

Obiekt : ZABUDOWA MIESZKANIOWA I-RODZINNA, ZAPLECZE UL. PRUSA W STARYM POI
 Rodzaj robót : SANITARNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5

ELEMENT 1 SIEĆ WODOCIĄOWA

1.	0201-0120 03	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA TRASY SIECI WODOC. W TERENIE ROWNINNYM - ANALOGIA	KM	0.190
2.	0201-0126 01	USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ SPYCHARKAMI O GRUB.DO 15CM	M2	288.000
3.	0201-0421 03	WYKOPY ROWOW I KANAŁOW PO KOPARKACH GRUBOSC NADMIARU GRUNTU DO 15CM GRUNT KAT.III	M3	35.712
4.	0201-0217 02	WYKOPY I PRZEKOPY KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0.15,0.25,0.40M3 NA ODKLAD KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III	M3	124.032
5.	0201-0205 02	WYKOPY KOPARKAMI PODSIEB.0.15 I 0.25M3, TRANSP.SAMOCH.SAMOWYL.DO 1KM KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III,SAMOCHOD DO 5T	M3	78.336
6.	0201-0214 04	DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGLOSCI TRANSPORTU SAMOCHOD DO 5T,KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH (ZA DALSZE 4 KM)	M3	78.336
7.	0218-0501 01	PODŁOŻA Z MATERIAŁOW SYPKICH O GRUB. 10 CM Z POSPOLKI	M2	153.600
8.	0218-8003 01	OBSYPANIE RUR MATERIAŁAMI SYPKIMI POSPOLKA	M3	62.976
9.	0201-0322 07	UMOCNIENIE SCIAN WYKOPOW LINIOWYCH WYPRASKAMI WRAZ Z ROZBIORKA UMOCN.AZUR. SZER.DO 1.0M GLEB.DO 3.0M GRUNT KAT. III-IV	M2	403.200
10.	0201-0320 02	ZASYPIANIE RECZNE WYKOPOW LINIOWYCH O SCIANACH PIONÓWYCH SZER.0.8-1.5M GLEB. DO 1.5M GRUNT KAT.III-IV	M3	35.712
11.	0201-0230 01	ZASYPYWANIE WYKOPOW SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW,KAT.GRUNTU I-III, PRZEMIESZCZENIE NA ODL.10M	M3	124.032
12.	0201-0236 01	ZAGESZCZANIE NASYPÓW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI UBIJAKI MECHANICZNE,KAT. GRUNTU I-III SYPKI	M3	238.080
13.	0201-0505 01	PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO RECZNE, GRUNT KAT. I-III	M2	288.000
14.	0201-0415 02	ROZPLANTOWANIE RECZNE ZIEMI WYDOBYTEJ Z WYKOPOW 1M3 LEZACEJ WZDLUZ 1M KRAWEDZI WYKOPU GRUNT KAT.III	M3	43.200
15.	w218-0801 02	TROJNIKI WBUDOWANE DO ISTN.RUROCIAGOW O SREDN. 100 MM	szt.	2.000
16.	w218-0205 03	ZASUWY ŻELIWNE KLINOWE OWALNE KOŁNIERZOWE Z OBUDOWĄ SREDNICA 100 MM	kpl.	2.000
17.	w218-0111 04	POŁĄCZENIE RUR POLIETYLENOWYCH PE,PEHD ZA POMOCĄ KSZTAŁTEK ELEKTROOPOROWCH D=110MM, MUFY PN10	złącze	2.000
18.	w218-0114 03	KSZTAŁTKI ŻELIWNE CIŚNIENIOWE KOŁNIERZOWE SFERO TRÓJNIK DN 100/80/100 mm	szt.	1.000
19.	w218-0114 02	KSZTAŁTKI ŻELIWNE CIŚNIENIOWE KOŁNIERZOWE KRÓCIEC ŻELIWNY KOŁNIERZOWY SFERO FF DN 80 MM, L=0,5m - PN 16	szt.	1.000
20.	w218-0219 03	HYDRANTY POZAROWE I ZDROJE ULICZNE HYDRANTY NADZIEMNE O SREDN. 80 MM	kpl.	1.000
21.	w218-0109 04	MONTAŻ RUROCIĄGU Z RUR POLIETYLENOWYCH [PE,PEHD] D=110MM PN10, SDR 17	m	190.000
22.	w218-0110 04	POŁĄCZENIE RUR POLIETYLENOWYCH, CIŚNIENIOWYCH PE,PEHD METODA ZGRZEWANIA CZOŁOWEGO D=110MM	złącze	14.000

