

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parteru budynku biurowego na terenie
oczyszczalni ścieków "MOKRE ŁĄKI",
ADRES INWESTYCJI : dz.ew. nr 865/9, obręb 0025 TRUSKAW
INWESTOR : Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin
Mokre Łąki Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Mokre Łąki 8, 05-080 Truskaw
BIURO PROJEKTÓW : Stajno Miernik Architekci Sp. z o.o.
ADRES BIURA : Ul. Świeradowska 47, 02-662 Warszawa
BRANŻA: : INSTALACJE SANITARNE
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Sujka
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2026

Opracował
Mirosław Sujka

Data opracowania
poniedziałek, 12 październik 2026

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

PR_02_SMA_IZAB_SAN.ath

30.09.2026

Lp. 1	Pozycje 2	Nazwa 3	Wartość 4
1	1 - 14	KLIMATYZACJA	0,00
2	15 - 21	INSTALACJA GAZOWA	0,00
3	22 - 38	INSTALACJA C.O.	0,00
4	39 - 43	WENTYLACJA	0,00
5	44 - 48	INSTALACJA HYDRANTOWA	0,00
6	49 - 93	INSTALACJA WOD-KAN	0,00
7	94 - 95	WYWIEZIE NIE GRUZU	0,00
		RAZEM	0,00
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr SST	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane						
1			KLIMATYZACJA			
1.1			Klimatyzatory			
1 d.1.1	SST 14	KNNR 4 0432-01	Montaż klimatyzatora - typu split JZ+JW o mocy 2,5 KW (bez kosztów jednostek) Krotność = 2 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1.1	SST 14	KNNR 4 0432-01	Montaż klimatyzatora - typu split JZ+JW o mocy 3,2 KW (bez kosztów jednostek) Krotność = 2 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1.1	SST 14	KNNR 4 0432-01	Demontaż jednostki wewnętrznej klimatyzacji do ponownego wbudowania - wsp. do R- 0,70 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1.1	SST 14	KNNR 4 0432-01	Montaż klimatyzatora - typu split jednostka wewnętrzna pochodząca z demontażu 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1.1	SST 14	cena zakładowa	Dostawa klimatyzatora o mocy 2,5 KW 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1.1	SST 14	cena zakładowa	Dostawa klimatyzatora o mocy 3,5 KW 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1.1	SST 14	KNR 7-24 0515-01 analogia	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu czynnikiem chłodniczym 6,9	kg kg	 6,90	
					RAZEM	6,90
8 d.1.1	SST 14	KNR 7-24 0516-01 analogia	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
1.2			Rurociągi			
9 d.1.2	SST 14	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 387	cm cm	 387,00	
					RAZEM	387,00
10 d.1.2	SST 14	KNR INSTAL 0102-01	Rurociągi miedziane lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
11 d.1.2	SST 14	KNR INSTAL 0205-02 analogia	Próba szczelności instalacji chłodniczej 10	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
12 d.1.2	SST 14	KNR-W 2-15 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 7	m m	 7,00	
					RAZEM	7,00
13 d.1.2	SST 14	KNR-W 2-15 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 20 mm o połączeniach klejonych 3	podej. podej.	 3,00	
					RAZEM	3,00
14 d.1.2	SST 14	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 3 7	m prób. m	 7,00	 3,00
					RAZEM	7,00
2			INSTALACJA GAZOWA			
15 d.2	SST 12	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 4,3	m m	 4,30	
					RAZEM	4,30
16 d.2	SST 12	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 1	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Nr SST	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
17 d.2	SST 12	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.2	SST 12	KNR 2-15 0311-03	Montaż kuchni gazowej z piekarnikiem (sam montaż dostawę policzono oddzielnie)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.2	SST 12	KNR 2-15 0309-01	Kurek gazowy z połączeniem do węża	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.2	SST 12	KNR INSTAL 0102-01	Rurociągi miedziane lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			8,1	m	8,10	
					RAZEM	8,10
21 d.2	SST 12	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
			1	lokal.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			INSTALACJA C.O.			
3.1			Demontaż			
22 d.3.1	SST 10	KNR 4-07 0328-08 analiza indywidualna	Demontaż grzejników	szt.		
			15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
23 d.3.1	SST 10	KNR 4-07 0307-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr. zewnętrznej 15-18 mm, instalacji c.o.	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
24 d.3.1	SST 10	KNR 4-07 0314-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub skośnego o śr. nominalnej 10-20 mm	szt.		
			30	szt.	30,00	
					RAZEM	30,00
3.2			Wymiana			
25 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0322-02	Wstawienie grzejnika stalowego jednopłytkowego C11/600/400	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0322-02	Wstawienie grzejnika stalowego dwupłytkowego C22/400/600	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
27 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0322-02	Wstawienie grzejnika stalowego dwupłytkowego C22/400/1200	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0322-02	Wstawienie grzejnika stalowego dwupłytkowego C22/400/1300	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0322-02	Wstawienie grzejnika stalowego trzy płytkowego C33/400/700	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0322-04	Wstawienie grzejnika stalowego trzy płytkowego C33/400/1100	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
31 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0322-04	Wstawienie grzejnika stalowego trzy płytkowego C33/400/1200	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.3.2	SST 13	KNR 4-07 0327-03	Montaż grzejnika łazienkowego 1200x500 550W	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.3			Rurociąg i armatura			
33 d.3.3	SST 13	KNR 4-07 0301-02	Rurociąg c.o. miedzianego o śr. zewnętrznej 12-15 mm i grubości ścianek 1.0 mm lutowanego miękko na ścianach budynku	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00

