

Przedmiar robót
dla odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Sadowej i Azaliowej od istniejącej studni nr 1 do granicy działki nr 265/27

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie, wraz z krawężnikiem betonowym oraz podbudową betonową gr. 15 cm oraz wywiezieniem gruzu poza teren budowy 3,5*1,5	m2	5,25
2	Analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm wraz z podbudową betonową gr. 15 cm i odtworzeniem krawężnika 3,5*1,5	m2	5,25
3	KNNR 1 0202-08	Wykopy -Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (3*2*2+14,5*1,2*1,8+7*1,2*1,7)*0,8	m3	46,08
4	KNNR 1 0308-04	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku (3*2*2+14,5*1,2*1,8+7*1,2*1,7)*0,2	m3	11,52
5	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV (3*2*2+14,5*1,2*1,8+7*1,2*1,7)*0,2	m3	11,52
6	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II z wymianą gruntów 50 % (3*2*2+14,5*1,2*1,8+7*1,2*1,7)*0,8	m3	46,08
7	Analiza indywidualna	Wymiana gruntu 50 % (46,08+11,52)*0,5	m3	28,8
8	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o kpl. rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl.	1
9	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o kpl. rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl.	1
10	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (3*2+14,5*1,2+7*1,2)*0,2	m3	6,36
11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 3*2+14,5*1,2+7*1,2	m2	31,8
12	KNNR 4 1411-03	Obsypka grub. 20 cm podwójna m3 (3*2+14,5*1,2+7*1,2)*0,2*2	m3	12,72
13	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 3+3+2+2+14,5*2+7*2	m	53
14	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 3+3+2+2+14,5*2+7*2	m	53
15	Analiza indywidualna	Przecisk udarowy rurą stalową DN250 15	m	15
16	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm m z wydłużonym kielichem 29,5	m	29,5
17	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7	m	7
18	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - studnia rewizyjna inspekcyjna 1	szt.	1
19	Analiza indywidualna	Taśma do oznakowania trasy sieci kanalizacji sanitarnej 14,5+7	m	21,5
20	Analiza indywidualna	Próba wodna szczelności sieci 1	prób	1
21	KNNR 1 0605-05	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6 m 6	szt.	6
22	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie wody z igłofiltrów i wykopu 16	godz.	16