Obiekt : ZABUDOWA MIESZKANIOWA I-RODZINNA, ZAPLECZE UL. PRUSA W STARYM POI
 Rodzaj robót : SANITARNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
23.	w218-0112 02	MONTAŻ KSZTAŁTEK CIŚNIENIOWYCH PE,PEHD O POŁĄCZENIACH ZGRZEWNO-KOŁNIERZOWYCH TULEJE KOŁNIERZOWE NA LUŻNY KOŁNIERZ D=110MM	szt.	8.000
24.	w218-0111 04	POŁĄCZENIE RUR POLIETYLENOWYCH PE,PEHD ZA POMOCĄ KSZTAŁTEK ELEKTROOPOROWCH KOLANA PE FI 110/30 st, PN 10, SDR 17	złącze	2.000
25.	w218-0530 01	WYKONANIE RÓŻNYCH ELEM.BETONOWYCH I ŻELBET.DROBNOWYMIAROWYCH O OBJ.DO 1.5M3 BUDOWLE I ELEMENTY BETONOWE (BLOKI OPROWE SZT. 7)	m3	1.050
26.	w218-0530 01	WYKONANIE RÓŻNYCH ELEM.BETONOWYCH I ŻELBET.DROBNOWYMIAROWYCH O OBJ.DO 1.5M3 BUDOWLE I ELEMENTY BETONOWE	m3	0.059
27.	0218-8007 01	ROZNE ROBOTY UZUPELNIAJACE TASMA Z FOLII DO OZNAKOWANIA RUROCIAGOW	M	195.000
28.	0219-0134 02	OZNAKOWANIE TRASY WODOCIAGU NA SLUPKU STAL.	kpl.	4.000
29.	w218-0704 01	PRÓBA WODNA SZCZELNOŚCI SIECI RUR TYPU HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD RUROCIĄG O ŚREDNICY NOMINALNEJ 90-110 MM (200M)	próba	1.000
30.	w218-0707 01	DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ O ŚREDNICY NOMINALNEJ DO 150 MM (NA 200M)	1 czyn	1.000
31.	w218-0708 01	JEDNOKROTNE PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ RUROCIĄGI O ŚREDNICY NOMINALNEJ DO 150 MM (NAKŁADY NA 200M)	1 czyn	2.000

ELEMENT 2 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

32.	0201-0120 03	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA TRASY SIECI W TERENIE ROWNINNYM. ANALOGIA	KM	0.549
33.	0201-0126 01	USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ SPYCHARKAMI O GRUB.DO 15CM	M2	720.000
34.	0201-0205 02	WYKOPY KOPARKAMI PODSIEB.0.15 I 0.25M3, TRANSP.SAMOCZ.SAMOWYL.DO 1KM KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III,SAMOCZOD DO 5T	M3	323.830
35.	0201-0214 04	DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGLOSCI TRANSPORTU SAMOCZOD DO 5T,KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH (ZA DALSZE 4 KM)	M3	323.830
36.	0201-0421 03	WYKOPY ROWOW I KANALOW PO KOPARKACH GRUBOSC NADMIARU GRUNTU DO 15CM GRUNT KAT.III	M3	136.269
37.	0201-0217 02	WYKOPY I PRZEKOPY KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0.15,0.25,0.40M3 NA ODKLAD KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III	M3	448.366
38.	0218-0501 02	PODŁOŻA Z MATERIAŁOW SYPKICH O GRUB. 15 CM Z POSPOLKI	M2	498.200
39.	0218-8003 03	OBSYPANIE RUR MATERIAŁAMI SYPKIMI PIASEK	M3	249.100
40.	0201-8002 02	POMPOWANIE WODY POMPA PRZEPONOWA SPALINOWA	M-G	48.000
41.	0201-0616 01	RUROCIĄGI STALOWE KOŁNIERZOWE TYMCZASOWE D=80 MM	M	30.000
42.	0201-0320 05	ZASYPIANIE REZNE WYKOPOW LINIOWYCH O SCIANACH PIONOWYCH SZER.0.8-1.5M GLEB. DO 3.0M GRUNT KAT.III-IV	M3	136.269
43.	0201-0230 01	ZASYPYWANIE WYKOPOW SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW,KAT.GRUNTU I-III, PRZEMIESZCZENIE NA ODL.10M	M3	448.366