PRZEDMIAR

PR_02_SMA_IZAB_SAN.ath

30.09.2026

Lp.	Nr SST	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.3	SST 13	KNR 4-07 0311-07 kalk. własna	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm 13	szt. szt.	 13,00	
					RAZEM	13,00
35 d.3.3	SST 13	KNR 4-07 0311-02 kalk. własna	Wymiana zaworu grzejnikowego o śr. nominalnej 15 mm 13	szt. szt.	 13,00	
					RAZEM	13,00
3.4			Próby			
36 d.3.4	SST 13	KNR 4-07 0310-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - urządzenie 13	urządź. urządź.	 13,00	
					RAZEM	13,00
37 d.3.4	SST 13	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji 13	urządź. urządź.	 13,00	
					RAZEM	13,00
38 d.3.4	SST 13	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7. a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	obiekt. obiekt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
4			WENTYLACJA			
39 d.4	SST 10	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów o obwodzie do 1000 mm z zadeklowaniem kanałów w stropach 30,2	m m	 30,20	
					RAZEM	30,20
40 d.4	SST 14	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator ścienny Helios Ventilatoren M1/100 N/C 230 V 90 m2/h 11	szt. szt.	 11,00	
					RAZEM	11,00
41 d.4	SST 14	KNR 2-17 0156-01	Nawiewnik higrosterowany EXR + łącznik akustyczny + okap akustyczny wsp. do RiS-020 20	szt. szt.	 20,00	
					RAZEM	20,00
42 d.4	SST 10	KNR-W 4-02 40 analiza indywidualna	Demontaż zbędnych wentylatorów dachowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
43 d.4	SST 10	kalk. własna	Czyszczenie czepni i kanałów wentylacyjnych zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
5			INSTALACJA HYDRANTOWA			
44 d.5	SST 12	KNR 4-02 0108-01	Wymiana odcinka rury z PP 20 mm - wstawienie trójnika na instalacji wody bytowej Przedmiar dodatkowy 2,00 1	msc. m msc.	 1,00	 2,00
					RAZEM	1,00
45 d.5	SST 12	KNR 4-02 0127-03	Wstawienie zaworu Zawór pierwszeństwa DH300/DH100, przyłącze gwintowane, 1 1/2 cala DH300/DH100-11/2A 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
46 d.5	SST 12	KNR-W 2-15 0208-05	Odwodnienia zaworu bezpieczeństwa pvc-u20 wpięta do istniejącej instalacji odwodnienia przy kolektorze CO - rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 5	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
47 d.5	SST 12	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60,00	
					RAZEM	60,00
48 d.5	SST 12	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) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 60	m prób. m	 60,00	 1,00
					RAZEM	60,00
6			INSTALACJA WOD-KAN			
6.1			Demontaże			

