

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza wodociągowego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 2570, obr. Wola Batorska
INWESTOR : Nadleśnictwo Niepołomice
ADRES INWESTORA : 32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 9/09/2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9/09/2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07		m ²	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 19-01	Rozebranie izolacji podposadzkowej	m ²		
d.1	0628-07		m ²	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	1*0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym-przebiecie przez ścianę	cm		
d.1	0102-01	50+25	cm	75.000	
				RAZEM	75.000
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej-MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m		
d.1	0814-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki-MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	m ²		
d.1	0803-05	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Roboty instalacyjne			
10	KNR AT-40	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wilgocią z zastosowaniem bitumicznej masy KMB	szt.		
d.2	0419-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla przyłącza wodociągowego o głębokości do 1,2 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0702-0204	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
12	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III-studnia chłonna pod wylewką(2szt)	m ³		
d.2	0212-04	2*1	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	125*0.3*0.1	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
14	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
d.2	0111-02		m	140.000	
	analogia	140		RAZEM	140.000
15	KNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.2	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.2	0501-09	6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-01	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla o głębokości do 1.2 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0705-0204	125	m	125.000	
	analogia			RAZEM	125.000
18	KNR 2-28	Obsypka kruszywem dowiezionym frakcji 31,5/63 zasypianie studni chłonnej-	m ³		
d.2	0501-09	2szt 1*2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.2 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.2 0136-03	Kran ozdobny ogrodowy automatyczny - w uzgodnieniu z Inwestorem	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 0136-03	Kran zwykły ogrodowy na własnej konstrukcji - w uzgodnieniu z Inwestorem	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.2 0132-03 analogia	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm-Zawór ze spustem	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2 0123-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 0140-03	Wodomierze o śr. nominalnej 25 mm	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.2 analiza indywidualna	Wpięcie do istniejącej instalacji w budynku	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie izolacji odcinka rurociągu przy wiacie i chłodni(2x3,0m)	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty budowlane			
28	KNR 4-01 d.3 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR 4-01 d.3 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego-chudy beton	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
30	KNR 19-01 d.3 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 19-01 d.3 0616-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.3 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc. miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01 d.3 0809-05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 i 30x30 cm	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-MATERIAŁ Z ODZYSKU	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ² m ²	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej-MATERIAŁ Z ODZYSKU	m ²	RAZEM	5.000
		5	m ²	5.000	
4		Montaż zlewozmywaka		RAZEM	5.000
38	S-215 0300- d.4 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych-dla ciepłej i zimnej wody	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
39	S-215 0500- d.4 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	analiza indy- d.4 widualna	Wpięcie do istniejącej instalacji w budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.4 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
43	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	analiza indy- d.4 widualna	Wpięcie do istniejącej instalacji kanalizacji w budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.4 0213-01 analogia	Montaż syfonów zlewowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pozostałe roboty			
47	analiza indy- d.5 widualna	Zakup dostawa i montaż lampy zewnętrznej z czujnikiem ruchu do oświetlenia wylewki. (dodatkowo 5mb kabla prowadzonego w rurze osłonowej, wpięcie do istniejącej instalacji)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000