

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Doprowadzenie do właściwego stanu technicznego sieci wodociągowych oraz przyłączy

Obiekt : Sieci wodociągowe w Gminie Września

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Marzenin - Kawęczyn od W95 do W105

Kod CPV : 45231300-8

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Marzenin - Kawęczyn od W95 do W105

Budowa : Doprowadzenie do właściwego stanu technicznego sieci wodociagowych oraz przyłączy

Obiekt : Sieci wodociągowe w Gminie Września

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 01.06.2017

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Sieć wodociągowa
2		Przyłącze wodociągowe

--- Koniec wydruku ---

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Marzenin - Kawęczyn od W95 do W105

Budowa : Doprowadzenie do właściwego stanu technicznego sieci wodociągowych oraz przyłączy

Obiekt : Sieci wodociągowe w Gminie Września

Data: 01.06.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Sieć wodociągowa		
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie: równinnym wraz z geodezyjną dokumentacją wykonawczą	1,67	km
2	ICRB - KNR 201-0221-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60 m3, w gruncie kategorii: IV	2 803,30	m3
3	ICRS - KNR 201-0322-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV	3 298,00	m2
4	KNR 201-0607-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 4,0 m	100,00	szt
5	KNR 201-0605-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	150,00	m-g
6	ICRS - KNR 218-0501-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty wraz z zagęszczeniem - grubość podłoża: 10 cm	1 674,00	m2
7	ICRS - KNR 218-0501-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Obsypka z materiałów sypkich ponad kanały i obiekty wraz z zagęszczeniem - grubość obsypki: 25 cm	1 674,00	m2
8	KNNR 008-0110-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Włączenie się do istniejącego rurociągu o średnicy: 100 mm	1,00	szt
9	ICRS - KNR 218-0208-02-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE, łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm - rura PE-SDR 11	192,50	m
10	ICRS - KNR 218-0109-03-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE, łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm - rura PE-SDR 11	1 481,00	m
11	KNNR 004-1010-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/	17,00	złącze
12	KNNR 004-1010-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/	101,00	złącze
13	ICRS - KNR 218-0802-02-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: 150 mm	8,00	próba
14	KNR 218-0803-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm (odcinek 200 m)	8,00	szt
15	KNR 218-0708-01-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm (odcinek 200 m)	8,00	szt
16	ZAŁ.1 - KNNR 004-1430-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 betonowych, bloki oporowe z betonu B-10	0,54	m3
17	ZAŁ.1 - KNNR 004-1206-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 250 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych, w gruntach kategorii: III-IV	5,50	m
18	ZAŁ.1 - KNNR 004-1206-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 20 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych, w gruntach kategorii: III-IV	19,00	m

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Marzenin - Kawęczyn od W95 do W105

1. Sieć wodociągowa

Data: 01.06.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	CSRB2 - KNNR 004-1111-04-02 MRRiB Zasuwy kołnierzowe z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/, o średnicy: 100/110 mm	2,00	kpl
20	CSRB2 - KNNR 004-1119-03-00 MRRiB Hydranty pożarowe nadziemne, o średnicy: 80 mm	4,00	kpl
21	ICRS - KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego z drutem trasy wodociągu ułożonego w ziemi	1 674,00	m
22	KNR 219-0134-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.+ uzup.z 1997 r.(roz.4)] Oznakowanie zasuw: na słupku stalowym	6,00	kpl
23	CSRB2 - KNNR 004-1012-01-20 MRRiB Montaż tulei kołnierzowych PE ciśnieniowych, zgrzewanej czołowo w wykopie, przy średnicy zewnętrznej: 90 mm	10,00	szt
24	CSRB2 - KNNR 004-1012-02-10 MRRiB Montaż tulei kołnierzowych polietylenowych ciśnieniowych, na luźny kołnierz, przy średnicy zewnętrznej: 110 mm	21,00	szt
25	CSRB2 - KNNR 004-1014-03-02 MRRiB Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego średnicy 100 mm	2,00	szt
26	ZAL.1 - KNNR 004-1014-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż kolana żeliwnego ciśnieniowego, kołnierzowego, przy średnicy nominalnej: 100 mm	8,00	szt
27	CSRB2 - KNNR 004-1014-03-01 MRRiB Montaż kolana żeliwnego ciśnieniowego, kołnierzowego, przy średnicy nominalnej: 80 mm	1,00	szt
28	ZAL.1 - KNNR 004-1014-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierz równoprzelotowy, przy średnicy nominalnej: 100 mm	1,00	szt
29	ZAL.1 - KNNR 001-0529-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości: 4,00 m	2,00	kpl
30	ZAL.1 - KNNR 001-0529-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości: 4,00 m	2,00	kpl
31	ZAL.1 - KNNR 004-1413-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ustawienie studni wodomierzowej żelbetowej prefabrykowanej w gotowym wykopie	1,00	studnia
32	ICRI - KNR 215-0119-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy śrubowych o średnicy nominalnej: 50 mm	1,00	szt
33	CSRB1 - KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Utwardzenie przy hydrantach z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.6 cm	12,56	m2
34	ICRB - KNR 201-0221-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zasypanie wykopów ziemią z odkładu koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: IV	2 077,58	m3
35	ICRB - KNR 201-0236-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV	2 077,58	m3
36	ICRRB - KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	585,90	m3
37	ICRRB - KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 (585,90 m3 * 9,00000 = 5 273,10 m3)	5 273,10	m3
2 Przyłącze wodociągowe			
38	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,20	km

