

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont poboczy na drodze gminnej "Droga na Trójstyk" wraz z poprawą odwodnienia w obrębie własnej działki 3895/8						
1.1 Remont odwodnienia						
1.1.1 KNR 201/201/2						
Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III wykop pod studnie betonowa o wymiarach wewnętrznych 80x80 cm przy grubości ścianki 15 cm, głębokość 1 metra. oraz inne wykopy pod now przepust wipro,drenaż, rewizję, skarpowanie wokół wiaty i inne.						
studnie	1	=	1,000000			
korytko	130*0,5*0,4	=	26,000000			
przejście	5	=	5,000000			
drenaż	185*0,7*0,45	=	58,275000			
masa	70*0,1*0,3	=	2,100000			
			92	92		m3
1.1.2 KNKRB 6/102/5						
Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne						
	12	=	12,000000			
		=	0,000000			
			12,000	12,000		m3
1.1.3 KNNR 1/518/2 (1)						
Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, na podbudowie z betonu-ława, płyty grubości 15·cm, typ korytkowy str prawa						
	130	=	130,000000			
			130,000	130,000		m
1.1.4 KNNR 4/1312/2 (2)						
Kanały z rur typu WIPRO łączonych na uszczelkę gumową, Fi·300·mm, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu, zasypaniem zagęszczeniem i dowiązaniem do drenu						
				5		m
1.1.5 SEK 601/106/4						
Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 6·cm						
				25		m
1.1.6 KNR 213/701/1 (1)						
Deskowanie murów oporowych,ścian studni kwadratowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	1,1+1,1+1,1+1,1+0,8+0,8+0,8+0,8	=	7,600000			
			8	8		m2
1.1.7 KNR 213/702/1 (1)						
Zbrojenie murów oporowych,ścian studni /zaleca sie wykorzystanie prefabrykatów w postaci gotowej siatki 6mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
				0,05		t
1.1.8 KNR 213/703/2 (1)						
Betonowanie murów oporowych, studni kwadratowych o wymiarach wewnętrznych 0,8*0*8m oraz głębokości minimum 1m-pozycja zostanie zweryfikowana po odkrywcę, dowiązanie istniejących cieków przerwanych w miejscu wykonania studni z dnem filtracyjnym, dowiązanie ścieku do ścianek studni z obetonowaniem na szczelno polaczen ze scianka. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
studnia posadowiona na podsypce kamiennej minimum 30 cm wraz z geowłóknina.						
	((0,15*1,1)+(0,15*1,1)+(0,8*0,15)+(0,8*1,5))*1	=	1,650000			
			1,650	1,650		m3
1.1.9 Kalkulacja indywidualna						
Wykonanie kraty stalowej z katowników obrysowych oraz płaskowników spawanych do ramy osadzonej wewnętrznie płaskownik minimum 50*0,5, katownik o tym samym przekroju ścianki -dopasowanie oraz zakotwienie w studni.						
				1		kpl
1.1.10 KNKRB 6/306/5 (2)						
Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitum. warstwa ściernałna asfaltowa, gr. 3 cm, po uprzednim skropieniu emulsja kationowa. R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000						
	5,5*1,5	=	8,250000			
	80*0,4	=	32,000000			
			40,250	40,250	2	m2
1.1.11 KNNR 6/1109/1 (1)						
Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utrwalonych przy pomocy grysów, rakowizny, asfalt,emulsja kationowa,inne						
	46	=	46,000000			
			46	46		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.12 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm 10 = 10,000000 = 0,000000 10,000			10,000		m3
1.2 Elementy remontu i poprawy odwodnienia w obrębie własnej działki					
1.2.1 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE-rewizja poniżej istniejącej wiaty, dowiązanie drenów R= 1,000 M= 2,000 S= 1,000 rejon wiaty łączenie systemu drenu 1 = 1,000000 1			1		szt
1.2.2 Kalkulacja własna Geosyntetyk na całej powierzchni obiektu 55*1,9 1 = 1,000000 1			1		kpl
1.2.3 KNNR 11/703/6 (1) Ułożenie дренаżu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn·200·mm w otulinie zaakceptowanej przez inżyniera-analogia komplet 105*0,7*0,45-wykop i wypełnienie - kruszywem drenarskim pod drenaż w - otulinie geosyntetyku. 105 = 105,000000 105,000			105,000	1	m
1.2.4 KNR 201/612/6 Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym), z rur pełnych lub perforowanych Fi·300·mm prostoliniowy od wylotu Wipro po studnie chłonna 75 = 75,000000 75,000			75,000		m
1.2.5 KNP 13/1263/2 Wykonanie studzienek chłonnych (drenażowych), grunt kategorii IV koniec trasy 3 = 3,000000 pośrednia 3 = 3,000000 6,000			6,000		m3
1.2.6 KNKRB 1/213/1 (1) Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych 5 = 5,000000 5,000			5,000		m3
1.2.7 KNNR 4/225/1 (1) Studnie rewizyjne systemowe łączące drenaż, rewizja, osadnik system z obrobieniem.			2		szt
1.2.8 KNKRB 6/104/2 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna 2*0,3 = 0,600000 0,600			0,600		m3
1.2.9 KNKRB 6/104/5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna chodnik 2*0,1 = 0,200000 podsypka azórów 1 = 1,000000 1,200			1,200		m3
1.2.10 KNKRB 6/404/1 Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie zapr. wykonanie obrzeży skrajnych dojsca do - Altany, oraz dwu schodów, dostosowanie, z - uwzględnieniem drenazu pod spodem oraz - zachowania spadków, bezpieczeństwa. 2+2+1+1 = 6,000000 = 0,000000 6,000			6,000		m
1.2.11 KNR 11/320/4 Chodniki z kostki betonowej grubosci 60·mm na podsypce ,wysiewka o grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·120-analogia, szara			2		m2
1.2.12 KNNR 6/307/1 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, płyty azurowe, grubość 12·cm. pierwsza rajka pozioma na podsypce (3,75*6)*0,5 = 11,250000 druga rajka w skosie łagodnym do - wyprofilowanej skarpy,z uwaga na drenaz - pod. 24*0,5 = 12,000000 23,250			23,250		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.13 KNKRB 1/313/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu IV-bilans mas ziemi pozyskanej z wykopu, wyrównanie działki, zasypanie drenazu profilowanie gruntem					
	170	= 170,000000			
		170	170		m2
1.2.14 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm-plantowanie					
	55*1	= 55,000000			
		55	55		m2