

---

## 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/KM

DATA OPRACOWANIA:      październik 2016

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1 d.1	analiza indywidualna kalkulacja własna	Roboty demontażowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
2.1		Komora wlotowa			
2 d.2.1	KNR 13-12 1102-02 analiza indywidualna kalkulacja własna	Krata wlotowa Krotność = 2	kg		
		275	kg	275,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,000</b>
3 d.2.1	KNR 13-12 1102-06 analiza indywidualna kalkulacja własna	Grabie	kg		
		13	kg	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
4 d.2.1	KNR 13-12 1102-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Balustrady stalowe	kg		
		47	kg	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
2.2		Komora zasuw			
5 d.2.2	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pomost lewy	kg		
		90	kg	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
6 d.2.2	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pomost środkowy	kg		
		433	kg	433,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,000</b>
7 d.2.2	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pomost prawy	kg		
		124	kg	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2.2	KNR 13-12 1102-03 analiza indywidualna kalkulacja własna	Drabiny	kg		
		9 + 24	kg	33,000	
				RAZEM	33,000
2.3		Zespół pomostów i by-pass			
9 d.2.3	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pomost I	kg		
		560	kg	560,000	
				RAZEM	560,000
10 d.2.3	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pomost II	kg		
		600	kg	600,000	
				RAZEM	600,000
11 d.2.3	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pomost III	kg		
		417	kg	417,000	
				RAZEM	417,000
12 d.2.3	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pomost IV	kg		
		425	kg	425,000	
				RAZEM	425,000
13 d.2.3	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Podpora pomostu	kg		
		145	kg	145,000	
				RAZEM	145,000
14 d.2.3	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 5-04 1913-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Wspornik Dz 610	kg		
		46	kg	46,000	
				RAZEM	46,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.3	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 5-04 1913-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Podpora I Dz 610 Krotność = 5	kg		
		25,5	kg	25,500	
				RAZEM	25,500
16 d.2.3	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 5-04 1913-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Podpora II Dz 610 Krotność = 5	kg		
		30	kg	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.2.3	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 5-04 1913-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Podpora III Dz 610 Krotność = 4	kg		
		35	kg	35,000	
				RAZEM	35,000
18 d.2.3	KNR 2-15 0106-04 analogia	Wieszak Dz156	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2.3	KNR 2-15 0106-04 analogia	Obejma boczna Dz156	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2.3	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 2-15 0106-04 analiza indywidualna kalkulacja własna	Wspornik Dz 156 Krotność = 18	kg		
		5,5	kg	5,500	
				RAZEM	5,500
2.4		Pompownia I stopnia			
21 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Stopa Dz 508 Krotność = 4	kg		
		12	kg	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Obejma antywibracyjna Dz323,9 Krotność = 4	kg		
		94	kg	94,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94,000
23 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Podpora antywibracyjna Dz323,9 Krotność = 4	kg		
		31,5	kg	31,500	
				RAZEM	31,500
24 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Podpora zaworu DN 300 Krotność = 4	kg		
		21	kg	21,000	
				RAZEM	21,000
25 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Podpora antywibracyjna Dz508 Krotność = 5	kg		
		47	kg	47,000	
				RAZEM	47,000
26 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Odbojnica antywibracyjna Dz506	kg		
		26	kg	26,000	
				RAZEM	26,000
27 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Stopa kolana Dz 508 Krotność = 2	kg		
		15	kg	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Obejma antywibracyjna 2xDz356	kg		
		195	kg	195,000	
				RAZEM	195,000
29 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 2-15 0106-04 analiza indywidualna kalkulacja własna	Wspornik Dz 156 Krotność = 12	kg		
		7,5	kg	7,500	
				RAZEM	7,500
30 d.2.4	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Zespół kraty	kg		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(36,5 * (0,8 * 1,5) + (0,8 + 0,5) * 2 * 4,3) * 2 + 36,5 * (1 * 1,5) + (1 + 0,5) * 2 * 4,3$	kg	177,610	
				RAZEM	177,610
31 d.2.4	KNR 13-12 1102-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Balustrady stalowe	kg		
		150 + 115	kg	265,000	
				RAZEM	265,000
32 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pokrywa 125x1650 Krotność = 6	kg		
		11	kg	11,000	
				RAZEM	11,000
33 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pokrywa czujnika Krotność = 2	kg		
		18,5	kg	18,500	
				RAZEM	18,500
34 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Pokrywa 1260x1470	kg		
		18,5	kg	18,500	
				RAZEM	18,500
35 d.2.4	KNR 2-05 0506-05 analiza indywidualna kalkulacja własna	Zespół krat górnych	kg		
		208	kg	208,000	
				RAZEM	208,000
36 d.2.4	KNR 13-12 1102-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Balustrady stalowe	kg		
		$(3,84 + 4,25 + 8,1) * 16$	kg	259,040	
				RAZEM	259,040
37 d.2.4	KNR 13-12 1102-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Balustrada schodowa	kg		
		$(7,89 + 7,82) * 16$	kg	251,360	
				RAZEM	251,360
38 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Uchwyty napędu Krotność = 2	kg		
		4	kg	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
39 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 2-15 0106-04 analiza indywidualna kalkulacja własna	Wspornik I Dz 256 Krotność = 4	kg		
		10	kg	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 + KNR 2-15 0106-04 analiza indywidualna kalkulacja własna	Wspornik II Dz 256	kg		
		17,5	kg	17,500	
				RAZEM	17,500
41 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Rama wsporcza	kg		
		72	kg	72,000	
				RAZEM	72,000
42 d.2.4	KNR-W 2-05 0201-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Belka wsporcza	kg		
		36	kg	36,000	
				RAZEM	36,000
2.5		Zatoka			
43 d.2.5	KNR 13-12 1102-01 analiza indywidualna kalkulacja własna	Balustrady stalowe	kg		
		1570	kg	1 570,000	
				RAZEM	1 570,000