

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
Przebudowa sieci wodociągowej				
1	SST I,III,IV	Przewiert sterowany - rura przewiertowa TS-PE -100, dz 315 mm wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych, komory startowej i odbiorczej, odwodnieniem, przeciąganiem rur przewodowych PE dz 160 oraz demontażem komór i opracowaniem projektu organizacji ruchu zastępczego	m	46,5
2	SST I,II	Demontaż sieci wodociągowej o średnicy nominalnej dn200 mm	m	178,0
3	SST I,III,IV	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PE - 100, PN16, SDR 11 o średnicy zewnętrznej dz225 mm, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcja i płukanie.	m	178,0
4	SST I,II	Demontaż sieci wodociągowej o średnicy nominalnej dn150 mm	m	51,3
5	SST I,III,IV	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PE-100, PN16, SDR 11 o średnicy zewnętrznej dz160 mm, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcja i płukanie.	m	4,8
6	SST I,II	Demontaż sieci wodociągowej o średnicy nominalnej dn100 mm	m	222,1
7	SST I,III,IV	Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PE-100, PN16, SDR 11 o średnicy zewnętrznej dz125 mm, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcja i płukanie.	m	222,1
8	SST I,II	Demontaż sieci wodociągowej o średnicy nominalnej dn80 mm	m	7,4
9		Sieć wodociągowa z rur polietylenowych PE-		

	SST I,III,IV	100, PN16, SDR 11 o średnicy zewnętrznej dz90 mm, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcja i płukanie.	m	7,4
10	SST I,III,IV	Zasuwa odcinająca kołnierzowa dn80mm, PN16.	kpl.	5,0
11	SST I,III,IV	Zasuwa odcinająca kołnierzowa dn100mm, PN16.	kpl.	3,0
12	SST I,III,IV	Zasuwa odcinająca kołnierzowa dn150mm, PN16.	kpl.	3,0
13	SST I,III,IV	Zasuwa odcinająca kołnierzowa dn200mm, PN16.	kpl.	4,0
14	SST I,III,IV	Hydrant nadziemny p.poż. dn 80 mm	kpl.	4,0
15	SST I,III,IV	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	605,0
16	SST I,III,IV	Oznakowanie trasy sieci wodociągowej na słupku stalowym	kpl.	19,0
Przyłącza wodociągowe wraz z włączeniem do zestawu wodomierzowego				
17	SST I,II	Demontaż przyłączy wodociągowych o średnicy nominalnej do dn40 mm	m	271,5
18	SST I,III,IV	Przyłącza wodociągowe z rur PE 100, PN16 SDR 11 o średnicy zewnętrznej dz40 mm, z odgałęzieniami siodłowymi PE, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, z wykonaniem prób szczelności, dezynfekcja i płukanie.	m	271,5
19	SST I,III,IV	Zasuwa odcinająca z obustronnym złączem ISO do rur PE, dz 40 mm.	kpl.	18,0
20	SST I,III,IV	Przejścia przez ściany tulejami stalowymi - rura ochronna stalowa dn 80mm długości 1,5m uszczelnienie końców rur ochronnych manszeta	szt	19,0
21	SST I,III,IV	Przejście przez ściany grubości do 30cm- tuleja stalowa - rura ochronna stalowa dn80mm.	szt	2,0
22	SST I,III,IV	Przyłącza wodociągowe w budynku - rury polietylenowe PE 100, PN16, SDR11 o średnicy zewnętrznej dz40 mm, z robotami ziemnymi, rozbiórka i odtworzeniem posadzki betonowej,	m	76,0
23		Instalacja wewnętrzna wody zimnej - rury		

	SST I,III,IV	stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej dn32 mm o połączeniach gwintowanych, demontaż starego rurociągu, wykonanie nowego na ścianach w budynkach mieszkalnych wraz z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcja i płukanie.	m	29,0
24	SST I,III,IV	Zawór kulowy dn 32 mm gwintowany ze spustem	szt.	38,0
25	SST I,III,IV	Zawór kulowy dn 32 mm gwintowany	szt.	19,0
26	SST I,III,IV	Zawory antyskażeniowe typ BA z filtrem o średnicy nominalnej dn32 mm	szt.	19,0
27	SST I,III,IV	Istniejące zestawy wodomierze skrzydełkowe dn 20 - 32mm w domu - piwnicy, demontaż i montaż.	kpl.	19,0
28	SST I,III,IV	Przyłącze wodociągowe z rur polietylenowych PE 100, PN16, SDR 11 o śr. zewnętrznej dz63 mm, z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką, z wykonaniem próby szczelności, dezynfekcja i płukanie.	m	12,6
29	SST I,III,IV	Włączenie instalacji wody zimnej w istniejącej studzienki wodomierzowej (przebicie otworu w istniejącej studzience, montaż tulei ochronnej, zabetonowanie)	szt	1,0
30	SST I,III,IV	Zawór kulowy dn 50 mm gwintowany ze spustem	szt.	2,0
31	SST I,III,IV	Zawór kulowy dn 50 mm gwintowany	szt.	1,0
32	SST I,II,IV	Zawory antyskażeniowe typ BA z filtrem o średnicy nominalnej dn50 mm	szt.	1,0
33	SST I,II,IV	Istniejący zestaw wodomierzowy w studzience, demontaż i montaż.	kpl.	1,0
Branża drogowa				
34	SST I,II,V	Nawierzchnia z betonu asfaltowego grub 12 cm (w-wa ścieralna grub. 5 cm + w-wa wiążąca grub. 7 cm) na podbudowie z kruszywa łamanego 4/63 grub. 25 cm z wymiana gruntu na niewysadzinowy - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m2	455,0

35	SST I,II,V	Frezowanie nawierzchni asfaltowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki z wykonaniem warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub 5 cm	m2	741,2
37	SST I,II,V	Nawierzchnia z betonu asfaltowego grub 5 cm (w-wa ścieralna grub. 5 cm) na podbudowie z kruszywa łamanego 4/31,5 grub. 15 cm z wymiana gruntu na niewysadzinowy - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m2	286,2
39	SST I,II,V	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce z mialu kamiennego grub. 3 cm i podbudowie z tłucznia 0/63 grub. 20 cm z wymiana gruntu na niewysadzinowy - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m2	31,0
40	SST I,II,V	Nawierzchnie gruntowe i tłuczniowe odtwarzane jako tłuczniowe grub. 35 cm (w-wa górna niesort kamienny 0/31,5 grub. 10 cm + podbudowa z niesortu kamiennego 0/63 grub 15 cm + w-wa odcinająca z piasku grub 10 cm) z wymiana gruntu na niewysadzinowy - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m2	73,8
41	SST I,II,V	Krawężniki betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m	40,0
42	SST I,II,V	Odtworzenie trawników i terenów zielonych sieciem z nawożeniem	m2	39,0
43	SST I,II,V	Cokoły betonowe ogrodzenia - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m	4,0
44	SST I,II,V	Ogrodzenie z siatki obsadz. w cokole betonowym - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m	4,0
45	SST I,II,V	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe	m3	0,5