

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W POMORZU						
1						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 2-05 d.1 1003-03 z.o.7.	B-01.00.00	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B - demontaż	kg		
			$[(0.40+0.15)*10.35+0.20*(4.10+0.10-0.30)*2*2+(0.15+0.25)*1.72*4+(0.15+0.15)*(9.30-0.10*2)*2+(0.25+0.30)*(9.30+4.40)*2]*7.24$	kg	252.636	
					RAZEM	252.636
2	KNR 2-17 d.1 0206-01 analogia	B-01.00.00	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) /demontaż - urządzenie do ponownego wykorzystania	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 2-05 d.1 1004-03 z.o.7. analogia	B-01.00.00	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m ²		
			10.35*4.10*2	m ²	84.870	
					RAZEM	84.870
4	KNR 2-05 d.1 1002-01 z.o.7. analogia	B-01.00.00	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m ²		
			7.40*1.72*4+0.5*9.30*(2.57-1.72)*2	m ²	58.817	
					RAZEM	58.817
5	KNR 4-04 d.1 0701-04	B-01.00.00	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (3/4")	m		
			$(0.20+1.45+3.00)*4$	m	18.600	
					RAZEM	18.600
6	KNR 4-04 d.1 0701-05	B-01.00.00	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm n(1" i 1 1/4")	m		
			$(0.79+0.42)*4+4.30+5.90+1.35+4.00$	m	20.390	
					RAZEM	20.390
7	KNR 2-05 d.1 1005-01 z.o.7.	B-01.00.00	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - demontaż /konstrukcja nośna budynku/	t		
			1.132	t	1.132	
					RAZEM	1.132
8	KNR 4-01 d.1 0609-03 analogia	B-01.00.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm / rozebranie złoża - torf/	m ²		
			48*3	m ²	144.000	
					RAZEM	144.000
9	KNR 4-01 d.1 0609-03 analogia	B-01.00.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm / rozebranie złoża - dolomit 3,0cm/	m ²		
			48*3	m ²	144.000	
					RAZEM	144.000
10	KNR 4-01 d.1 0609-04 analogia	B-01.00.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości /rozebranie złoża - dolomit 3cm/	m ²		
			Krotność = -12 48*3	m ²	144.000	
					RAZEM	144.000
11	KNR 4-01 d.1 0609-03 analogia	B-01.00.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm / rozebranie złoża - piasek/	m ²		
			48	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
12	KNR 4-01 d.1 0609-04 analogia	B-01.00.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości /rozebranie złoża - piasek/	m ²		
			Krotność = 3 48	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000
13	KNR 4-01 d.1 0609-03 analogia	B-01.00.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm / rozebranie złoża - żwir 3,0cm/	m ²		
			48	m ²	48.000	
					RAZEM	48.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 0609-04 analogia	B-01.00.00	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości /rozebranie złoża - piasek/ Krotność = -12 48	m ² m ²	 48.000	 48.000
					RAZEM	48.000
15	kalk. własna	B-01.00.00	Rozebranie siatki plastikowej 2/2 mm 48*4	m ² m ²	 192.000	
					RAZEM	192.000
16	KNR 2-05 1005-01 z.o.7.	B-01.00.00	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - demontaż /konstrukcja nośna złoża i siatka/ 2.363+0.250	t t	 2.613	
					RAZEM	2.613
17	KNR 4-04 1107-01 1107-04	B-01.00.00, B-02.00.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 1.132+2.363+1.92	t t	 5.415	
					RAZEM	5.415
18	kalk. własna	B-01.00.00	Rozebranie izolacji ścian fundamentowych z papy 0.20*(9.30+0.06*2+7.40-0.20*2)*2	m ² m ²	 6.568	
					RAZEM	6.568
19	KNR 4-04 1105-01 1105-02	B-01.00.00, B-02.00.00	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km 0.80+22.0+8.6+4.3+1.0	m ³ m ³	 36.700	
					RAZEM	36.700
2			ROBOTY REMONTOWE			
20	KNR 4-01 0619-02 analogia	B-01.00.00	Odkrywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych /czyszczenie z osadów, korozji i luźnych fragmentów) 0.70*(9.30-0.20*2+7.40-0.20*2)*2+(9.30-0.20*2)*(7.40-0.20*2)	m ² m ²	 84.560	
					RAZEM	84.560
21	kalk. własna	B-01.00.00	Dwukrotne mycie ciśnieniowe 0.70*(9.30-0.20*2+7.40-0.20*2)*2+(9.30-0.20*2)*(7.40-0.20*2)	m ² m ²	 84.560	
					RAZEM	84.560