Obiekt : ZABUDOWA MIESZKANIOWA 1-RODZINNA, ZAPLECZE UL. PRUSA W STARYM PO
 Rodzaj robót : SANITARNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
44.	0201-0322 02	UMOCNIENIE SCIAN WYKOPOW LINIOWYCH WYPRASKAMI WRAZ Z ROZBIORKA UMOCN. PELNE SZER.DO 1.0M GLEB.DO 3.0M GRUNT KAT.III-IV	M2	940.065
45.	0201-8001 01	ZABEZPIECZENIE W WYKOPIE RUR	SZT	1.000
46.	0201-8001 02	ZABEZPIECZENIE W WYKOPIE KABLI	SZT	1.000
47.	0201-0236 01	ZAGESZCZANIE NASYPOW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI UBIJAKI MECHANICZNE,KAT. GRUNTU I-III SYPKI	M3	908.466
48.	0201-0505 04	PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO MECHAN.-GRUNT KAT. I-III	M2	720.000
49.	0201-0415 02	ROZPLANTOWANIE RECZNE ZIEMI WYDOBYTEJ Z WYKOPOW 1M3 LEZACEJ WZDLUZ 1M KRAWEDZI WYKOPU GRUNT KAT.III	M3	108.000
50.	w218-0408 03	KANAŁY Z RUR PVC ŁĄCZONE NA WCISK D=200MM LITE, SN 8	m	548.500
51.	w218-0517 01	STUDZIENKI KANALIZACJNE SYSTEMOWE TWORZYWOWE STUDZIENKA 600 BEZ ZWIEŃCZENIA . ANALOGIA	szt.	11.000
52.	w218-0523 05	KOMINY WŁAZOWE Z KREGOW BETONOWYCH POKRYWA NADSTUDZ.ZELB.Z PIERSC.ODCIAZ. I WŁAZEM DLA KOMIN.O SREDN.100CM	szt.	11.000
53.	w218-0517 02	STUDZIENKI KANALIZACJNE SYSTEMOWE TWORZYWOWE STUDZIENKA 425MM,ZAMKNIĘCIE RURĄ TELESKOPOWĄ	szt.	10.000
54.	w218-0422 03	KSZTAŁTKI PVC KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ DWUKIELICHOWE ŁĄCZONE NA WCISK D=200MM, ŁĄCZNIK R-R	szt.	1.000
55.	w218-0706 02	PRÓBA WODNA SZCZELNOŚCI KANAŁÓW RUROWYCH O ŚREDNICY NOMINALNEJ 200 MM (50M)	próba	11.000
56.	0405-0313 01	DEMONTAZ RUROCIAGU PVC FI 200 mm ANALOGIA	M	1.000

ELEMENT 3 PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

32.	0201-0120 03	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA TRASY SIECI W TERENIE ROWNINNYM. ANALOGIA	KM	0.062
33.	0201-0126 01	USUNIECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ SPYCHARKAMI O GRUB.DO 15CM	M2	92.250
34.	0201-0205 02	WYKOPY KOPARKAMI PODSIEB.0.15 I 0.25M3, TRANSP.SAMOC.H.SAMOWYL.DO IKM KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III,SAMOC.HOD DO 5T	M3	33.764
35.	0201-0214 04	DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGLOSCI TRANSPORTU SAMOC.HOD DO 5T,KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH (ZA DALSZE 4 KM)	M3	33.764
36.	0201-0421 03	WYKOPY ROWOW I KANAŁOW PO KOPARKACH GRUBOSC NADMIARU GRUNTU DO 15CM GRUNT KAT.III	M3	16.269
37.	0201-0217 02	WYKOPY I PRZEKOPY KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0.15,0.25,0.40M3 NA ODKLAD KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III	M3	58.426
38.	0218-0501 02	PODŁOZA Z MATERIAŁOW SYPKICH O GRUB. 15 CM Z POSPOLKI	M2	55.350
39.	0218-8003 03	OBSYPANIE RUR MATERIAŁAMI SYPKIMI PIASEK	M3	25.461
40.	0201-0320 05	ZASYPANIE RECZNE WYKOPOW LINIOWYCH O SCIANACH PIONOWYCH SZER.0.8-1.5M GLEB. DO 3.0M GRUNT KAT.III-IV	M3	16.269

Obiekt : ZABUDOWA MIESZKANIOWA I-RODZINNA, ZAPLECZE UL. PRUSA W STARYM PO.
 Rodzaj robót : SANITARNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
41.	0201-0230 01	ZASYPYWANIE WYKOPOW SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW,KAT.GRUNTU I-III, PRZEMIESZCZENIE NA ODL.10M	M3	58.426
42.	0201-0322 02	UMOCNIENIE SCIAN WYKOPOW LINIOWYCH WYPRASKAMI WRAZ Z ROZBIORKA UMOCN. PELNE SZER.DO 1.0M GLEB.DO 3.0M GRUNT KAT.III-IV	M2	161.040
43.	0201-0236 01	ZAGESZCZANIE NASYPOW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI UBIJAKI MECHANICZNE,KAT. GRUNTU I-III SYPKI	M3	108.459
44.	0201-0505 04	PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO MECHAN.-GRUNT KAT. I-III	M2	92.250
45.	0201-0415 02	ROZPLANTOWANIE RECZNE ZIEMI WYDOBYTEJ Z WYKOPOW 1M3 LEZACEJ WZDLUZ 1M KRAWEDZI WYKOPU GRUNT KAT.III - HUMUSOWANIE	M3	13.838
46.	w218-0408 02	KANAŁY Z RUR PVC ŁĄCZONE NA WCISK D=160MM	m	61.500
47.	w218-0421 02	KSZTAŁTKI PVC KANALIZACJI ZEWNĘTRZNEJ JEDNOKIELICHOWE ŁĄCZONE NA WCISK D=160MM. ANALOGIA MONTAZ KORKÓW	szt.	7.000

