

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY SANITARNEJ

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Reymonta w Pruszczu Gdańskim od skrzyżowania z ul. Czarnieckiego do skrzyżowania z ul. Korzeniowskiego - branża sanitarna (deszczowa)

ADRES INWESTYCJI : Przebudowa ul. Reymonta w Pruszczu Gdańskim od skrzyżowania z ul. Czarnieckiego do skrzyżowania z ul. Korzeniowskiego - branża sanitarna (deszczowa)

INWESTOR : GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI, UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

DATA OPRACOWANIA : 2023-02-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-02-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dokumentacja kosztorysowa: Przebudowa ul. Reymonta w Pruszczu Gdańskim od skrzyżowania z ul. Czarnieckiego do skrzyżowania z ul. Korzeniowskiego. ST Kanalizacja deszczowa.					
1 45112000-5 Czynności w zakresie przygotowania terenu pod budowę kanalizacji deszczowej					
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza) (346,47+10,95)/1000	km km	0,357	
				RAZEM	0,357
1.2	KNR 2-31 0816-02	Demontaż wpustów rurowych, rury betonowe Fi 50 cm i utilizacja odpadów, z wywożeniem 9	szt szt	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3	KNR 2-31 0816-02	Demontaż studni betonowych i utilizacja odpadów, z wywożeniem 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	KNNRS 8 0223-03	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, w wykopie, do Fi 500 mm, z wywożeniem 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.5		Przewierci maszyną do wierceń poziomych, długości do 20 m, rury do Dn 800 mm, w gruntach kategorii I-II 10,95	m m	10,950	
				RAZEM	10,950
1.6	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II (346,47)*1,1*2,7+(179,38)*1,1*1,8+(1*3,14*1,4*1,4*3,3)+(16*3,14*1,0*1,0*3,3) +(35*3,14*0,45*0,45*2,8)	m ³ m ³	1632,603	
				RAZEM	1632,603
1.7		Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km (załadunek mechaniczny), grunt kategorii I-II i utilizacja odpadów (346,47)*1,1*2,7+(179,38)*1,1*1,8+(1*3,14*1,4*1,4*3,3)+(16*3,14*1,0*1,0*3,3) +(35*3,14*0,45*0,45*2,8)	m ³ m ³	1632,603	
				RAZEM	1632,603
1.8	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 4 (346,47)*1,1*2,7+(179,38)*1,1*1,8+(1*3,14*1,4*1,4*3,3)+(16*3,14*1,0*1,0*3,3) +(35*3,14*0,45*0,45*2,8)	m ³ m ³	1632,603	
				RAZEM	1632,603
1.9	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z dowozem (346,47)*1,1*2,3+(179,38)*1,1*1,1-((346,47)*3,14*0,20*0,20)-(179,38)*3,14*0,1*0,1	m ³ m ³	1044,470	
				RAZEM	1044,470
1.10	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi (346,47)*1,1*2,3+(179,38)*1,1*1,1-((346,47)*3,14*0,20*0,20)-(179,38)*3,14*0,1*0,1	m ³ m ³	1044,470	
				RAZEM	1044,470
1.11	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (1*3,14*1,4*1,4)+(16*3,14*1,0*1,0)+(35*3,14*0,45*0,45)	m ² m ²	78,649	
				RAZEM	78,649
1.12	KNNR 11 0501-03	Podłoża z betonu (1*3,14*1,4*1,4)+(16*3,14*1,0*1,0*0,15)+(35*3,14*0,45*0,45*0,15)	m ³ m ³	17,029	
				RAZEM	17,029
1.13	KNNR 1 0605-01	Odwadnianie wykopu metodą igłofiltrową, igłofiltr o średnicy do 50 mm, wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m (szacunkowo 30 igłofiltrów - rzeczywiście potrzebną ilość igłofiltrów ustalić na budowie), wraz z pompowaniem wody i z opłatą za zrzut wody z wykopu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1
2 45232130-2 Czynności w zakresie budowy kanalizacji deszczowej					
2.1	KNNR 1 0313-01	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m (346,47+10,95)*2*2,7+(179,38)*2*1,8	m ² m ²	2575,836	
				RAZEM	2575,836
2.2	KNNR 4 1413-0302	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość do 3 m, z pierścieniem odciążającym 16	szt szt	16,000	
				RAZEM	16,000
2.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości 2	0.5 m 0.5 m	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
2.4	KNNR 4 1413-0302	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 2000 mm, głębokość do 3 m, z pierścieniem odciążającym 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odciążającym 35	szt szt	35,000	
				RAZEM	35,000
2.6	KNR-W 2-18 0109-0901	Dostawa i montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 200 mm 179,38	m m	179,380	
				RAZEM	179,380
2.7	KNNR 4 1009-1501	Dostawa i montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 400 mm 249,82+96,65	m m	346,470	
				RAZEM	346,470
2.8	KNNR 4 1009-1501	Dostawa i montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 800 mm 10,95	m m	10,950	
				RAZEM	10,950
2.9	KNR 2-18 0804-0201	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm 179,38	m m	179,380	
				RAZEM	179,380
2.10	KNR 2-18 0804-0501	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 400 mm 249,82+96,65	m m	346,470	
				RAZEM	346,470
2.11	KNR 2-18 0804-0701	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 800 mm 10,95	m m	10,950	
				RAZEM	10,950
2.12		Inspekcja telewizyjna kanałów 179,38+346,47+10,95	m m	536,800	
				RAZEM	536,800