11.10.2026

MS

Lp.	Nr SST	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6.1	SST 10	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kratka spustowa wraz z zaślepieniem rurociągu 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
50 d.6.1	SST 10	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.6.1	SST 10	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
52 d.6.1	SST 10	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
53 d.6.1	SST 10	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu PP o śr. 15-20 mm 30	m m	 30,00	
					RAZEM	30,00
6.2			Urządzenia			
6.2.1			Zlew porządkowy			
54 d.6.2.1	SST 11	KNR 2-15 0220-04	Dostawa i montaż - Zlewozmywak porządkowy 39x48x19 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
55 d.6.2.1	SST 12	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	 1,00	
					RAZEM	1,00
56 d.6.2.1	SST 12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,00	
					RAZEM	1,00
57 d.6.2.1	SST 12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
58 d.6.2.1	SST 11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
59 d.6.2.1	SST 12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,2	m m	 3,20	
					RAZEM	3,20
60 d.6.2.1	SST 12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
61 d.6.2.1	SST 12	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające podzlewowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
6.2.2			Umywalka wisząca			
62 d.6.2.2	SST 11	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
63 d.6.2.2	SST 12	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	 1,00	
					RAZEM	1,00
64 d.6.2.2	SST 12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,00	
					RAZEM	1,00
65 d.6.2.2	SST 12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr SST	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.6.2.2	SST 11	KNR 2-15 0115-02	Dostawa i montaż - Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
67 d.6.2.2	SST 12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
68 d.6.2.2	SST 12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
69 d.6.2.2	SST 12	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające podzlewowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6.2.3			Zlewozmywaki kuchenne			
70 d.6.2.3	SST 11	KNR 2-15 0220-05	Dostawa i montaż - Zlewozmywak kuchenny dwukomorowy w blacie kuchennym	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
71 d.6.2.3	SST 12	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			3,5	m	3,50	
					RAZEM	3,50
72 d.6.2.3	SST 12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
73 d.6.2.3	SST 12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
74 d.6.2.3	SST 11	KNR 2-15 0115-02	Dostawa i montaż - Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
75 d.6.2.3	SST 12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
76 d.6.2.3	SST 12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
77 d.6.2.3	SST 12	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające podzlewowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6.2.4			Umywalki dla niepełnosprawnych			
78 d.6.2.4	SST 11	KNR-W 2-15 0230-02	Dostawa i montaż - Umywalka dla niepełnosprawnych 66x55 cm asymetryczna biały połysk	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
79 d.6.2.4	SST 12	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,5	m	1,50	
					RAZEM	1,50
80 d.6.2.4	SST 12	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,00	
					RAZEM	1,00
81 d.6.2.4	SST 12	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze o średnicy do 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
82 d.6.2.4	SST 11	KNR 2-15 0115-02	Dostawa i montaż - Bateria umywalkowa stojąca dla niepełnosprawnych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr SST	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.6.2.4	SST 12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej do 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m 7	7,00	
					RAZEM	7,00
84 d.6.2.4	SST 12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt. 2	2,00	
					RAZEM	2,00
85 d.6.2.4	SST 12	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające podumywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt. 2	2,00	
					RAZEM	2,00
6.2.5 WC dla niepełnosprawnych						
86 d.6.2.5	SST 11	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Dostawa i montaż - Miska wc wisząca dla niepełnosprawnych	szt. 1	1,00	
					RAZEM	1,00
87 d.6.2.5	SST 11	KNR 2-15/GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe stelaż do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl. 1	1,00	
					RAZEM	1,00
88 d.6.2.5	SST 12	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m 2	2,00	
					RAZEM	2,00
89 d.6.2.5	SST 12	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. 1	1,00	
					RAZEM	1,00
90 d.6.2.5	SST 11	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt. 1	1,00	
					RAZEM	1,00
91 d.6.2.5	SST 12	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m 1,2	1,20	
					RAZEM	1,20
92 d.6.2.5	SST 12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt. 1	1,00	
					RAZEM	1,00
93 d.6.2.5	SST 12	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt. 1	1,00	
					RAZEM	1,00
7 WYWIEZIEŃ GRUZU						
94 d.7	SST 10	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³ 2	2,00	
					RAZEM	2,00
95 d.7	SST 10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m³ 2	2,00	
					RAZEM	2,00