

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	jm.	ilość
<b>KOSZTORYS UPROSZCZONY: BRANŻA SANITARNA UL. DASZYŃSKIEGO MYŚLIBÓRZ:</b>				
<b>1</b>				
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>				
<b>Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1.1		Roboty pomiarowe przy tyczeniu trasy sieci sanitarnych	km	2,96
<b>2</b>				
<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>				
<b>2.1.</b>				
<b>Kanalizacja sanitarna wykonanie sieci</b>				
2 d.2.1		Koszty wykonania sieci kanalizacji sanitarnej z rur z tworzywa sztucznego PVC-U SN8 ze ścianką litą montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanaly z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0m, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odległość do 1,0km, umocnienia wykopów wypraskami, podsypka z piasku grub. 20cm, obsypka piaskiem do wys. 30cm ponad wierzch rury. Zasypywanie wykopów ziemią dowieszoną z odkładu z zagęszczeniem warstwami. sieci z rur PVC-U o średnicy 200mm.	mb	989,70
2 d.2.1		Koszty wykonania sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur z tworzywa sztucznego PEHD PN10 SDR17 dwuwarstwowych typu RC montowanych metodą zgrzewania doczołowego lub za pomocą złączek elektrooporowych. Kanaly z rur ułożone w wykopach o głębokości do 1,5m, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odległość do 1,0km, podsypka z piasku grub. 20cm, obsypka piaskiem do wys. 30cm ponad wierzch rury. Zasypywanie wykopów ziemią dowieszoną z odkładu z zagęszczeniem warstwami. sieci z rur PEHD RC PN10 SDR17 o średnicy 90mm.	mb	399,05
<b>2.2.</b>				
<b>Kanalizacja sanitarna montaż studni</b>				
1 d.2.2		Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończona kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kregami studni osadzone sa uszczelki zapewniajace pelna wodosczczelnosc po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanatowym żelaznym o średnicy 600mm z wypełnieniem betonowym. Studnie o średnicy Dn 1200mm i wysokości H do 3,00m.	szt.	22,00
2 d.2.2		Studnie rozprężne z tworzywa sztucznego PP o śr. 600mm. Studnia składa się z z wyprofilowanej kinety, rury karbowanej, stożka betonowego, wazu żelaznego. Studnie z dwoma doplywami, prawym i lewym o średnicy Dn 200mm.	szt.	2,00
3 d.2.2		Studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego PP o śr. 600mm. Studnia składa się z z wyprofilowanej kinety, rury karbowanej, stożka betonowego, wazu żelaznego. Studnie z dwoma doplywami, prawym i lewym o średnicy Dn 200mm.	szt.	5,00
<b>2.3.</b>				
<b>Przepompownie ścieków</b>				
1 d.2.3		Lokalna przepompownia ścieków sanitarnych dwupmpowa, zbiornik wykonany z polimerobetonu jako monolityczny , średnica minimum Dn 1200mm,	szt	1,00
1 d.2.3		Sieciowa przepompownia ścieków sanitarnych dwupmpowa, zbiornik wykonany z polimerobetonu jako monolityczny , średnica minimum Dn 1200mm, przepompownia wyposażona w układ sterowania i monitoringu kompatybilny z istniejącym systemem posiadanym przez PWiK Sp. zo.o. w Myśliborzu, wyposażenie pompowni w wykonaniu ze stali nierdzewnej klasy 316.	szt	3,00
<b>3</b>				
<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>3.1.</b>				
<b>Kanalizacja deszczowa wykonanie sieci</b>				
1 d.3.1		Koszty wykonania sieci kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa sztucznego PVC-U SN8 ze ścianką litą montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanaly z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0m, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odległość do 1,0km, umocnienia wykopów wypraskami, podsypka z piasku grub. 20cm, obsypka piaskiem do wys. 30cm ponad wierzch rury. Zasypywanie wykopów ziemią dowieszoną z odkładu z zagęszczeniem warstwami. sieci z rur PVC-U o średnicy 315mm.	mb	689,55
2 d.3.1		Koszty wykonania sieci kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa sztucznego PVC-U SN8 ze ścianką litą montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanaly z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0m, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odległość do 1,0km, umocnienia wykopów wypraskami, podsypka z piasku grub. 20cm, obsypka piaskiem do wys. 30cm ponad wierzch rury. Zasypywanie wykopów ziemią dowieszoną z odkładu z zagęszczeniem warstwami. sieci z rur PVC-U o średnicy 400mm.	mb	6,35
<b>3.2.</b>				
<b>Kanalizacja sanitarna montaż studni</b>				
1 d.3.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikami i przyłączeniem do studni. Zwieńczenie włazem żelaznym z żeliwa sferoidalnego na zawiasach przystosowane do obciążenia ruchem ciężkim	szt.	10,00
2 d.3.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - próba na eksfiltrację	odc.-1 prób	9,00
3 d.3.2		Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów z betonu B45. Studnia posiada całkowicie wykończona kinetę z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kregami studni osadzone sa uszczelki zapewniajace pelna wodosczczelnosc po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanatowym żelaznym o średnicy 600mm z wypełnieniem betonowym. Studnie o średnicy Dn 1200mm i wysokości H do 3,00m.	szt.	15,00
4 d.3.2		Studnie rewizyjne z tworzywa sztucznego PP o śr. 600mm. Studnia składa się z z wyprofilowanej kinety, rury karbowanej, stożka betonowego, wazu żelaznego. Studnie z dwoma doplywami, prawym i lewym o średnicy Dn 200mm.	szt.	2,00
<b>3.3.</b>				
<b>Urządzenia podczyszczające</b>				
1 d.3.3		Separator piachu i ropopochodnych	szt.	1,00
2 d.3.3		zbiornik odparowujaco rozsaczajacy (lokalizacja na działce nr 434) - rozwiązanie alternatywne do zrzutu wód opadowych doistniejacego stawu (lokalizacja na działce nr 227/2)	szt	1,00
<b>4</b>				
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>				
1 d.4		Zasuwu kolnierzone śr. 150mm	szt.	6,00
2 d.4		Zasuwu kolnierzone śr. 80	szt.	10,00
3 d.4		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	7,00
4d.4		Wymiana - montaż przyłącza wodyo średnicy Dn 50mm wraz z montażem zasuwu przydomowej Dn 50mm odcinającej zamontowanej sieci wodociągowej Dn 160mm z rur PEHD	kpl.	22,00
5d.4		wymiana sieci wodociągowej-montaż sieci wodociągowej DN160mm z rur z tworzywa sztucznego PEHD PN10 SDR17	mb	870,00

wartość netto:

VAT  
wartość brutto: