

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Przyłącze wodociągowe dla istniejącego budynku wielorodzinnego na  
działce o nr geod. 17/3, 16/8  
Obiekt: Przyłącze wodociągowe dla istniejącego budynku wielorodzinnego na  
działce o nr geod. 17/3, 16/8  
Rodzaj robót: Przyłącze wodociągowe  
Lokalizacja: dz. nr geod. 17/3 oraz 16/8 przy ul. Piątkowskiej w Poznaniu

Inwestor: Wspólnota mieszkaniowa  
ul. Piątkowska 141 Poznań

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 01-12-2015

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Przyłącze wodociągowe dla istniejącego budynku wielorodzinnego na  
działce o nr geod. 17/3, 16/8  
Obiekt: Przyłącze wodociągowe dla istniejącego budynku wielorodzinnego na  
działce o nr geod. 17/3, 16/8  
Rodzaj robót: Przyłącze wodociągowe  
Lokalizacja: dz. nr geod. 17/3 oraz 16/8 przy ul. Piątkowskiej w Poznaniu  
Zamawiający: Wspólnota mieszkaniowa  
ul. Piątkowska 141 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

01-12-2015

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 
- |     |                       |
|-----|-----------------------|
| 1   | ROBOTY BUDOWLANE      |
| 2   | ROBOTY INSTALACYJNE   |
| 3   | PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE |
| 3.1 | ROBOTY ZIEMNE         |
| 3.3 | ROBOTY MONTAŻOWE      |
- 
-

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Przyłącze wodociągowe dla istniejącego budynku wielorodzinnego na działce o nr geod. 17/3, 16/8  
 Obiekt: Przyłącze wodociągowe dla istniejącego budynku wielorodzinnego na działce o nr geod. 17/3, 16/8  
 Rodzaj robót: Przyłącze wodociągowe  
 Lokalizacja: dz. nr geod. 17/3 oraz 16/8 przy ul. Piątkowskiej w Poznaniu  
 Inwestor: Wspólnota mieszkaniowa  
 ul. Piątkowska 141 Poznań

