
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ujęcia powierzchniowego „Grabówka” w Płocku

NAZWA INWESTORA: „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul.Harc.A.Gradowskiego 11, 09-402 Płock

BRANŻE: PW/AR

DATA OPRACOWANIA: październik 2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		OGRODZENIE			
1 d.1	KNR 2-02 1804-12 analogia	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki	m		
		539	m	539,000	
				RAZEM	539,000
2 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej- cokół ogrodzenia	m		
		543	m	543,00	
				RAZEM	543,00
3 d.1	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości panela 1.60 m na słupkach stalowych w rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole - wg dokumentacji	m		
		543	m	543,00	
				RAZEM	543,00
4 d.1	KNR 2-02 1808-02	Analogia - dodatek do monta u furtki szer. 1,00 m wzmocnionej w ogrodzeniu	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNR 2-02 1808-02 analogia	Brama suwana szerokości 4,5 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNR 2-02 1804-13 analogia	Zabezpieczenie z drutu kolczastego na słupkach stalowych - 3 poziomy	m		
		543	m	543,000	
				RAZEM	543,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POMPOWNIA I STOPNIA			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
7 d.2.1	KNR 0-23 2614-03 analogia	Demontaż istniejącego pokrycia ścian	m2		
		610	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
8 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		poz.35	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
9 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.8	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
10 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.40	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.39	m	34,000	
				RAZEM	34,000
12 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		40,13	m2	40,130	
				RAZEM	40,130
13 d.2.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		6,53	m3	6,530	
				RAZEM	6,530
14 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		poz.24	m2	44,360	
				RAZEM	44,360
15 d.2.1	KNNR 7 0701-04 z.o.3.4. analogia	Demontaż okien, drzwi i bram	m2		
		poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21	m2	71,682	
				RAZEM	71,682
2.2		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
16 d.2.2	KNNR 7 0701-04	Okna o powierzchni do 2.0 m2 - PCV wsp. K=1,1	m2		
	O1	1,9 * 2,0 * 6	m2	22,800	
	O2	1,1 * 1,35 * 2	m2	2,970	
	O3	1,1 * 1,5	m2	1,650	
				RAZEM	27,420
17 d.2.2	KNNR 7 0503-08	Drzwi AL zewnętrzne profil ciepły - 1 szt.	m2		
	D3	1,9 * 2,3	m2	4,370	
				RAZEM	4,370
18 d.2.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne - 5 szt	m2		
	D1	0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780	
	D2	1,1 * 2,25	m2	2,475	
	D4	0,85 * 2,25	m2	1,913	
	D5	1,2 * 2,6	m2	3,120	
				RAZEM	11,288
19 d.2.2	KNNR 7 0503-08 analogia	Bramy stalowe - 3 szt.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B1	1,8 * 2,6 * 2	m2	9,360	
	B2	1,6 * 2,1	m2	3,360	
				RAZEM	12,720
20 d.2.2	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych - 1 szt.	m2		
	O4	1,5 * 1,35	m2	2,025	
				RAZEM	2,025
21 d.2.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych - 7 szt.	m2		
	D6	0,9 * 2,07	m2	1,863	
	D7	0,9 * 2,07 * 4	m2	7,452	
	D8	0,95 * 1,95	m2	1,853	
	D9	1,3 * 2,07	m2	2,691	
				RAZEM	13,859
2.3		Roboty wykończeniowe			
22 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.29	m2	1 641,000	
				RAZEM	1 641,000
23 d.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - sufit	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
24 d.2.3	KNPnRPDE 26-61a analogia	Montaż podłogi technicznej	m2		
	07	25,76	m2	25,760	
	010	18,6	m2	18,600	
				RAZEM	44,360
25 d.2.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres	m2		
	01	63,9	m2	63,900	
	02	89,9	m2	89,900	
	03	9,37	m2	9,370	
	04	4,17	m2	4,170	
	05	1,52	m2	1,520	
	06	8,17	m2	8,170	
	011	15,73	m2	15,730	
				RAZEM	192,760
26 d.2.3	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
	08	12,66	m2	12,660	
	09	12,66	m2	12,660	
	-1.1	15	m2	15,000	
	-1.1A	15,75	m2	15,750	
	-1.2	15	m2	15,000	
	-1.2A	15,75	m2	15,750	
	-2.1	14,71	m2	14,710	
	-2.1A	15,52	m2	15,520	
	-2.2	14,71	m2	14,710	
	-2.2A	15,52	m2	15,520	
				RAZEM	147,280
27 d.2.3	KNR BC-02 0407-03 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej	m2		
	-1.3	84,4	m2	84,400	
	-2,3	84,32	m2	84,320	
				RAZEM	168,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do h=2,05 m	m2		
	05	1 * 2,05 + 1,58 * 2,05 + 0,7 * 2,05	m2	6,724	
	05A	1,2 * 2,05 + 1,0 * 2,05 + 1,2 * 2,05	m2	6,970	
	06	2,78 * 2,05 + 2,94 * 2,05 + 1,78 * 2,05 + 1,84 * 2,05	m2	19,147	
				RAZEM	32,841
29 d.2.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		1641	m2	1 641,000	
				RAZEM	1 641,000
2.4		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
30 d.2.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, kat. tynku III	m2		
		352,91	m2	352,910	
				RAZEM	352,910
31 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		377,15	m2	377,150	
				RAZEM	377,150
32 d.2.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		610	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
