

PRZEDMIAR ROBÓT

NA WYKONANIE

KANALIZACJI DESZCZOWEJ

ODPROWADZENIE WÓD Z OSIEDLA PRĄTNICA
ODCINEK : PRZEWIERT POD AL. SOLIDARNOŚCI
w **TCZEWIE**

ZAMAWIAJĄCY : GMINA MIEJSKA TCZEW

NAZWA OBIEKTU : OSIEDLE PRĄTNICA

MIEJSCOWOŚĆ : TCZEW, ul. Wigury - Al. Solidarności – ul. Sadowa

RODZAJ OPRACOWANIA

BRANŻOWEGO : **SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ**
PRZEWIERT

STADIUM DOKUMENTACJI : **PRZEDMIAR ROBÓT**

PRZEDMIAR niniejszy sporządzono na podstawie projektu
budowlano - wykonawczego z kwietnia 2014r.

Gdynia , maj 2017r.

PRZEDMIAR WYKONAŁ:

LECH DOJKA

upr.bud. nr 102/65

POM/IS/0860/01

upr.bud. nr 102/65

[Signature]
14-614 Gdynia, ul. Zakładowa 30/V1
Instytut Budowlany z 8 13 pła 1 i 2 w składzie
projektowania i kosztorysowania instalacji
budowlanych, elektrycznych, gazowych i kana-
lizacyjnych oraz innych i podobnych.

PRZEDMIAR ROBÓT PRZECISKU
dla kanalizacji deszczowej
odprowadzenie wód z osiedla Prątnica
pod Al. Solidarności w Tczewie

Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	ILOŚĆ	Jed. miary	Cena Jedn.	WARTOŚĆ
	<u>I. ROBOTY DROGOWE</u>				
1	Rozebranie ręczne nawierzchni z polbruk w ul. Wigury z podbudową cementowo piaskową 4x 2 m	8,0	m ²		
2	Rozebranie podbudowy cementowo-piaskowej pod polbruk grub. 10 cm	8,0	m ²		
3	Podbudowa cementowo-piaskowa grub. 15cm Cement „350”	8,0	m ²		
4	Ponowne ułożenie nawierzchni z polbruk	8,0	m ²		
5	Rozebranie ręczne nawierzchni z trylinki 13 x 2,0m	20,0	m ²		
6	Rozebranie podbudowy pod nawierzchnię z trylinki grub.10cm	20,0	m ²		
7	Dopłata za każdy 1 cm grubości krotność 5	20,0	m ²		
8	Wykonanie podbudowy cementowo-piaskowej pod nawierzchnię z trylinki grub. 15 cm	20,0	m ²		
9	Dopłata za każdy 1 cm grub. Krotność 5	20,0	m ²		
10	Ponowne ułożenie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin 5% materiałów nowych- trylinka ≈1,3m ²	20,0	m ²		
	Razem element I				
	<u>II. ROBOTY ZIEMNE</u>				
11	Wykop mechaniczny w gr. Kat. III-IV o głęb. 0-3,0m	44,00	m ³		
12	Wykop o głęb. Do 4,0m w gruncie III-IV kat. z wywózka na odl. 5,0km	28,00	m ³		
13	Wykonanie podłoża z pospółki pod rurociąg i studnie grub. 0,15m z transportem z odl. 5,0 km	2,70	m ³		
14	Ułożenie płyt drogowych w wykopie dla prowadzenia rury przewodowej 16,0 x1,5	12,00	m ²		
15	Demontaż płyt drogowych	12,00	m ²		
16	Odeskowanie ścian wykopów gr III kat. o głęb. 0-3,0	16,00	m ²		
17	Dodatek za odeskowanie o szer. wykopu ponad 1,0 m o głęb. 0 -3,0m	16,00	m ²		
18	Zabezpieczenie wykopów zastawami drogowymi	10,0	mb		
19	Wykonanie zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego poprzez wykonanie podwieszenia	4	szt		

20	Zasyпка wykopów gr. kat.III-IV kat. z wykonaniem zagęszczenia	60,00	m ³		
21	Rury osłonowe na kablach energetycznych , gazowych i telekomunikacyjnych w skrzyżowaniu z siecią deszczową AROT PS 110	8,00	mb		
	Razem element II				
	III. PRZEWODY				
22	Rury PVC Ø 200mmx5,9mm Typ ciężki	4,00	mb		
	IV. ROBOTY DEMONTAŻOWE				
23	Demontaż rur Ø 200mm i wpustu istniejącego leżących na trasie proj. sieci na czas wykonania przewiertu i ponowny montaż	4,00	mb		
24	Obsianie trawą skarpy drogi Al. Solidarności 4x5x2	120,0	m ²		
	V. PRZECISK POD DROGĄ				
25	Wykonanie przewiertu z rur stalowych grubościennych	37,00	mb		
26	Przeciąganie rur przewodowych Ø 630mm PVC SN 8 w rurach ochronnych Ø 800mm	37,00	mb		
27	Zamknięcie rur ochronnych betonem	0,3	m ³		
28	Wywiezienie samochodem samowyladowawczym ziemi popłucznej po wykonaniu przewiertu na odl. 5,0 km $37 \times 3,14 \times 0,4^2 \times 0,4^2 = 18,58$	18,58	m ³		
	VI. PRÓBY SZCZELNOŚCI				
29	Próba szczelności kanału Ø 630mm PVC	37,00	mb		
	Wykonał : <i>hryda</i>				