22	KNR 4-01 0208-02	B-01.00.00	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
23	kalk. własna	B-01.00.00	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 0102-02	B-01.00.00, B-02.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemuocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 1.20*(9.30+0.60+7.40+0.60)*2*0.60	m ³ m ³	 25.776	
					RAZEM	25.776
25	KNR K-04 0101-01 analogia	B-01.00.00, B 04.00.00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 1.20*(9.30+0.60+7.40+0.60)*2	m ² m ²	 42.960	
					RAZEM	42.960
26	KNR 4-01 0210-01	B-01.00.00	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 0.45*2*4*4+0.65*2*2*4	m m	 24.800	
					RAZEM	24.800
27	kalk. własna	B-01.00.00	Wiercenie tworów dla zakotwień prętów 2*4*4	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
28	KNR 4-01 0202-03	B-01.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 25.29	kg kg	 25.290	
					RAZEM	25.290

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.2 0207-01	B-01.00.00	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w pod- łożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 0.45*2*4*4+0.65*2*2*4	m m	24.800	24.800
					RAZEM	24.800
30	KNR 4-01 d.2 0603-02 analogia	B-02.00.00, B-04.00.00	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem 1.20*(9.30+0.60+7.40+0.60)*2	m ² m ²	42.960	42.960
					RAZEM	42.960
31	KNR K-04 d.2 0102-01	B-05.00.00, B-09.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach /poliester ekstrudowany XPS/ 1.15*(9.30+0.60+7.40+0.60)*2	m ² m ²	41.170	41.170
					RAZEM	41.170
32	KNR K-04 d.2 0104-01	B-05.00.00, B-09.00.00	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 4	m m	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
33	KNR K-04 d.2 0103-07	B-05.00.00, B-09.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 1.15*(9.30+0.60+7.40+0.60)*2	m ² m ²	41.170	41.170
					RAZEM	41.170
34	KNR K-04 d.2 0105-03 analogia	B-05.00.00, B-09.00.00	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym pod- łożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek / tynk mineralny/ 0.50*(9.30+0.60+7.40+0.60)*2	m ² m ²	17.900	17.900
					RAZEM	17.900
35	KNR 4-01 d.2 0105-02	B-01.00.00, B-02.00.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odleg- łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 1.20*(9.30+0.60+7.40+0.60)*2*0.60	m ³ m ³	25.776	25.776
					RAZEM	25.776
36	KNR 2-31 d.2 0202-01 analogia	B-01.00.00, B-02.00.00	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm /opaska wokół budynku/ (7.40+0.60+9.30+0.60)*2*0.6	m ² m ²	21.480	21.480
					RAZEM	21.480
37	KNR 2-31 d.2 0202-02 analogia	B-01.00.00, B-02.00.00	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz./opaska wokół budynku/ Krotność = 5 (7.40+0.60+9.30+0.60)*2*0.6	m ² m ²	21.480	21.480
					RAZEM	21.480
3			BUDOWA NOWEGO OBIEKTU- WYMIANA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW			
38	KNR-W 4- d.3 01 0602-01	B-04.00.00	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho 0.25*(9.30+0.06*2+7.40-0.20*2)*2	m ² m ²	8.210	8.210
					RAZEM	8.210
39	kalk. włas- na	B-00.00.00, B-07.00.00	Dostawa prefabrykowanej ocynkowanej ogniowo konstrukcji stalowej budynku i rusztów na złoże 1.132+2.363+0.250	t t	3.745	3.745
					RAZEM	3.745
40	KNR 2-05 d.3 1005-01	B-00.00.00, B-07.00.00	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę /konstrukcja budynku/ 1.132	t t	1.132	1.132
					RAZEM	1.132
41	KNR 2-05 d.3 1005-01	B-00.00.00, B-07.00.00	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę /ruszty/ 2.363+0.250	t t	2.613	2.613
					RAZEM	2.613
42	kalk. włas- na	B-00.00.00, B-07.00.00	Wykonanie ścianek rusztów (burt kasetonów) z PCV gr 4 mm 0.20*(1.50+2.00)*4*5	m ² m ²	14.000	14.000
					RAZEM	14.000
43	KNR 2-02 d.3 0607-02 analogia	B-00.00.00, B-07.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej sze- rokowej zbiorników,basenów itp. /siatka PVC 2/2 mm/ 48*5	m ² m ²	240.000	240.000
					RAZEM	240.000
