
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Placówki Straży Granicznej w miejscowości Korczowa, na terenie działek ewid. nr 174/6, 174/8, 174/9, 175/1 obr. Korczowa. Kategoria obiektu XII.
ADRES INWESTYCJI : 37-552 Korczowa 26
INWESTOR : Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 34; 37-700 Przemyśl.
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 09.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja wod kan dla potrzeb rozbudowywanego budynku Placówki Straży Granicznej w miejscowości Korczowa					
1		Demontaż instalacji			
1		Demontaż urządzeń i instalacji sanitarnych	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
	1				
				RAZEM	1,000
2		Instalacja wodna			
2	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 14 mm	m		
d.2	0127-01		m	108,800	
		108,8			
				RAZEM	108,800
3	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 16 mm	m		
d.2	0127-01		m	86,000	
		86			
				RAZEM	86,000
4	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 18 mm	m		
d.2	0127-01		m	24,400	
		24,4			
				RAZEM	24,400
5	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
d.2	0127-01		m	55,600	
		55,6			
				RAZEM	55,600
6	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 26 mm	m		
d.2	0127-02		m	49,400	
		49,4			
				RAZEM	49,400
7	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
d.2	0127-03		m	29,400	
		29,4			
				RAZEM	29,400
8	KNR 0-13	Rurociągi o śr. 40 mm	m		
d.2	0127-04		m	15,800	
		15,8			
				RAZEM	15,800
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.2	0116-01		szt.	21,000	
		9*2+3			
				RAZEM	21,000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.2	0116-01		szt.	9,000	
		9			
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.2	0116-08		szt.	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.2	0116-08		szt.	50,000	
		1*2+20*2+4*2			
				RAZEM	50,000
14	KNR 0-31	Zawory termostaticzne MTCV(B) o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0109-01		szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
15	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0109-01		szt.	16,000	
		16			
				RAZEM	16,000
16	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	szt.		
d.2	0109-02		szt.	8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
17	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		
d.2	0109-04		szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-15	Zawory odcinające wc o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0112-01		szt.	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 d.2 0109-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść z rur i kształtek żeliwnych o śr. 50 mm do wodomierzy śrubowych 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0135-02	Zawory czepalne do zmywarki o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalk stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) poz.2	m m	 108,800	
				RAZEM	108,800
32	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) poz.3	m m	 86,000	
				RAZEM	86,000
33	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) poz.4	m m	 24,400	
				RAZEM	24,400
34	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) poz.5	m m	 55,600	
				RAZEM	55,600
35	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) poz.6	m m	 49,400	
				RAZEM	49,400
36	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) poz.7	m m	 29,400	
				RAZEM	29,400
37	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.30 mm (S) poz.8	m m	 15,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,800
38	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR 4-01 d.2 0333-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		47,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
42	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		47,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
43	KNR 0-31 d.2 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.2+poz.4+poz.6+poz.7+poz.8	m	227,800	
				RAZEM	227,800
44	KNR 0-31 d.2 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.2+poz.4+poz.6+poz.7+poz.8	m	227,800	
				RAZEM	227,800
45	KNR-W 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
46	d.2 kalk. własna	Uszczelnienie przejść rurowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Instalacja Ppoż			
47	KNR 2-15 d.3 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,9	m	3,900	
				RAZEM	3,900
48	KNR 2-15 d.3 0103-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
49	KNR 2-15 d.3 0103-05	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17,9	m	17,900	
				RAZEM	17,900
50	KNR-W 2-15 d.3 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 2-15 d.3 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie - tylko montaż	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR-W 2-15 d.3 0142-01	Szafki hydrantowe wewnętrzne DN25 mm z węzrzm półsztywnym L=30 m naciennne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		3,9	m	3,900	
				RAZEM	3,900
54	KNR 0-34 d.3 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
55	KNR 0-34 d.3 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		17,9	m	17,900	
				RAZEM	17,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2-15 d.3 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 3,9+2,4+17,9	m prób. m	 24,200	 1,000 24,200
				RAZEM	24,200
57	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2 3,9+2,4+17,9	m m	 24,200	 24,200
				RAZEM	24,200
58	d.3 kalk. własna	Pomiar wydajności i ciśnienia hydrantów, wykonanie protokołów z badania 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
59	KNR 4-01 d.3 0333-21	Przebicie otworów w stropie 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
60	KNR-W 4-01 d.3 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61	d.3 kalk. własna	Uszczelnienie przejść rurowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionów instalacji ppoż. 4,26	m ² m ²	 4,260	 4,260
				RAZEM	4,260
4		Instalacja kanalizacyjna			
63	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 73,25*0,6*0,15	m ³ m ³	 6,593	 6,593
				RAZEM	6,593
64	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.63	m ³ m ³	 6,593	 6,593
				RAZEM	6,593
65	KNR-W 3 d.4 0104-04	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z parteru 22,89	m ³ m ³	 22,890	 22,890
				RAZEM	22,890
66	KNR 4-01 d.4 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
67	KNR-W 2-15 d.4 0203-04 kalk. własna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 54,8	m m	 54,800	 54,800
				RAZEM	54,800
68	KNR-W 2-15 d.4 0203-03 kalk. własna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 20,1	m m	 20,100	 20,100
				RAZEM	20,100
69	KNR-W 2-15 d.4 0203-01 kalk. własna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-18 d.4 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 73,25*0,6	m ² m ²	 43,950	 43,950
				RAZEM	43,950
71	KNR 2-18 d.4 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 43,950	 43,950
				RAZEM	43,950
72	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 73,25*0,6*0,126	m ³ m ³	 5,538	 5,538

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,538
73	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.4	1101-01	73,25*0,6*0,1	m ³	4,395	
				RAZEM	4,395
74	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.4	0613-01 +	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Studzienka schładzająca			
	KNR 2-18				
	0613-02				
	analogia	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 7-07	Pompa UNILIFT KP-AV z orurowaniem	kpl.		
