Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ GŁOGOCZÓW – STARODROŻE NA DZ. NR 72/8 W MIEJSCOWOŚCI GŁOGOCZÓW - Kanalizacja deszczowa				
1 Roboty ziemne				
1.1 Nr STWiOR: D-02.01.01.10 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3˙m, kategoria gruntu III-IV WRAZ Z UMOCNIENIEM WYKOPÓW Wykopy	274,747+183,371+196,422+1039,418+ 348,631+35,942 = 2 078,531 Wykopy pod podłacza 71,891+66,893+40,223+123,704 = 302,711 Wykopy pod studnie 3,90*(2,40+1,0)*2+2,55*(1,9+1,0)*2 = 41,310 Wykopy pod studzienki 33*2,0*1,5*1,5 = 148,500 Ogółem: 2 571,05	2 571,05		m3
1.2 Nr STWiOR: D-02.01.01.10 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV WRAZ Z UMOCNIENIEM WYKOPÓW	2571,05-1126,0*0,20-583,52 = 1 762,330 Ogółem: 1 762,33	1 762,33		m3
1.3 Nr STWiOR: D-02.03.01.10 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30˙cm, kategoria gruntu III-IV	2571,05-1737,70 = 833,350 Ogółem: 833,35	833,35		m3
1.4 Nr STWiOR: D-02.03.01.10 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	833,35 = 833,350 Ogółem: 833,35	833,35		m3
1.5 Nr STWiOR: D-04.04.02a KNR 218/503/1 Podłoża wykonywane metoda wibroflotacji GR. W-WY 20 cm	354,75+75,480+68,55+103,38+184,95+ 6,13+51,73+35,94+71,89+66,89+ 40,22+76,50 = 1 136,410 Ogółem: 1 136,41	1 136,41		m
1.6 Nr STWiOR: D-04.04.02a Kalkulacja indywidualna Obsypka z piasku z przygotowaniem kruszywa	219,023+46,601+34,275+51,690+ 92,475+3,065+36,211+17,971+35,946+ 33,446+20,112 = 590,815 Ogółem: 590,82	590,82		m3
1.7 Nr STWiOR: D-04.04.02a KNR 202/1101/7 (2) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, keramzyt Ocieplenie rurociągów płytkich - z keramzytu m3	14,230+10,561 = 24,791 Ogółem: 24,79	24,79		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.8 Nr STWiOR: D-01.02.04.22 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4˙cm, mechanicznie GRUBOŚĆ W-WY 10 cm					
	83,850+88,010+16,350	= 188,210			
	Ogółem:	188,21	188,21		m2
2 Roboty instalacyjne					
2.1 Nr STWiOR: D-03.02.01.-20 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙250˙mm z kompletem mat. PCV					
	125,22+124,10	= 249,320			
	Ogółem:	249,32	249,32		m
2.2 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙400˙mm z kompletem mat. PCV					
	18,820	= 18,820			
	Ogółem:	18,82	18,82		m
2.3 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 4/1308/8 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙600˙mm z kompletem mat. PCV					
	61,49+240,95	= 302,440			
	Ogółem:	302,44	302,44		m
2.4 Nr STWiOR: D-03.02.01.-20 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙200˙mm z kompletem mat. PCV					
	6,15+1,59+10,25	= 17,990			
	Ogółem:	17,99	17,99		m
2.5 Nr STWiOR: D-03.02.01.-20 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙160˙mm z kompletem mat. PCV					
	63,750+51,780+23,880+41,600+26,820	= 207,830			
	Ogółem:	207,83	207,83		m
2.6 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi˙1000˙mm, głębokość do 3˙m					
	5	= 5,000			
	Ogółem:	5	5		szt
2.7 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi˙1200˙mm, głębokość do 3˙m					
	4	= 4,000			
	Ogółem:	4	4		szt
2.8 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi˙1200˙mm, głębokość 3˙m					
	2	= 2,000			
	Ogółem:	2	2		szt
2.9 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 4/1417/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi˙315-425˙mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE					
	3	= 3,000			
	Ogółem:	3	3		szt
2.10 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi˙500˙mm, z osadnikiem bez syfonu					
	3	= 3,000			
	Ogółem:	3	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.11 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi˙500˙mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem krawężnikowym					
26	=	26,000			
Ogółem:		26	26		szt
2.12 Nr STWiOR: D-03.02.01.00 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi˙500˙mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem górskim					
2	=	2,000			
Ogółem:		2	2		szt
3 Studnie zbiorcze					
3.1 Nr STWiOR: D-03.04.01 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego					
1,117	=	1,117			
Ogółem:		1,12	1,12		m3
3.2 Nr STWiOR: D-03.04.01 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu					
1,874	=	1,874			
Ogółem:		1,87	1,87		m3
3.3 Nr STWiOR: D-03.04.01 KNR 202/207/1 (1) Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu					
29,920+13,940	=	43,860			
Ogółem:		43,86	43,86		m2
3.4 Nr STWiOR: D-03.04.01 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu					
9,370	=	9,370			
Ogółem:		9,37	9,37		m2
3.5 Nr STWiOR: D-03.04.01 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm					
1,179	=	1,179			
Ogółem:		1,18	1,18		t
4 Odwodnienie ACO					
4.1 Nr STWiOR: D-08.01.01.40 KNR 231/402/3 Ława betonowa zwykła (analogia)					
4,905	=	4,905			
Ogółem:		4,91	4,91		m3
4.2 Nr STWiOR: D-08.05.00 Kalkulacja indywidualna Odwodnienie liniowe standardowe zelbetowe - elementy korytkowe z rusztem					
54,500	=	54,500			
Ogółem:		54,50	54,50		m
4.3 Nr STWiOR: D-06.02.01.00 KNNR 6/605/3 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe					
13	=	13,000			
Ogółem:		13	13		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.4 Nr STWiOR: D-08.05.00 Kalkulacja indywidualna Odwodnienie liniowe standardowe - skrzynka odpływowa zwykła					
13	= 13,000				
Ogółem:	13		13		szt
5 Rów odwadniający					
5.1 Nr STWiOR: D-06.04.01.00 KNR 231/1403/6 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30˙cm					
402,660	= 402,660				
Ogółem:	402,66		402,66		m
5.2 Nr STWiOR: D-02.00.00 KNR 231/1402/1 Oczyszczenie skarp (analogia)					
1 349,160	= 1 349,160				
Ogółem:	1 349,16		1 349,16		m2
5.3 Nr STWiOR: D-02.00.00 KNR 404/1103/2 Wywiezienie ziemi i mułu z terenu samochodem samowyładowczym na przy mechanicznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu					
255,714	= 255,714				
Ogółem:	255,71		255,71		m3
5.4 Nr STWiOR: D=04.02.01.00 KNNR 1/608/2 (4) Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, kruszywo					
32,213	= 32,213				
Ogółem:	32,21		32,21		m3
5.5 Nr STWiOR: D-08.05.00 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20˙cm					
402,660	= 402,660				
Ogółem:	402,66		402,66		m
5.6 Nr STWiOR: D-06.01.01.66 KNNR 1/514/1 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi					
1 349,163	= 1 349,163				
Ogółem:	1 349,16		1 349,16		m2