

Przedmiar robót

Poz	Nazwa	Jedn	Ilość
10.	Roboty pomiarowe	km	0,300
20.	Przekopy kontrolne	szt	4,000
30.	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3	24,000
40.	Wykop w obudowie PODLASIE słup kat 4 do 2,8 szer 1,0-1,5 kop 0,6 m3	m3	459,000
50.	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 15 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m3	482,000
60.	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	482,000
70.	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	3,000
80.	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	3,000
90.	Montaż rur osłonowych dwudzielnych	metr	6,000
100.	Podsypka z piasku średnioziarnistego grubości 20 cm	m3	35,000
110.	Piasek wraz z dowozem na wymianę gruntu	m3	444,600
120.	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m3	22,200
130.	Zasypanie koparką 0,6 m3 wraz z rozbiórką obudowy typu PODLASIE głębokość do 5,0 szer do 1,0 kat 3	m3	422,400
140.	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kat 1-2	m3	422,400
150.	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 110	metr	276,000
160.	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 90	metr	6,000
170.	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 40	metr	2,000
180.	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kolnierzowego w wykopie umocnionym fi 100	szt	5,000
190.	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kolnierzowego w wykopie umocnionym fi 80	szt	1,000
200.	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym fi 90	szt	2,000
210.	Obejma siodłowa do rur z zaworem kątowym, przedłużką teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw	szt	2,000
220.	Łącznik rurowy żeliwny RR Dn 100	szt	3,000
230.	Łącznik rurowy żeliwny RR Dn 80	szt	3,000

240.	Króciec dwukołnierzowy żeliwny Dn 80	szt	2,000
250.	Montaż tuleji kolnierzowej z PE zgrzewanej czolowo w wykopie umocnionym fi 110	szt	9,000
260.	Montaż tuleji kolnierzowej z PE zgrzewanej czolowo w wykopie umocnionym fi 90	szt	3,000
270.	Połączenie rur PE mufa elektrooporowa w wykopie umocnionym fi 110	szt	20,000
280.	Połączenie rur PE mufa elektrooporowa w wykopie umocnionym fi 90	szt	3,000
290.	Połączenie rur PE mufa elektrooporowa w wykopie umocnionym fi 63-40	szt	4,000
300.	Złączka Dn32	szt	2,000
310.	Hydrant pożarowy nadziemny fi 80 i kolano ze stopką N	kmpl	4,000
320.	Zasuwa kolnierzowa Dn100mm	kmpl	3,000
330.	Zasuwa kolnierzowa Dn80mm	kmpl	7,000
340.	Króciec dwukołnierzowy żeliwny 80mm L=100cm	szt	2,000
350.	Obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m3	0,500
360.	Wykonanie bloków oporowych i podporowych wraz z izolacją folią	m3	0,500
370.	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku stalowym	kmpl	7,000
380.	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą	metr	284,000
390.	Zamulenie odcinków wodociągu zaczynem cementowym	metr	4,000
400.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur PCW, PE	szt	2,000
410.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej do fi 150	szt	2,000
420.	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej do fi 150	szt	2,000
430.	Regulacja wysokościowa hydrantów	szt	1,000
440.	Włączenie do istniejącej sieci	kmpl	2,000
450.	Roboty demontażowe	metr	10,000
460.	Ładunek i wywóz gruzu z rozbiórki wodociągu na odległość 1 km	m3	0,500
470.	Wywóz gruzu - dodatek za każdy dalszy 1 km wywozu (9 dodatków)	m3	0,500
480.	Utylizacja gruzu -opłata za wysypisko	m3	0,500

