

PRZEDMIAR ROBÓT ORAZ ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA SIECI K.S. Z PRZYŁĄCZAMI W PASIE DROGOWYM - STARZENICE

Zestawienie robót ziemnych								
Zestawienie robót ziemnych sieć k.s. DN200mm								
	Wykop pomniejszony o korytowanie [m³] (całkowity wywóz urobku na odl. Do 5km)	Podsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Obsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Wypór [m³] (do wywozu)	Zasyпка (Grunt zastosowany do zasyпки z wykorzystaniem 50% wywiezionego urobku na odległość do 5km) [m³]	Wywóz [m³]	Przywóz [m³] (50% zasyпки z odzysku)	
							Zakup	Odzysk
Razem	7 863,1	344,1	1 374,7	405,8	5 738,5	7 863,1	4 588,1	2 869,3
Zestawienie robót ziemnych przyłącza k.s. DN160mm (do granicy działki)								
	Wykop pomniejszony o korytowanie [m³] (całkowity wywóz urobku na odl. Do 5km)	Podsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Obsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Wypór [m³] (do wywozu)	Zasyпка (Grunt zastosowany do zasyпки z wykorzystaniem 50% wywiezionego urobku na odległość do 5km) [m³]	Wywóz [m³]	Przywóz [m³] (50% zasyпки z odzysku)	
							Zakup	Odzysk
Razem	415,4	29,3	86,4	3,6	296,1	415,4	263,8	148,0
Zestawienie robót ziemnych przyłącza k.s. DN160mm (od granicy działki do pierwszej studzienki)								
	Wykop pomniejszony o korytowanie [m³] (całkowity wywóz urobku na odl. Do 5km)	Podsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Obsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Wypór [m³] (do wywozu)	Zasyпка (Grunt zastosowany do zasyпки z wykorzystaniem 50% wywiezionego urobku na odległość do 5km) [m³]	Wywóz [m³]	Przywóz [m³] (50% zasyпки z odzysku)	
							Zakup	Odzysk
Razem	364,8	22,4	97,8	19,4	225,3	364,8	232,8	112,6
Zestawienie robót ziemnych r. tłoczne DN110mm								
	Wykop pomniejszony o korytowanie [m³] (całkowity wywóz urobku na odl. Do 5km)	Podsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Obsypka [m³] (piasek z odl. Do 5km)	Wypór [m³] (do wywozu)	Zasyпка (Grunt zastosowany do zasyпки z wykorzystaniem 50% wywiezionego urobku na odległość do 5km) [m³]	Wywóz [m³]	Przywóz [m³] (50% zasyпки z odzysku)	
							Zakup	Odzysk
Razem	2 700,3	211,8	592,3	40,9	1 855,2	2 700,3	1 731,8	927,6

Zestawienie długości rur									
Sieć k.s. grawitacyjna			Sieć k.s. tłoczna			Przyłącza k.s. - grawitacja			
Materiał	dn	mb	Materiał	dn	mb.	Materiał	dn	mb.	szt.
PVC-U SN8	200x5,9	2 040,1	PE100 RC SDR17	110x6,6	1 434,1	PVC-U SN8	160x4,7	355,8	68
								123,2	56
Suma		2 040,1	Suma		1 434,1	Suma		479,0	

Zestawienie rur ochronnych sieć k.s.					
Sieć	Nazwa	dn	szt.	łączna długość	
Grawitacja	Rura ochronna stal.	323,9x8,8mm	7	51,1	Przecisk
			3	40,0	Przecisk
			2	10,2	Wykop
Grawitacja	Rura dwudzielna	110mm	12	36,0	Wykop
Tłoczny	Rura dwudzielna	110mm	0	0,0	Wykop

Zestawienie rur ochronnych przyłącza k.s.					
Sieć	Nazwa	dn	szt.	łączna długość	
			22	178,0	Przecisk
Grawitacja	Rura ochronna stal.	273x8,0mm	2	4,7	Przecisk
			6	17,0	Wykop
Grawitacja	Rura dwudzielna	110mm	9	24,3	Wykop

Iłłofiltry (100m-g na 100m)		[m-g]
Sieć		1 794
Przyłącza	do granicy	293
	od granicy do st.	106
R. tłoczne		1 287

Kwoty tłoczni		
	Moduł tłoczni [EUR]	Szafa sterownicza [PLN]
PST1	20 600,00	53 800,00
PST2	20 600,00	53 800,00
PST3	33 800,00	62 500,00
Łącznie	75 000,00	170 100,00

Zestawienie studni i przepompowni					
Nazwa			dn	kpl.	H [m]
GRAWIT.	Studnie betonowe (z kinetą z wkładką z tworzywa sztucznego)		1200	39	131,93
	Studnie PE		425	52	173,06
	Studnie PVC (na odgałęzieniach)		425	56	119,93
TŁOCZ.	Studnie PE	Rewizyjne	1000	5	8,11
		Rozprężne	1000	5	7,21
		Napow.-Odpowiet.	1200	1	1,5
		Odwadniające	1200	2	6,3
Tłoczniа betonowa PST3			2500	1	5,2
Tłocznie betonowe PST1, PST2			2000	2	11,2

W kompl. studni na rurociągu tłocznym Ø110 wchodzą poniższe kształtki:			
Studnia rewizyjna	Zasuwa nożowa DN100mm	2	5
	Czyszczak rewizyjny DN100mm z zaworem hydrantowym DN50mm	1	
	Króciec kołnierzowy DN100mm	2	
	Podpora	1	
Studnia napowietrz.-odpowiet.	Trójnik żeliwny DN100/80mm	1	1
	Zasuwa nożowa DN80mm	1	
	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający	1	
	Króciec kołnierzowy DN100mm	2	
Studnia odwadniająca	Podpora	1	2
	Trójnik żeliwny DN100/80mm	1	
	Zasuwa nożowa DN100mm	1	
	Zasuwa nożowa DN80mm z szybkozłączką strażacką Ø75mm	1	
	Króciec kołnierzowy DN100mm	2	
	Podpora	1	

Umocnienie wykopów [m²]							
Grawitacja		Tłoczne		Do granicy		Od granicy do studzienki	
PST1	5855,01	PST1	21,12	PST1	227,10	PST1	171,59
PST2	5507,08	PST2	304,85	PST2	319,39	PST2	271,77
PST3	2323,77	PST3	3354,78	PST3	240,59	PST3	63,28
E1 – M1	12,47	PS5	2044,30				
łącznie	13 698,33	łącznie	5 725,05	łącznie	787,08	łącznie	506,64
łącznie	20 717,09						

Zestawienie kształtek – sieć		
Materiał	Nazwa/dn	szt.
PVC	Łuk<15° dn200mm	2
PE	Łuk<15° dn110mm	2
	Łuk<30° dn110mm	2
	Łuk<45° dn110mm	5
Kształtki + rury – sieć (kaskada)		
Nazwa	dn	mb.
Rury	PVC Dn200mm	10,8
Trójnik	PVC 200/200mm	8
Łuk	PVC <90 dn200mm	8

Zestawienie kształtek odgałęzienia			
Nazwa	dn	mb.	szt.
Zaślepka	PVC 160mm		12
Kształtki + rury – odgałęzienia (kaskada)			
Nazwa	dn	mb.	szt.
Rury	PVC Dn160mm	28,2	
Trójnik	PVC 160/160mm		21
Łuk	PVC <90 dn160mm		21

Kłapa zwrotna	160mm	szt.	1
---------------	-------	------	---

Utwardzenie pobocza na drodze powiatowej Nr 4545E [m]	620,35
---	--------