
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek zespołu lokali socjalnych.
ADRES INWESTYCJI : Dz, nr 1032/1 przy ul. Armii Krajowej w Siemiatyczach
INWESTOR : Miasto Siemiatycze
ADRES INWESTORA : ul.Palacowa 2, 17-300 Siemiatycze
BRANŻA : sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bartosz Sowa
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek zespołu lokali socjalnych w Siemiatyczach.					
1 Instalacja wodociągowa podziemna					
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m ³		
d.1	0212-04	w gruncie kat.III (86*2.1*0.6)+(2*2*2.6)	m ³	118.760	
				RAZEM	118.760
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - PODSYPKA	m ³		
d.1	0511-01	86*0.7*0.1	m ³	6.020	
				RAZEM	6.020
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - OBSYPKA	m ³		
d.1	0511-04	86*0.7*0.25	m ³	15.050	
				RAZEM	15.050
4	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1	0408-03	118	m ³	118.000	
				RAZEM	118.000
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.1	0230-01	gruncie kat. I-III 118	m ³	118.000	
				RAZEM	118.000
6	KNR-W 2-18	Wodociąg z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego	m		
d.1	0808-01	- rurociągi o śr. 50 mm	m		
	analogia	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 2-18	Wodociąg z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego	m		
d.1	0808-01	- rurociągi o śr. 40 mm	m		
	analogia	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR-W 2-18	Wodociąg z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego	m		
d.1	0808-01	- rurociągi o śr. 32 mm	m		
	analogia	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 2-18	Wodociąg z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego	m		
d.1	0808-01	- rurociągi o śr. 25 mm	m		
	analogia	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01		m		
	analogia	86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
11	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących	kpl.		
d.1	0801-01	rurociągów o śr. 40 mm	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18	Zasuwy z obudową o śr.32 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
d.1	0210-01		kpl.		
	analogia	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głę-	stud.		
d.1	0513-05	bok. 2,6m - STUDNIA WODOMIERZOWA	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomie-	kpl.		
d.1	0108-03	rzy skrzydełkowych - dostarczenie i montaż konsoli pod wodomierz	kpl.		
	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15	Zawór antyskażeniowy EA o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.1	0112-04		szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.1	0112-04		szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 50 mm	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej					
20 d.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (38*1.3*0.8)	m ³		
			m ³	39.520	
				RAZEM	39.520
21 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - PODSYPKA	m ³		
		38*0.8*0.2	m ³	6.080	
				RAZEM	6.080
22 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - OBSYPKA	m ³		
		38*0.8*0.25	m ³	7.600	
				RAZEM	7.600
23 d.2	KNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
24 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		36	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
25 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
26 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.2	wycena indywidualna	Włączenie do istniejącej studni + przerobienie kinety.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Instalacja wodociągowa wewnętrzna					
29 d.3	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.3	KNR 0-13 0127-02	Rurociągi Pe-Xc o śr. 25 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.3	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi PE-Xc o śr. 20 mm	m		
		106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
32 d.3	KNR 0-13 0127-01 analogia	Rurociągi PE-Xc o śr. 16 mm	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
33 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2*(12+12+12)+12	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.3	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.3	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze JS -1,6 skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm - jednostrumieniowe przed- płatowe 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.3	KNR 2-15 0408-02	Filtr przelotowy o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.3	KNR 2-15 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 55 dm3 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
40 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm, z wylewką stałą, z perlato- rem, Dn15, łączona z instalacją za pomocą wężyków elastycznych w oplocie stalowym 1/2" długości min. 30 cm oraz zaworów ćwierć obrotowych kątowych Dn15 z rozet- ką 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm, z wylewką ruchomą z perlato- rem, Dn15, łączona z instalacją za pomocą wężyków elastycznych w oplocie stalo- wym 1/2" długości min. 30 cm oraz zaworów ćwierć obrotowych kątowych Dn15 z rozetką 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.3	KNR 4 0137-03 analogia	Bateria umywalkowa przeznaczona dla osób niepełnosprawnych jednouchwytowa, umywalkowa, z wylewką stałą z perlato-rem, Dn15, łączona z instalacją za pomocą wężyków elastycznych w oplocie stalowym 1/2" długości min. 30 cm oraz zaworów ćwierć obrotowych kątowych Dn15 z rozetką 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR 4 0137-09 analogia	Bateria natryskowa ścienna, jednouchwytowa, Dn15, z natryskiem punktowym, z kompletem natryskowym (węż przysznicowy z wspornikiem), z rozetkami 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.3	KNR 2-15 0114-01 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Połączenie misek ustępowych z instalacją za pomocą wężyków elastycznych w oplocie stalowym 1/2" długości min. 30 cm oraz zaworów ćwierć obrotowych kąto- wych Dn15 z rozetką 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