d.4	0101-01/02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR 0-13	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 40 mm	m		
d.4	0126-04	5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
77	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0207-03	68,7	m	68,700	
				RAZEM	68,700
78	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0207-02	65,8	m	65,800	
				RAZEM	65,800
79	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4	0207-01	31,1	m	31,100	
				RAZEM	31,100
80	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
d.4	0218-01	9	szt.	9,000	
	analogia			RAZEM	9,000
81	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.4	0218-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0222-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0222-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
84	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4	0211-03	1	podej.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
85	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4	0211-03	20	podej.	20,000	
				RAZEM	20,000
86	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4	0211-02	4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
87	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4	0211-01	60	podej.	60,000	
				RAZEM	60,000
88	KNR-W 2-15	Rury wywiewne PCV 160/100	szt.		
d.4	0212-03	5	szt.	5,000	
	analogia			RAZEM	5,000
89	KNR-W 2-15	Rury wywiewne PCV 110/75	szt.		
d.4	0212-03	1	szt.	1,000	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
90	KNR-W 2-15 d.4 0222-01 kalk. własna	Zawór napowietrzający DN75	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
91	KNR-W 2-15 d.4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego - odprowadzenie skroplin z klatyza- tora	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
92	KNR 0-13 d.4 0126-02 z.o. 2.5. 9901-02	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 25 mm - ściany z betonu żwi- rowego	m		
		66,7	m	66,700	
				RAZEM	66,700
93	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
94	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlewozmywaki z blachy 1K	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlewozmywaki z blachy 2k	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
96	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlewozmywaki z blachy 30x40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR 2-02 d.4 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe -szafka 80 - 1szt	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
99	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
100	KNR-W 2-15 d.4 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 0-35 d.4 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła harto- wanego	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
102	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - dla niepełnospraw- nych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105		Montaż wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz wc	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 2-15 d.4 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - dla niepełnospraw- nych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107		Montaż wyposażenia prysznicza dla niepełnosprawnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 4-01 d.4 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
109	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
110	KNR 4-01 d.4 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		40,3	m	40,300	
				RAZEM	40,300
111	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		40,3	m	40,300	
				RAZEM	40,300
112	KNR-W 2-02 d.4 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
113	KNR-W 2-15 d.4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne do zamontowania w posadzce szczelne o wymiarach 250 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionów instalacji wod kan	m ²		
		29,34	m ²	29,340	
				RAZEM	29,340
115	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	Przyłącz kanalizacji sanitarnej do budynku				
116	KNR 2-01 d.5 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		9,5*0,9*1,03+10*0,9*1,97+20,5*0,9*2,48	m ³	72,293	
				RAZEM	72,293
117	KNR 2-01 d.5 0317-08	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m - szerokość 0.8-1.5 m poszerzenie wykopów na studnie	m ³		
		1*1,5*1,31+1*1,5*2,64+1*1,5*2,31	m ³	9,390	
				RAZEM	9,390
118	KNR 2-01 d.5 0323-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		(101,97+20,5*2,48)*2	m ²	305,620	
				RAZEM	305,620
119	KNR 2-18 d.5 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		40*0,9	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
120	KNR 2-18 d.5 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - zasypka rur	m ²		
		40*0,9	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
121	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		67,283	m ³	67,283	
				RAZEM	67,283
122	KNR 2-01 d.5 0320-08	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat. gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		8,64	m ³	8,640	
				RAZEM	8,640
123	KNR 4-01 d.5 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		15,1	m ³	15,100	
				RAZEM	15,100
124	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR-W 2-18 d.5 0408-02 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
126	KNR-W 2-18 d.5 0408-03 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		20,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500
127	KNNR 4 d.5 2017-07	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	przej- ście przej- ście	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 2-18 d.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
129	KNR-W 2-18 d.5 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 2-18 d.5 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000