33 d.2.4	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		24,24	m2	24,240	
				RAZEM	24,240
34 d.2.4	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi	m2		
		610	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
35 d.2.4	KNR 2-02 0609-03	Docieplenie dachu styropianem obustronnie laminowanym gr. 15 cm	m2		
		390	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
36 d.2.4	KNNR 2 0507-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		390	m2	390,000	
				RAZEM	390,000
37 d.2.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
		5,51	m2	5,510	
				RAZEM	5,510
38 d.2.4	kalk. własna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe, nadrynnowe, obróbki krawędzi dachu, obróbki przy kominach, wentylatorach i parapety zewn.	m2		
		93,52	m2	93,520	
				RAZEM	93,520
39 d.2.4	NNRNKB 202 0547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150 mm łączonych na klej	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
40 d.2.4	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy dostosowanej do systemu rynien	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2.4	NNRNKB 202 0547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy dostosowanej do systemu rynien	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.2.4	NNRNKB 202 0550-08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy dostosowanej do systemu rynien	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.2.4	KNNR 7 0506-01 analogia	Daszki nad wejściem - 1 szt.	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
44 d.2.4	kalk. własna	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót	m-g		
		240	m-g	240,000	
				RAZEM	240,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		BUDYNEK AGREGATU			
3.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
45 d.3.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		poz.61	m2	70,720	
				RAZEM	70,720
46 d.3.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		poz.45	m2	70,720	
				RAZEM	70,720
47 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.66	m	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.65	m	10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		7,6	m2	7,600	
				RAZEM	7,600
50 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		4,36	m3	4,360	
				RAZEM	4,360
51 d.3.1	KNNR 7 0701-04 z.o.3.4. analogia	Demontaż okien, bram	m2		
		poz.52 + poz.53	m2	19,508	
				RAZEM	19,508
3.2		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
52 d.3.2	KNNR 7 0701-04	Okna o powierzchni do 2.0 m2 - PCV wsp. K=1,1	m2		
	O1	0,9 * 1,3 * 2	m2	2,340	
	O2	0,9 * 0,92 * 6	m2	4,968	
				RAZEM	7,308
53 d.3.2	KNNR 7 0503-08 analogia	Bramy segmentowe - 2 szt.	m2		
	B1	2,44 * 2,5 * 2	m2	12,200	
				RAZEM	12,200
3.3		Roboty wykończeniowe			
54 d.3.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.57	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
55 d.3.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - sufit	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
56 d.3.3	KNR BC-02 0407-03 analogia	Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej	m2		
	1	22,13	m2	22,130	
	2	29,32	m2	29,320	
				RAZEM	51,450
57 d.3.3	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
3.4		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
58 d.3.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
59 d.3.4	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
60 d.3.4	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
61 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Docieplenie dachu styropianem obustronnie laminowanym gr. 15 cm	m2		
		70,72	m2	70,720	
				RAZEM	70,720
62 d.3.4	KNNR 2 0507-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		70,72	m2	70,720	
				RAZEM	70,720
63 d.3.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
		1,46	m2	1,460	
				RAZEM	1,460
64 d.3.4	kalk. własna	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe, nadrynnowe, obróbki krawędzi dachu, obróbki przy kominach, wentylatorach i parapety zewn.	m2		
		21,6	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
65 d.3.4	NNRNKB 202 0547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150 mm łączonych na klej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.3.4	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy dostosowanej do systemu rynien	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.3.4	NNRNKB 202 0547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy dostosowanej do systemu rynien	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3.4	NNRNKB 202 0550-08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy dostosowanej do systemu rynien	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3.4	kalk. własna	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót	m-g		
		48	m-g	48,000	
				RAZEM	48,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAPRAWA, UZUPEŁNIENIE I CZĘŚCIOWE ODTWORZENIE SCHODÓW ŻELBETOWYCH			
70 d.4	KNR 2-11 2401-04	Schody żelbetowe na skarpach - naprawa, uzupełnienie i częściowe odtworzenie (przyjmuje się 2/3)	m bieg u		
		60	m bieg u	60,000	
				RAZEM	60,000