



ZESTAWIENIE STALI						
Nr	Asortyment	Długość [mm]	Ilość [szt]	Cieężar jedn. [kg/m]	Cieężar 1 szt. [kg]	Cieężar razem [kg]
Bl1	Blacha 8x597	1 380	2	37,7	52,03	104,05
Bl2	Blacha 8x594	1 380	1	37,7	52,03	52,03
P1	[100	1 400	2	10,6	14,84	29,68
P2	[100	2 000	2	10,6	21,20	42,40
P3	L50x50x5	670	8	3,77	2,53	20,21
P4	L50x50x5	600	4	3,77	2,26	9,05
P5	L50x50x5	1 260	6	3,77	4,75	28,50
P6	L50x50x5	1 050	6	3,77	3,96	23,75
P7	L50x50x5	642	4	3,77	2,42	9,68
P8	L50x50x5	604	2	3,77	2,28	4,55
Cieężar razem [kg]						323,90
Dodatki na spoiny [%]						0,00%
<b>Cieężar ogółem [kg]</b>						<b>323,90 kg</b>

STAL OH18N9

Mocować do ściany żelbetowej  
za pomocą kotew stalowych M12  
na ładunki chemiczne  
np. Hilti Has na HIT RE-500

Mocować do ściany żelbetowej  
za pomocą kotew stalowych M12  
na ładunki chemiczne  
np. Hilti Has na HIT RE-500

**Przed rozpoczęciem robót  
sprawdzić wymiary z natury**

Investycja:	Przebudowa przepompowni ścieków P10
Investor:	Kiełczyń - gmina Dywity
Opracowanie:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Olsztynie Sp. z o.o., ul. Oficarska 16A, 10-218 Olsztyn
Projekt biogrowiany	

**Zupilo**

**ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO  
INWESTYCYJNYCH I BUDOWLANYCH**

**Sp. z o.o.**

**Pracownia:**  
10-518 Olsztyn  
ul. Mazowiecka 2/6  
tel/fax (088) 525-22-91  
e-mail: pracownia@zupilo.pl

**Biurowo:**  
10-145 Olsztyn  
ul. Morska 10a  
tel/fax (088) 525-22-95  
e-mail: biuro@zupilo.pl

Prekladateľ:	<i>mgr inž. Ľudovít Hryňovitz</i> Specializácia: konštrukčno-budovná Upr. tlač. pre 20/90/01 § 21. úst. i. p. 1, § 5. úst. i. § 7. 3. úst. i. p. 2
Podpis:	<i>mgr inž. Zbigniew Wojciechowski</i> Specializácia: konštrukčno-budovná Upr. tlač. pre 20/90/01 § 21. úst. i. p. 1, § 5. úst. i. § 7. 3. úst. i. p. 2

Opisowujący rysunek:		AutoCad	
Tytuł rysunku:			
Przekrycie otworów w stropie 180x320			
Faza: Projekt budowlany			
Nazwa: Konstrukcja			
Data: 09.2019		Rozwinięte	
Numer rysunku:		K-14	
		Skala: 1:10	
		Tytuł:	