

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa i zmiana przeznaczenia pomieszczeń parteru budynku byłego dworca PKP w Sławie Wlkp. na cele społeczno-kulturalne</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnątrz i przyłącza.</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.5mx15.5m	m <sup>2</sup>		
		23,25	m <sup>2</sup>	23,250	
				RAZEM	23,250
2 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		23,25	m <sup>2</sup>	23,250	
				RAZEM	23,250
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0,8*2*(10)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1	KNR-W 2-18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Analogia - PVC 160mm SN8	m		
		3*7	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0312-0101 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II. Analogia - wykonanie podsypki piasek drobny gr. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		16,00	m <sup>3</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		16,00	m <sup>3</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		23,25	m <sup>2</sup>	23,250	
				RAZEM	23,250
8 d.1	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm -ponowny montaż zdementowanej kostki	m <sup>2</sup>		
		23,25	m <sup>2</sup>	23,250	
				RAZEM	23,250
<b>2</b>		<b>Instalacja wod-kan.</b>			
9 d.2	KNR-W 4-01 0335-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej Analogia - przebicia instalacyjne.	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm. Zawór ćwierćobrotowy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	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.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. PE-HT / AL. / PE-RT	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0208-03 analogia	Rury ochronne PP kanalizacyjne o śr. 75-110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0121-02 analogia	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm. Analogia wykonanie punktów stałych średnic 16-63 mm.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm. Zawór czepalny 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm)	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
20	KNR-W 2-18 d.2 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm. Analogia dezynfekcja instalacji wodociągowej. 1	odc. 200m		
			odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-01 d.2 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 0.8*0.5*(4)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
22	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0208-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych. Analogia: rury kanalizacyjne PP. Analogia: Demontaż istniejących rurociągów kanalizacji i wody. 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0208-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0233-05	Ustępy z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0230-01 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem. Analogia: demontaż istniejących przyborów sanitarnych.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0229-02	Zlew gospodarczy do ycia mopów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Instalacja C.O. i C.T.</b>			
38	KNR-W 4-01 d.3 0335-01 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej Analogia - przebiecia instalacyjne.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż. Kotłów stałopalnych z podajnikami automatycznymi wraz z osprzętem, systemem kominowym, akcesoriami montażowymi, automatyką grupami bezpieczeństwa i pompami, a także wymiennikiem i naczyniami wzbiórczymi.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.3 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.3 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Analogia: HT/PE-RT z wkł.AI	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
42	KNR-W 2-15 d.3 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. PN25 stabi w sztangach. Analogia: demontaż instejących rurociągów.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
43	KNR-W 2-16 d.3 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
44	KNR-W 2-15 d.3 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR-W 2-15 d.3 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR-W 2-15 d.3 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm Zaw.zwrotny gwint.DN25	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR-W 2-15 d.3 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Analogia - zawory termostatyczne	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
51	KNR-W 2-15 d.3 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15 d.3 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
54	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		15	urz.	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>4</b>		<b>Kotłownia- wentylacja i nawiew</b>			
55	S-215 1000- d.4 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
56	KNR 2-15 d.4 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane-go PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR-W 4-01 d.4 0335-01 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej Analogia - przebiecia instalacyjne.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR-W 2-17 d.4 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		7.4mbx0.15mx0.25m			
		6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000