

Numer	Podstawa	Opis	Ilość	Krotność	Jednostka
	PRZEDMIAR ROBÓT	S K A Ł Ą G I --- ŚWIETLICA WIEJSKA Z KUCHNIĄ --- ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ --- WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN Z PRZYŁĄCZAMI KANALIZACJI SANITARNEJ I TECHNOLOGICZNEJ - ROBOTY INSTALACYJNE			
1		PRZYŁĄCZA KAN.SANITARNEJ I TECHNOLOGICZNEJ			
1 - ST1	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	61,2	1	m3
2 - ST7	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	10,88	1	m3
3 - ST1	KNRW 401/109/7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV --- NADMIAR ZIEMI	26,329	1	m3
4 - ST1	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1-km --- ZA DALSZY 5 km	26,329	5	m3
5 - ST1	KNRW 201/312/5 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0-m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	34,871	1	m3
6 - ST1	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	34,871	1	m3
7 - ST10	KNNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150-mm	34	1	m
8 - ST10	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160-mm --- PRZEJŚCIA SZCZELNE	9	1	szt
9 - ST10	KNRW 218/513/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000-mm, głębokość 3-m, z pierścieniem odcciążającym	3	1	szt
10 - ST10	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	-6	1	0.5 m
11 - ST10	KNRW 218/513/5 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1500-mm, głębokość 3-m - ANALOGIA --- SEPARATOR --- AWAS-F typ NG-2 zespolony z komorą szlamową, włazem B125 i pokrywą typ lekki	1	1	szt
12 - ST10		Koszt obsługi geodezyjnej	1	1	kpl
13 - ST1		Koszt wysypiska	26,329	1	m3
2		POZIOM KANALIZACJI SANITARNEJ			
14 - ST10	CJ 11/2001/1	Kalkulacja Zakładowa (KNR 2-31 KZ), Mechaniczne cięcie szczelin, w podbudowie z betonu, głębokość cięcia 5 cm --- POSADZKA ISTNIEJĄCA	108,5	1	m
15 - ST4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	5,425	1	m3
16 - ST1	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m	27,125	1	m3
17 - ST7	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	9,494	1	m3
18 - ST1	KNR 401/105/3	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii IV	12,206	1	m3

19 - ST1	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	14,919	1	m3
20 - ST1	KNRW 401/109/7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	14,919	1	m3
21 - ST1	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1·km --- ZA DALSZĘ 5 km	14,919	5	m3
22 - ST1		Koszt wysypiska	14,919	1	m3
23 - ST10	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	27	1	m
24 - ST10	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·160·mm	19	1	szt
25 - ST10	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	16,7	1	m
26 - ST10	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm	27	1	m
27 - ST10	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·50·mm	9,85	1	m
28 - ST10	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	5	1	szt
29 - ST10	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm --- RUSZT ZE STALI NIERDZEWNEJ	5	1	szt
3		POZIOM KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ			
30 - ST7	CJ 11/2001/1	Kalkulacja Zakładowa (KNR 2-31 KZ), Mechaniczne cięcie szczelin, w podbudowie z betonu, głębokość cięcia 5 cm --- POSADZKA ISTNIEJĄCA	44	1	m
31 - ST4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	2,2	1	m3
32 - ST1	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	11	1	m3
33 - ST7	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	3,3	1	m3
34 - ST1	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii IV	5,5	1	m3
35 - ST1	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	5,5	1	m3
36 - ST1	KNRW 401/109/7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	5,5	1	m3
37 - ST1	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1·km --- ZA DALSZĘ 5 km	5,5	5	m3
38 - ST1		Koszt wysypiska	5,5	1	m3
39 - ST10	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	2	1	m
40 - ST10	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	23,15	1	m
41 - ST10	KNRW 215/203/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·75·mm	5,2	1	m
42 - ST10	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	4	1	szt

43 - ST10	KNRW 215/216/2 (1)	Wpusty PVC, piwniczny, Fi-100·mm --- RUSZT ZE STALI NIERDZEWNEJ--- analogia	4	1	szt
4		PIONY I PODEJŚCIA KANALIZACYJNE			
44 - ST10	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110·mm	20	1	m
45 - ST10	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-75·mm	12	1	m
46 - ST10	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50·mm	19,9	1	m
47 - ST10	KNRW 215/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-110·mm	6	1	szt
48 - ST10	KNRW 215/222/1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi-50-75·mm --- ANALOGIA	8	1	szt
49 - ST10	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110·mm	4	1	szt
50 - ST10	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110·mm --- ZAWÓR NAPOW/ODPOW. 110 mm -- MAXI VENT	2	1	szt
51 - ST10	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-75·mm --- ZAWÓR NAP/ODPOW Fi 50 - 75 mm MINI VENT	10	1	szt
52 - ST10	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110·mm	8	1	szt
53 - ST10	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50·mm	19	1	szt
54 - ST10	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 --- PIONY + PODEJŚCIA POD ZAWORY NAP/ODP.	47,4	1	m
55 - ST10	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	8	1	m
55 - ST10	KNR 728/207/4	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop pustakowy grubości do 30 cm, przewód Fi do 200 mm	4	1	otwór
56 - ST1	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	0,75	1	m3
57 - ST1	KNRW 401/109/7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	0,75	1	m3
58 - ST1	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1·km --- ZA DALsze 5 km	0,75	5	m3
59 - ST1		Koszt wysypiska	0,75	1	m3
5		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
60 - ST7	CJ 11/2001/1	Kalkulacja Zakładowa (KNR 2-31 KZ), Mechaniczne cięcie szczelin, w podbudowie z betonu, głębokość cięcia 5 cm --- POSADZKA ISTNIEJĄCA	34,5	1	m
61 - ST10	KNR 728/209/10	Wykucie bruzd, bruzdy w podłożu betonowym, przekrój do 100 cm2	17,25	1	m
62 - ST10	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome i pionowe ściany murowane do 100 cm2 --- analogia	62,5	1	m
63 - ST10	KNR 728/203/7	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi-do 150 mm, grubość ściany: 1 cegła	10	1	otwór