44	KNR 4-01 d.3 0607-07 analogia	B-00.00.00, B-02.00.00	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm /złoże - żwir 3,0cm/ 48	m ² m ²	48.000	48.000
					RAZEM	48.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.3 0607-08 analogia	B-00.00.00, B-02.00.00	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości /złóże - żwir 3,0cm/ Krotność = -15 48	m ² m ²	 48.000	 48.000
					RAZEM	48.000
46	KNR 4-01 d.3 0607-07 analogia	B-00.00.00, B-02.00.00	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm /złóże - piasek 18,0cm/ 48	m ² m ²	 48.000	 48.000
					RAZEM	48.000
47	KNR 4-01 d.3 0607-07 analogia	B-00.00.00, B-02.00.00	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm /złóże - dolomit prażony 3,0cm/ 48*3	m ² m ²	 144.000	 144.000
					RAZEM	144.000
48	KNR 4-01 d.3 0607-08 analogia	B-00.00.00, B-02.00.00	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości /złóże - dolomit prażony 3,0cm/ Krotność = -15 48*3	m ² m ²	 144.000	 144.000
					RAZEM	144.000
49	KNR 4-01 d.3 0607-07 analogia	B-00.00.00, B-02.00.00	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm /złóże - torf 15 cm/ 48*3	m ² m ²	 144.000	 144.000
					RAZEM	144.000
50	KNR 4-01 d.3 0607-08 analogia	B-00.00.00, B-02.00.00	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy następny 1 cm grubości /złóże - torf 15 cm/ Krotność = -3 48*3	m ² m ²	 144.000	 144.000
					RAZEM	144.000
51	KNR 2-15 d.3 0103-04 z.sz.3.3. 9903-01	B-00.00.00, B-02.00.00	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - hydrofornia lub pompownia (0.79+0.42)*4+4.30+5.90+1.35+4.00	m m	 20.390	 20.390
					RAZEM	20.390
52	KNR 2-15 d.3 0103-03 z.sz.3.3. 9903-01	B-00.00.00	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - hydrofornia lub pompownia 3.00*4	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
53	KNR 2-15 d.3 0103-02 z.sz.3.3. 9903-01	B-00.00.00	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - hydrofornia lub pompownia 1.45*4	m m	 5.800	 5.800
					RAZEM	5.800
54	KNR 2-17 d.3 0328-01 analogia	B-00.00.00	Zrasczacze (bloki dysz) do komór zraszania o wielkościach 1-3 (do 28 dysz) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
55	kalk. własna	B-00.00.00, B-18.00.00	Dostawa płyt warstwowych ściennych PWS-S 100 /lub analogiczne z powłoką aluminiowo cynkową AZ185, zewnętrznie mikrotrapezowe - T, wewnętrznie mikrofała - V/ 7.40*1.72*4+0.5*9.30*(2.57-1.72)*2	m ² m ²	 58.817	 58.817
					RAZEM	58.817
56	KNR 2-05 d.3 1002-01 analogia	B-00.00.00, B-18.00.00	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną metodą tradycyjną 7.40*1.72*4+0.5*9.30*(2.57-1.72)*2	m ² m ²	 58.817	 58.817
					RAZEM	58.817
57	kalk. własna	B-00.00.00, B-18.00.00	Dostawa płyt warstwowych dachowych PWD-S 100 /lub analogiczne z powłoką aluminiowo cynkową AZ185, zewnętrznie mikrotrapezowe - T, wewnętrznie mikrofała - V/ 10.35*4.10*2	m ² m ²	 84.870	 84.870
					RAZEM	84.870
58	KNR 2-05 d.3 1004-03 analogia	B-00.00.00, B-18.00.00	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną 10.35*4.10*2	m ² m ²	 84.870	 84.870
					RAZEM	84.870

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.3	kalk. włas- na	B-00.00.00, B-18.00.00	Dostawa obróbek blacharskich $[(0.40+0.15)*10.35+0.20*(4.10+0.10-0.30)*2*2+(0.15+0.25)*1.72*4+(0.15+0.15)*(9.30-0.10*2)*2+(0.25+0.30)*(9.30+4.40)*2+0.25*10.35*2+0.40*4.10*2*2]*7.24$	m ² m ²	337.598	
					RAZEM	337.598
60 d.3	KNR 2-05 1003-03	B-00.00.00, B-18.00.00	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - mon- taż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B $[(0.40+0.15)*10.35+0.20*(4.10+0.10-0.30)*2*2+(0.15+0.25)*1.72*4+(0.15+0.15)*(9.30-0.10*2)*2+(0.25+0.30)*(9.30+4.40)*2+0.25*10.35*2+0.40*4.10*2*2]*7.24$	kg kg	337.598	
					RAZEM	337.598
61 d.3	kalk. włas- na	B-00.00.00, B-18.00.00	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirni- kiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) /urządzenie z demontażu/ 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000