

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Sieć wodociągowa w ul. Lotnictwa Polskiego wraz z przyłączami wodociągowymi do budynków Os. Lotnictwa Polskiego nr 10 i 11		
1	Rozdział	Sieć wodociągowa i przyłącza		
1.1	Element	Sieć wodociągowa		
1.1.1	KNR 201/217/6	Wykopy	m3	166
1.1.2	KNR 201/321/2	Umocnienie ścian wykopów szalunkami systemowymi wraz z rozbiórką	m2	331
1.1.3	KNNR 4/1411/1	Wykonanie podsypki 15cm	m3	14
1.1.4	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	152
1.1.5	Kalkulacja własna	Piasek do zasypiania wykopów	m3	152,000
1.1.6	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3	166
1.1.7	KNR 2-01 0206-04 + 0214-04	Roboty ziemne z wywozem gruntu - wywóz nadmiaru ziemi z wykopów	m3	166
1.1.8	KNRW 218/109/8 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi' 180' mm	m	92
1.1.9	KNNR 4/1119/4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1
1.1.10	Kalkulacja własna	Rozbiórka drogi z kostki betonowej	m2	73
1.1.11	Kalkulacja własna	Odtworzenie drogi z kostki betonowej	m2	73
1.1.12	Kalkulacja własna	Trójnik żeliwny kołnierzowy 400/150	KPL	1
1.1.13	Kalkulacja własna	Montaż RK na rurę żeliwną Fi 400	SZT	2
1.1.14	KNRW 218/205/2	Zasuwy żeliwne kołnierzowe DN 150 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną	SZT	1
1.1.15	Kalkulacja własna	Montaż tuleji kołnierzowej do zgrzewania PE	SZT	1
1.1.16	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, Dn' do 150' mm	m	92
1.1.17	KNRW 218/704/2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200' m) Dn' 160' mm	próba	1
1.1.18	Kalkulacja własna	Dezynfekcja sieci wodociągowej	KPL	1
1.1.19	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu	szt	1
1.1.20	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa	kpl	1
1.1.21	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie drogi	KPL	1
1.1.22	Kalkulacja własna	Geodeta	SZT	1
1.1.23	Kalkulacja własna	Odbiory Aquanet	KPL	1
1.2	Element	Przyłącz wodociągowe do budynku nr 10		
1.2.1	KNR 201/217/6	Wykopy	m3	48
1.2.2	KNNR 4/1411/1	Wykonanie podsypki 15cm	m3	4
1.2.3	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	44
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Piasek do zasypiania wykopów	m3	44
1.2.5	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3	48
1.2.6	KNR 2-01 0206-04 + 0214-04	Roboty ziemne z wywozem gruntu - wywóz nadmiaru ziemi z wykopów	m3	48
1.2.7	KNRW 218/109/8	Przyłącze wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	28
1.2.8	Kalkulacja własna	Trójnik żeliwny kołnierzowy 150/80	SZT	1
1.2.9	KNRW 218/205/2	Zasuwy żeliwne kołnierzowe DN 80	SZT	1
1.2.10	Kalkulacja własna	Tuleja do zgrzewania rur z kołnierzem stalowym 150/180	SZT	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.11	Kalkulacja własna	Tuleja do zgrzewania z rur kołnierzem stalowym 80/90	SZT	1
1.2.12	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, Dn`do 150`mm	m	28
1.2.13	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, Dn`90-110`mm	próba	1
1.2.14	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka drogi z kostki betonowej	m2	15
1.2.15	Kalkulacja własna	Odtworzenie drogi z kostki betonowej	m2	15
1.2.16	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa	kpl	1
1.2.17	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie wykopu	KPL	1
1.2.18	Kalkulacja własna	Zasuwa kołnierzowa 2111 DN 80	SZT	3
1.2.19	Kalkulacja własna	Filtr siatkowy DN 80	SZT	1
1.2.20	Kalkulacja własna	Zawór antyskażeniowy EA DN 80	SZT	1
1.2.21	Kalkulacja własna	Zwężka dwukołnierzowa FF R L=20 cm 9212 DN 80/40	SZT	1
1.2.22	Kalkulacja własna	Elementy kołnierzowe do budowy przyłącza wodociągowego	KPL	1
1.2.23	Kalkulacja własna	Geodeta	SZT	1
1.2.24	Kalkulacja własna	Odbiory Aquanet	SZT	1
1.3	Element	Przyłącze wodociągowe do budynku nr 11		
1.3.1	KNR 201/217/6	Wykopy	m3	68
1.3.2	KNNR 4/1411/1	Wykonanie podsypki 15cm	m3	6
1.3.3	KNR 201/230/1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	62
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Piasek do zasypiania wykopów	m3	62,000
1.3.5	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3	68
1.3.6	KNR 2-01 0206-04 + 0214-04	Roboty ziemne z wywozem gruntu - wywóz nadmiaru ziemi z wykopów	m3	68
1.3.7	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka drogi z kostki betonowej	m2	15
1.3.8	Kalkulacja własna	Odtworzenie drogi z kostki betonowej	m2	15
1.3.9	KNRW 218/109/8	Przyłącze wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	40
1.3.10	Kalkulacja własna	Trójnik żeliwny kołnierzowy 150/80	SZT	1
1.3.11	KNRW 218/205/2	Zasuwy żeliwne kołnierzowe DN 80	SZT	1
1.3.12	Kalkulacja własna	Tuleja do zgrzewania rur z kołnierzem stalowym 150/180	SZT	2
1.3.13	Kalkulacja własna	Tuleja do zgrzewania z rur kołnierzem stalowym 80/90	SZT	1
1.3.14	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, Dn`do 150`mm	m	40
1.3.15	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, Dn`90-110`mm	próba	1
1.3.16	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa	kpl	1
1.3.17	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie wykopu	KPL	1
1.3.18	Kalkulacja własna	Zasuwa kołnierzowa 2111 DN 80	SZT	3
1.3.19	Kalkulacja własna	Filtr siatkowy DN 80	SZT	1
1.3.20	Kalkulacja własna	Zawór antyskażeniowy EA DN 80	SZT	1
1.3.21	Kalkulacja własna	Zwężka dwukołnierzowa FF R L=20 cm 9212 DN 80/40	SZT	1
1.3.22	Kalkulacja własna	Elementy kołnierzowe do budowy przyłącza wodociągowego	KPL	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.23	Kalkulacja własna	Geodeta	SZT	1
1.3.24	Kalkulacja własna	Odbiory Aquanet	SZT	1