64 - ST10	KNRW 215/114/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15·mm	31,5	1	m
65 - ST10	KNRW 215/114/4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 18·mm	28,5	1	m
66 - ST10	KNRW 215/114/5	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 22·mm	13,25	1	m
67 - ST10	KNRW 215/114/6	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 28·mm	22,5	1	m
68 - ST10	KNRW 215/114/7	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 35·mm	7,5	1	m
69 - ST10	KNRW 215/114/8	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 42·mm	29,8	1	m
70 - ST10	KNRI 215/109/5 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne wodociągowe, gwintowane, í·40·mm, zawór przelotowy -- WĘZEL WODOMIERZOWY	2	1	szt
70 - ST10	KNRW 215/130/5 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·40·mm --- ANTYSKAŻENIOWY 6/4" EA251	1	1	szt
71 - ST10	KNRI 215/111/5	Filtry osadnikowe siatkowe, í·40·mm	1	1	szt
72 -ST10	KNRI 215/106/4 (1)	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia obustronne, głównego (domowego), @·32·mm, na uchwytach	1	1	kpl
73 - ST10	KNRI 215/105/1	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), í·15·mm	45	1	szt
74 -ST10	KNRI 215/107/2	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia, do pionu wodociągowego, í·18·mm	10	1	szt
75 - ST10	KNRI 215/105/9	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - podejścia dopływowe, do płuczek ustępowych, elastyczne, metalowe	8	1	szt
76 - ST10	KNRI 215/108/2	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - płukanie i próby szczelności instalacji wodociągowej, płukanie instalacji wodociągowej, í·do 76·mm, budynki niemieszkalne	131,85	1	m
77 - ST10	KNRI 215/108/5	Rurociągi zimnej i ciepłej wody - płukanie i próby szczelności instalacji wodociągowej, próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, í·do·42·mm	131,85	1	m
78 - ST10	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami THERMAFLEX - rurociągi, izolacja grubości 13·mm w 1-ej warstwie, í 15·mm 15/13mm L=31,50	4,055	1	m2
79 - ST10	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami THERMAFLEX - rurociągi, izolacja grubości 13·mm w 1-ej warstwie, í 18·mm 18/13 mm L=28,10	3,882	1	m2
80 - ST10	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami THERMAFLEX - rurociągi, izolacja grubości 13·mm w 1-ej warstwie, í 22·mm --- 22/13mm L=13,25mm	1,997	1	m2
81 - ST10	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami THERMAFLEX - rurociągi, izolacja grubości 13·mm w 1-ej warstwie, í 28·mm 28/13mm L=22,50 mb.	3,815	1	m2

82 - ST10	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami THERMAFLEX - rurociągi, izolacja grubości 13-mm w 1-ej warstwie, i 35-mm --- 35/13mm L= 7,50mb	1,437	1	m2
83 - ST10	KNRW 216/507/2 (1)	Izolacja otulinami THERMAFLEX - rurociągi, izolacja grubości 20-mm w 1-ej warstwie, i 42-mm -- 42/20 mm L=29,80 mb	7,673	1	m2
6		URZĄDZENIA Z ARMATURĄ			
84 - ST10	KNRW 215/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym typ QUICK	3	1	kpl
85 - ST10	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (W TYM 1 szt DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH)	9	1	kpl
86 - ST10	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" --- (W TYM 1 szt DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH)	8	1	kpl
87 - ST10	KNRW 215/232/2 (3)	Brodzik akrylowy 900x900 mm na postumencie izolującym i zasłonami --- analogia wsp.do R-g = 2,0	2	1	kpl
88 - ST10	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50-mm -- - BRODZIKOWY	2	1	szt
89 - ST10	KNRW 215/229/5 (3)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce --- 2-komorowy 1 szt, + 2 komorowy z ociekaczem 1 szt (BEZ KOSZTÓW SZAFEK ZLEWOZMYWAKOWYCH)	2	1	szt
90 - ST10	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50-mm	2	1	szt
91 - ST10	KNRW 215/229/4 (1)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie --- ZLEW GOSPODARCZY 500x500mm 1-KOM. stal nierdzewna	1	1	szt
92 - ST10	KNRW 215/218/2 (1)	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	1	1	szt
93 - ST10	KNRW 215/229/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce --- BASEN GASTRONOMICZNY 1000x700x450mm NA NÓŻKACH typ LO-401	1	1	szt
94 - ST10	KNRW 215/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50-mm--- DO BASENU GASTRON.	1	1	szt
95 - ST10	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa , stojąca, Dn·15-mm	8	1	szt
96 - ST10	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15-mm --- DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1	1	szt
97 - ST10	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn·15-mm	2	1	szt
98 - ST10	KNRW 215/137/1	Bateria zmywakowa, ścienna, Dn·15-mm	2	1	szt
99 - ST10	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn·15-mm --- TERMOSTATYCZNA	2	1	szt
100 - ST10	KNRW 215/135/1	Zawór czerpakny Dn·15-mm --- DO BATERII STOJĄCYCH	22	1	szt
101 - ST10	KNRW 215/135/1	Zawór czerpakny Dn·15-mm -- ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA	9	1	szt
102 - ST10	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 80 i 100 litrów - ELEKTRYCZNY 230 V	5	1	kpl
103 - ST10		PORĘCZE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH--- WYCENA INDYWIDUALNA	4	1	kpl

Data opracowania : 27.10.2006