PRZEDMIAR		Strona 1			01-12-2015	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
<b>1 ROBOTY BUDOWLANE</b>						
1	1	KNNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach	m <sup>2</sup>		39,250
1	2	KNNR N003-06-01-02-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na stropach	m <sup>2</sup>		15,020
1	3	KNNR N003-08-03-01-00	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		15,020
1	4	KNNR N002-08-01-03-00	Tynk zwykły wewnętrzne kat III na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		39,250
1	5	KNNR N002-08-01-04-00	Tynk zwykły wewnętrzne kat III na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		15,020
1	6	KNNR N002-14-01-06-00	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i stropów 3x farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		54,270
1	7	KNR 712-01-01-05-00	Czyszczenie szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø 58-219 (istn. instalacja gazu i co)	m <sup>2</sup>		6,123
1	8	KNR 712-01-05-04-00	Odtłuszczenie rurociągów (istn. instalacja gazu i co)	m <sup>2</sup>		6,123
1	9	KNR 712-02-01-05-10	Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 f.łtal grunt minia 60% (istn. instalacja gazu i co)	m <sup>2</sup>		6,123
1	10	KNR 712-02-10-05-10	Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 emalią fłalową og stosow (istn. instalacja gazu i co)	m <sup>2</sup>		6,123
1	11	KNR 216-13-10-12-00	Izolacja rury ø 100-150 otuliną z pianki PU z/pl PVC gr 100 mm	metr		10,000
1	12	KNNR N002-13-02-04-00	Drzwi stalowe p.poż jednostronne w klasie EI60	m <sup>2</sup>		1,600
1	13	Kalk.własna	Uszczelnienie przejść istniejących instalacji do klasy EI120	kmpl		1,000
1	14	KNNR N002-19-03-01-00 analogia	Wykonanie izolacji akustycznej stropu	m <sup>2</sup>		15,020
<b>2 ROBOTY INSTALACYJNE</b>						
2	15	KNNR N004-01-44-14-00	Zestaw hydroforowy na cele byt-gosp i p.poż. Comfort-Vario COR-4MVIE806-2G/VR-WMS.-EB	kmpl		1,000
2	16	Kalk.własna	Wykonanie zasilania elektrycznego hydroforu, podejście przed głównym wyłącznikiem prądu	kmpl		1,000
2	17	Kalk.własna	Wykonanie włączenia instalacji zimnej wody i p.poż do istniejących rurociągów	kmpl		2,000
2	18	KNNR N004-01-06-09-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 100	metr		4,000
2	19	KNNR N004-01-06-08-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 80	metr		5,000
2	20	KNNR N004-01-06-07-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 65	metr		1,000
2	21	KNNR N004-01-11-07-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie budynku mieszkalnego ø 75	metr		4,000
2	22	KNNR N004-01-30-07-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 65	szt		1,000
2	23	KNNR N004-01-30-08-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 80	szt		1,000
2	24	KNNR N004-01-30-07-10	Zawór zwrotny antyskażeniowy gwintowany EA w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 65	szt		1,000
2	25	KNNR N004-01-30-07-00	Zawór pierwszeństwa VV300 gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 65	szt		1,000
2	26	KNNR N004-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr		14,000
2	27	KNNR N004-01-26-02-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach mieszkalnych do ø 150	metr		9,000
2	28	KNNR N004-01-26-01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach mieszkalnych do ø 65	metr		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
2	29	KNNR	N004-01-27-03-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych do $\varnothing$ 90	metr	4,000
3	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
3.1	ROBOTY ZIEMNE					
3.1	30	KNNR	N001-02-02-06-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	7,592
3.1	31	KNNR	N001-03-01-02-00	Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	0,844
3.1	32	KNNR	N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m <sup>3</sup>	16,944
3.1	33	KNNR	N001-02-08-02-00	Dodatek za 10 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	8,435
3.1	34	KNR	228-05-01-05-00	Podłoże z piasku grub 15 cm w wykopie umocnionym suchym /bez materiału/	m <sup>2</sup>	14,670
3.1	35	KNR	228-05-01-09-00	Obsypka rurociągu warstwą piasku gr.30 cm nad wierzch rury w wykopie /bez materiału/	m <sup>3</sup>	6,235
3.1	36	KNNR	N001-02-14-03-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	16,944
3.1	37	KNNR	N001-02-21-01-00	Roboty ziemne z hałd ładowarkami kołowymi 1,25 m <sup>3</sup> w gruncie kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG - załadunek piasku do zasypu wykopu	m <sup>3</sup>	8,435
3.1	38	KNNR	N001-02-08-02-00	Dodatek za 10 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	8,435
3.1	39	MAT	1601001	Piasek	m <sup>3</sup>	8,435
3.1	40	KNNR	N001-03-13-01-00	Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m <sup>2</sup>	56,398
3.3	ROBOTY MONTAŻOWE					
3.3	41	KNNR	N004-17-01-04-00	Trójnik wbudowany do istniejącego rurociągu $\varnothing$ 200 z zastosowaniem połączeń kołnierzowych do rur żeliwnych	kmpl	1,000
3.3	42	KNNR	N004-11-05-03-01	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową bez nasuwki $\varnothing$ 100	kmpl	1,000
3.3	43	KNNR	N004-10-09-05-10	Rury ciśnieniowe z PE100 w wykopie umocnionym $\varnothing$ 125*11,4	metr	16,300
3.3	44	KNNR	N004-10-12-02-11	Montaż tuleji kołnierzowej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie umocnionym $\varnothing$ 125	szt	2,000
3.3	45	KNNR	N004-10-01-02-10	Rurociąg żeliwny ciśnieniowy w wykopie umocnionym $\varnothing$ 100	metr	1,000
3.3	46	WKNR	W219-03-06-08-10	Rura ochronna /osłonowa/ z PCW $\varnothing$ 160	metr	1,500
3.3	47	KNNR	N004-10-11-05-12	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym $\varnothing$ 125	szt	1,000
3.3	48	WKNR	W219-01-02-01-00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	metr	16,300
3.3	49	KNNR	N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE $\varnothing$ 160	szt	1,000
3.3	50	KNNR	N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do $\varnothing$ 150	szt	1,000
3.3	51	KNNR	N004-16-12-01-00	10-krotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do $\varnothing$ 150	szt	1,000
3.3	52	KNNR	N004-10-14-03-11	Montaż kolana żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego $\varnothing$ 100	szt	2,000
3.3	53	KNNR	N004-10-14-03-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe $\varnothing$ 100 - króciec FF L=800	szt	1,000
3.3	54	KNNR	N004-10-14-03-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe $\varnothing$ 100 - króciec FF L=100	szt	1,000
3.3	55	KNNR	N004-11-06-03-01	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa bez obudowy bez nasuwki $\varnothing$ 100 z pokrętłem	kmpl	2,000
3.3	56	KNNR	N004-10-14-02-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe $\varnothing$ 80 - zwężka 100/80	szt	2,000
3.3	57	KNNR	N004-01-41-02-01	Wodomierz sprzężony MWN/JS $\varnothing$ 80/4,0 z kształtką kompensacyjną - dostarcza Aquanet	kmpl	1,000
3.3	58	KNNR	N004-05-26-09-10	Filtr siatkowy kołnierzowy $\varnothing$ 100	szt	1,000
3.3	59	KNNR	N004-05-21-09-60	Izolator przepływów zwrotnych EA $\varnothing$ 100	szt	1,000