45 d.3	KNR 2-15 0114-01 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Zawór ze złączką do węża, Dn15, ścienny z rozetką - podłączenie pralki 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
46 d.3	KNR 0-34 0101-04 analogia	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 25 mm otulinami Thermaflex dla instalacji podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 9 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
47 d.3	KNR 0-34 0101-03 analogia	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm otulinami Thermaflex dla instalacji podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 9 mm 106	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
48 d.3	KNR 0-34 0101-03 analogia	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm otulinami Thermaflex dla instalacji podtynkowych - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
49 d.3	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		324	m	324.000	
				RAZEM	324.000
4 Kanalizacja sanitarna wewnętrzna					
50 d.4	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		67	m ³	67.000	
				RAZEM	67.000
51 d.4	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - PODSYPKA	m ³		
		94*0.6*0.2	m ³	11.280	
				RAZEM	11.280
52 d.4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - OBSYPKA	m ³		
		94*0.6*0.25	m ³	14.100	
				RAZEM	14.100
53 d.4	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
54 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
55 d.4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
56 d.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
57 d.4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
58 d.4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
59 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
60 d.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
62 d.4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków jednokomorowych z ociekaczem stalowych na szafce	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywałek pojedynczych porcelanowych z syfonem.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
64 d.4	KNNR 4 0230-01 analogia	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem butelkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
66 d.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z syfonem i odejściem 50mm	kpl.		
		10	kpl.	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
67	KNR-W 2-15	Kabina prysznicowa	kpl.		
d.4	0232-01				
	analogia	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.4	0233-03				
	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR 4	Brodziki bezprogowe dla niepełnosprawnych wpuszczane w posadzkę, akrylowe, 90x90 cm, z otworem pod syfon.+ kabina prysznicowa	kpl.		
d.4	0232-02				
	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNNR 4	Syfon brodzikowy pionowy z tworzywa sztucznego do brodzików bezprogowych, z otworem śr. 90 mm, z wyjmowanym zasyfonowaniem, z kratką ze stali nierdzewnej, z odpływem o śr. 50 mm.	szt.		
d.4	0216-02				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 2-15	Montaż czyszczaków/rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.4	0217-01				
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
72	KNR 2-15	Montaż czyszczaków/rewizji kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.4	0217-02				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
d.4	0213-05				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
74	KNR-W 2-15	Zawory napowietrzające DN50	szt.		
d.4	0223-01				
	analogia	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR-W 2-15	Zawory napowietrzające DN75	szt.		
d.4	0223-01				
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 Ogrzewanie					
76	kalk. warsztatowa	Montaż pieca kaflowego o konstrukcji komorowej wymiary 70x90x255.	kpl.		
d.5					
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
6 Roboty demontażowe					
77	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych - DEMONTAŻ SZAMB ZASY-PANIEM WYKOPU POSPÓLKĄ WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM. WYWIEZIE NIE UTYLIZACJA DEMONTOWANYCH ZBIORNIKÓW	kpl.		
d.6	0409-05				
	wycena indywidualna	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych. DEMONTAŻ STUDNI ZASY-PANIEM WYKOPU POSPÓLKĄ WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM. WYWIEZIE NIE UTYLIZACJA DEMONTOWANYCH STUDNI.	kpl.		
d.6	0409-03				
	wycena indywidualna	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	wycena indywidualna	Demontaż instalacji sanitarnych z zaślepieniem instalacji podziemnych.	kpl.		
d.6					
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000