
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTORA: Instytut Badawczy Leśnictwa
ADRES INWESTORA: Sękocin Stary
ul. Braci Leśnej 3
05-090 Raszyn

DATA OPRACOWANIA: 11.05.2022

WYKONAWCA:
mgr inż. Monika Anuszczyk

INWESTOR:

Data opracowania:
11.05.2022

Data zatwierdzenia:
11.05.2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja hydrantowa			
1 d.1	KNR 19-01 0205-04	Przebicie otworów o obj. do 0,015 m3	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
4 d.1	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		23,5	m	23,500	
				RAZEM	23,500
5 d.1	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
6 d.1	KNR-W 2-15 0118-01	Dodatki za wykonanie obejmów elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0118-03	Dodatki za wykonanie obejmów elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0118-06	Dodatki za wykonanie obejmów elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR 2-02 2004-02 analiza indywidualna	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi pionu hydrantowego na pełną wysokość pomieszczenia	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie zabudowy starych szafek hydrantowych			
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0520-04 analogia	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm - Zawór antyskażeniowy EA271NF o średnicy nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0520-04 analogia	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm - filtr F76S o średnicy nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0518-02 analogia	Zawór pierwszeństwa W300 Honeywell o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNR INSTAL 0109-06	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0142-02	Kompletna szafka hydrantowa wnekowa z zaworem śr 25 i węzłem 30 mb miejsce na gaśnice - szafka typu SLIM	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1		Wykucie wnek pod hydranty w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnek do 1 1/2 cegły			
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	wycena indywidualna	Zestaw hydrantowy do podnoszenia ciśnienia COR-2 HELIX VF 608/SC-FFS			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	wycena indywidualna	Montaż zestawu pompowego dla instalacji hydrantowej - zestaw hydrantowy do podnoszenia ciśnienia COR-2 HELIX VF 608/SC-FFS			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	Kalkulacja Warsztatowa	Materiał montażowy do zestawu hydroforowego			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	Kalkulacja Warsztatowa	Podłączenie zestawu pompowego do instalacji			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	wycena indywidualna	Zbiornik AQUA TANK ZPP-4			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	wycena indywidualna	Montaż zbiornika AQUA TANK ZPP-4			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR AT-17 0102-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1	wycena indywidualna	Studnia schładzająca DN1000 betonowa poj. 1,57m3			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	wycena indywidualna	Montaż studni schładzającej DN1000 betonowa poj. 1,57m3			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	Kalkulacja Warsztatowa	Wykonanie zabezpieczenia pożarowego przejścia instalacji hydrantowej przez strop piwnica- parter do klasy EI60			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1		Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32 mm z zaworami przelotowymi kulowymi			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR 2-15 0108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1		Demontaż, czyszczenie i powtórny montaż armatury węża wodomierzowego o średnicy 50 mm (analogia)			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1	Kalkulacja Warsztatowa	Rozbiórka i naprawa sufitów przeróbki po instalacjach wraz z demontażem i ponownym montażem z instalacjami elektrycznymi i lampami korytarze			
		3		3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		203,5	m2	203,500	
				RAZEM	203,500
33 d.1	Kalkulacja warsztatowa	Naprawa ścian - zabetonowanie otworów i bruzd, malowanie - miejsca prowadzenie rurociągów			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR-W 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności korytarze klatka schodowa pomieszczenia po pracach instalacyjnych	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
35 d.1		Malowanie farba olejna nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm			
		280		280,000	
				RAZEM	280,000
36 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
37 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek i gruzu			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1	Kalkulacja Warsztatowa	Wykonanie zasilania zestawu pompowego sprzed głównego wyłącznika prądu - kable pożarowe			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1	Kalkulacja Warsztatowa	Montaż rozdzielni elektrycznej - dostosowanie instalacji			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	Kalkulacja warsztatowa	Pomiar dynamiczny wydajności hydrantów.			
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.1	Kalkulacja Warsztatowa	Zabezpieczenie miejsca prac instalacyjnych, prace porządkowe.			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Odcięcie dopływu wody i odwodnienie pionów hydrantowych	m		
		59,20	m	59,200	
				RAZEM	59,200
43 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		59,20	m	59,200	
				RAZEM	59,200
44 d.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		59,20	m	59,200	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		2	prób	2,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	59,200
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
45 d.1		Dokumentacja powykonawcza wykonanej instalacji			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000