
PRZEDMIAR ROBÓT ZADANIE 2.1.2

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH
(PAŁACU RZECZYPOSPOLITEJ)
PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI: 00-207 WARSZAWA; PLAC KRASIŃSKICH 3/5; dz. nr ew.4, obręb 5-
02-07
NAZWA INWESTORA: BIBLIOTEKA NARODOWA W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA: AL.NIEPODLEGŁOŚCI 213; WARSZAWA 02-086

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Sebastian Tomala

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.01.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			INSTALACJE SANITARNE			
1.1			Instalacja hydrantowa			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0107-07		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
			214,400	m	214,400	
					RAZEM	214,400
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0107-06		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
			129,000	m	129,000	
					RAZEM	129,000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0107-03		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
			73,500	m	73,500	
					RAZEM	73,500
4 d.1.1	KNR 0-34 0101-21		Izolacja rurociągów śr.80 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
			214,400	m	214,400	
					RAZEM	214,400
5 d.1.1	KNR 0-34 0101-21		Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
			129,000	m	129,000	
					RAZEM	129,000
6 d.1.1	KNR 0-34 0101-11		Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			73,500	m	73,500	
					RAZEM	73,500
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0142-01		Hydrant w szafce naściennej, wyposażony w: szafkę 1040/740/270mm, zawijadło wychylne, zawór hydrantowy DN25 z nasadą i prądownicą, wąż półsztywny DN25 długość 30m, miejsce na gaśnicę 6-12kg	szt.		
			21,000	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
8 d.1.1	wycena indywidualna		Dostawa gaśnic	szt.		
			21,000	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
9 d.1.1	KNR 2-15 0409-04 analogia		Zawory antyskażeniowe typu EA o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 2-15 0409-04		Zawory odcinające kołnierzowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR 2-15 0119-03		Wodomierze śrubowe o śr.nom. 100 mm	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 2-15 0110-05 analogia		Próba szczelności instalacji hydrantowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm)	m		
			416,900	m	416,900	
					RAZEM	416,900
1.2			Kanalizacja sanitarna z odpowietrzeniem			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-01 0414-02		Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m3		
			142,857	m3	142,857	
					RAZEM	142,857
14 d.1.2	KNR 2-01 0414-02		Wykopy ręczne rowów i kanałów - dodatek za każde 0,2 m różnicy głębokości od 0,8 do 2 m - o szerokości dna do 1 m - kat.gr.III Krotność = 3	m3		
			142,857	m3	142,857	
					RAZEM	142,857
15 d.1.2	KNR 5-10 0301-02		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
			122,100	m	122,100	
					RAZEM	122,100
16 d.1.2	KNR 5-10 0301-03		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m Krotność = 2	m		
			122,100	m	122,100	
					RAZEM	122,100
17 d.1.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0316-03		Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 110-160 mm	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			122,100	m	122,100	
					RAZEM	122,100
19 d.1.2	KNR 2-01 0320-0101		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			142,857	m3	142,857	
					RAZEM	142,857
20 d.1.2	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			142,857	m3	142,857	
					RAZEM	142,857
21 d.1.2	KNR 2-15 0205-04		Montaż rurociągów z PVC o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			275,000	m	275,000	
					RAZEM	275,000
22 d.1.2	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PVC o śr. 110 mm	szt.		
			13,000	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
23 d.1.2	KNR 2-15 0208-04		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PVC o śr. 75 mm	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
24 d.1.2	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PVC o śr. 50 mm	szt.		
			31,000	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
25 d.1.2	KNR 2-15 0217-02		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			11,000	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			11,000	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
27 d.1.2	KNR 2- 15/GE- BERIT 0102- 05		Elementy montażowe do miski ustępowej monto- wane w ścianie lekkiej	kpl.		
			11,000	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
28 d.1.2	KNR 2- 15/GE- BERIT 0104- 01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			11,000	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
29 d.1.2	KNR 2- 15/GE- BERIT 0102- 05		Elementy montażowe do miski ustępowej dla nie- pełnosprawnych montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			2,000	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.2	KNR 2- 15/GE- BERIT 0104- 01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2,000	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.2	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		
			19,000	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
32 d.1.2	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla niepełnosprawnych	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.1.2	KNR 2- 15/GE- BERIT 0102- 06		Elementy montażowe do pisuaru montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
			5,000	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
34 d.1.2	KNR 2- 15/GE- BERIT 0104- 02		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
35 d.1.2	KNR 2-15 0212-01		Montaż wpustów podłogowych o śr. 70 mm	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.3			Instalacja wodociągowa - instalacja zimnej wody			
36 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-06		Rurociągi ze stali nierdzewnej 1.4404 o śr. ze- wnętrznej do 63 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna	m		
			163,400	m	163,400	
					RAZEM	163,400
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-06		Rurociągi ze stali nierdzewnej 1.4404 o śr. ze- wnętrznej do 63 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			140,600	m	140,600	
					RAZEM	140,600
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-02		Rurociągi ze stali nierdzewnej 1.4404 o śr. zewnętrznej do 25 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja	m		
			136,400	m	136,400	
					RAZEM	136,400
39 d.1.3	KNR 0-34 0101-12		Izolacja rurociągów śr. do 63 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			304,000	m	304,000	
					RAZEM	304,000
40 d.1.3	KNR 2-15 0410-04		Zawory pierwszeństwa, kołnierzowe, o śr.nom. 63 mm z funkcją regulacji ciśnienia oraz odcięcia przepływu	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1.3	KNR 2-15 0410-04		Zespół zabezpieczający - izolator przepływów zwrotnych, kołnierzowy, o śr.nom. 63 mm	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.1.3	KNR 2-15 0409-04 analogia		Zawory antyskażeniowe typu EA o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1.3	KNR 2-15 0409-04		Zawory odcinające kołnierzowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.1.3	KNR 2-15 0110-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
			440,400	m	440,400	
					RAZEM	440,400
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			440,400	m	440,400	
					RAZEM	440,400
46 d.1.3	KNP 07 0116 -01.01		Dezynfekcja przewodów wodociągowych o śr. 80 mm	odc. 200 m		
			3,000	odc. 200 m	3,000	
					RAZEM	3,000