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Marzenin - Kawęczyn od W95 do W105

2. Przyłącze wodociągowe

Data: 01.06.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	ICRB - KNR 201-0221-09-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60 m3, w gruncie kategorii: IV, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 1,5 m	257,55	m3
40	ICRS - KNR 218-0501-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty wraz z zagęszczeniem - grubość podłoża: 10 cm	204,00	m2
41	KNR 218-0501-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Obsypka z materiałów sypkich ponad kanały i obiekty wraz z zagęszczeniem - grubość obsypki: 25 cm	204,00	m2
42	CSRB2 - KNNR 011-0306-01-20 MRRiB Nawiertki na istniejących rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej: 110 mm (110/ 1 i 1/2")	3,00	kpl
43	CSRB2 - KNNR 011-0306-01-20 MRRiB Nawiertki na istniejących rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej: 110 mm (110/ 2")	1,00	kpl
44	CSRB2 - KNNR 011-0306-01-10 MRRiB Nawiertki na istniejących rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej: 90 mm (90/ 2")	2,00	kpl
45	CSRB2 - KNNR 011-0306-01-10 MRRiB Nawiertki na istniejących rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej: 90 mm (90/ 1 i 1/4")	4,00	kpl
46	CSRB2 - KNNR 011-0307-01-10 MRRiB Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, przy średnicy zewnętrznej: 32 mm	4,70	10 m
47	CSRB2 - KNNR 011-0307-01-30 MRRiB Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, przy średnicy zewnętrznej: 40 mm	7,95	10 m
48	CSRB2 - KNNR 011-0307-01-50 MRRiB Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, przy średnicy zewnętrznej: 50 mm	7,70	10 m
49	CSRB2 - KNNR 004-1206-02-20 MRRiB Przewierthy wykonywane maszyną do wierceń poziomych, rurami stalowymi o średnicy nominalnej 150 mm, przy długości przewiertu: do 20 m, w gruntach kat.III-IV	52,50	m
50	CSRB2 - KNNR 004-0123-01-60 MRRiB Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 32 mm	4,00	kpl
51	CSRB2 - KNNR 004-0123-02-60 MRRiB Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 40 mm	2,00	kpl
52	CSRB2 - KNNR 004-0123-03-60 MRRiB Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 50 mm	2,00	kpl
53	CSRB2 - KNNR 004-0140-01-01 MRRiB Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych lub mieszkaniowych, z łącznikami redukcyjnymi, o średnicy nominalnej: 15 mm	6,00	kpl
54	CSRB2 - KNNR 004-0140-02-01 MRRiB Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych lub mieszkaniowych, z łącznikami redukcyjnymi, o średnicy nominalnej: 20 mm	2,00	kpl
55	KNNR 004-0132-04-07 MRRiB Montaż zaworów w instalacji wodociągowej z rur z PE, o średnicy nominalnej: 32 mm - zawory zwrotny antyskażeniowy	4,00	szt
56	KNNR 004-0132-05-07 MRRiB Montaż zaworów w instalacji wodociągowej z rur z PE, o średnicy nominalnej: 40 mm - zawory zwrotny antyskażeniowy	2,00	szt
57	KNNR 004-0132-06-07 MRRiB Montaż zaworów w instalacji wodociągowej z rur z PE, o średnicy nominalnej: 50 mm - zawory zwrotny antyskażeniowy	2,00	szt
58	ICRB - KNR 201-0221-09-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Zasypanie wykopów ziemią z odkładu koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60 m3, w gruncie kategorii: IV	204,53	m3
59	ICRB - KNR 201-0236-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV	204,53	m3

Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami Marzenin - Kawęczyn od W95 do W105

2. Przyłącze wodociągowe

Data: 01.06.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	ICRRB - KNR 401-0108-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	53,03	m3
61	ICRRB - KNR 401-0108-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 (53,03 m3 * 9,00000 = 477,27 m3)	477,27	m3

--- Koniec wydruku ---