ELEMENT 4 PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - KOLIZJA Z SIECIA KS

48.	0201-0126 01	USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ SPYCHARKAMI O GRUB.DO 15CM	M2	3.750
49.	0201-0421 03	WYKOPY ROWOW I KANAŁOW PO KOPARKACH GRUBOSC NADMIARU GRUNTU DO 15CM GRUNT KAT.III	M3	3.960
50.	0201-0217 02	WYKOPY I PRZEKOPY KOPARKAMI PODSIEBIERNYMI 0.15,0.25,0.40M3 NA ODKŁAD KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III	M3	1.920
51.	0201-0205 02	WYKOPY KOPARKAMI PODSIEB.0.15 I 0.25M3, TRANSP.SAMOC.H.SAMOWYL.DO 1KM KOPARKA 0.15M3,KAT.GRUNTU III,SAMOC.HOD DO 5T	M3	2.040
52.	0201-0214 04	DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGŁOŚCI TRANSPORTU SAMOC.HOD DO 5T,KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH (ZA DALSZE 4 KM)	M3	2.040
53.	0218-0501 01	PODŁOŻA Z MATERIAŁOW SYPKICH O GRUB. 10 CM Z POSPOLKI	M2	4.000
54.	0218-8003 01	OBSYPANIE RUR MATERIAŁAMI SYPKIMI POSPOLKA	M3	1.640
55.	0201-0322 07	UMOCNIENIE SCIAN WYKOPOW LINIOWYCH WYPRASKAMI WRAZ Z ROZBIORKA UMOCN.AZUR. SZER.DO 1.0M GLEB.DO 3.0M GRUNT KAT. III-IV	M2	13.800
56.	0201-0320 02	ZASYPIANIE RECZNE WYKOPOW LINIOWYCH O SCIANACH PIONOWYCH SZER.0.8-1.5M GLEB. DO 1.5M GRUNT KAT.III-IV	M3	3.960
57.	0201-0230 01	ZASYPYWANIE WYKOPOW SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW,KAT.GRUNTU I-III, PRZEMIESZCZENIE NA ODL.10M	M3	1.920
58.	0201-0236 01	ZAGESZCZANIE NASYPOW UBIJAKAMI I ZAGESZCZARKAMI UBIJAKI MECHANICZNE,KAT. GRUNTU I-III SYPKI	M3	7.920
59.	0201-0505 01	PLANTOWANIE GRUNTU RODZIMEGO RECZNE, GRUNT KAT. I-III	M2	3.750
60.	0201-0415 02	ROZPLANTOWANIE RECZNE ZIEMI WYDOBYTEJ Z WYKOPOW 1M3 LEZACEJ WZDLUZ 1M KRAWEDZI WYKOPU GRUNT KAT.III	M3	0.563

Obiekt : ZABUDOWA MIESZKANIOWA 1-RODZINNA, ZAPLECZE UL. PRUSA W STARYM POL
Rodzaj robót: SANITARNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
61.	w218-0111 04	POŁĄCZENIE RUR POLIETYLENOWYCH PE,PEHD ZA POMOCĄ KSZTAŁTEK ELEKTROOPOROWCH D=110MM, ŁUKI 15 st. PN10	złącze	2.000
62.	w218-0109 04	MONTAŻ RUROCIĄGU Z RUR POLIETYLENOWYCH [PE,PEHD] D=110MM PN10, SDR 17	m	4.500
63.	0218-8007 01	ROZNE ROBOTY UZUPELNIAJACE TASMA Z FOLII DO OZNAKOWANIA RUROCIAGOW	M	5.000
64.	w218-0704 01	PRÓBA WODNA SZCZELNOŚCI SIECI RUR TYPU HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD RUROCIĄG O ŚREDNICY NOMINALNEJ 90-110 MM (200M)	próba	1.000
65.	w218-0707 01	DEZYNFEKCJA RUROCIĄGÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ O ŚREDNICY NOMINALNEJ DO 150 MM (NA 200M)	1 czyn	1.000
66.	w218-0708 01	JEDNOKROTNE PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ RUROCIĄGI O ŚREDNICY NOMINALNEJ DO 150 MM (NAKŁADY NA 200M)	1 czyn	2.000