM	1.00

