


ZESTAWIENIE STALI										UWAGI
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [kg/m]	MASSA JEDN [kg/m]	MASSA 1 ELEM [kg]	MASSA RAZEM [kg]	
S-H6.5/R2.5	1	HEB 160	7500	S235JR	1	7.50	42.60	319.50	319.50	
S-H6.5/R2.5	2	½HEB 160	4380	S235JR	1	4.38	21.30	93.29	93.29	
S-H6.5/R2.5	3	BL 6x50	67	S235JR	14	0.94	2.36	0.16	2.21	
OGÓŁEM									415	
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									7.47	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									8.3	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									6.23	
RAZEM:									437	
WYKONAĆ: x 3									1311	

<b>ZESTAWIENIE STALI</b>									UWAGI
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	
\$-H6,5/R3,5\$	1	HEB 160	7500	S235JR	1	7.50	42.60	319.50	319.50
\$-H6,5/R3,5\$	2	$\frac{1}{2}$ HEB 200	5000	S235JR	1	5.00	30.65	153.25	153.25
\$-H6,5/R3,5\$	3	C 160	4600	S235JR	1	4.60	18.80	86.48	86.48
\$-H6,5/R3,5\$	4	BL 6x50	85	S235JR	16	1.36	2.36	0.20	3.20
		OĞÖDEM							562.43
		NADDATEK NA SPOINY: 1.8%							10.12
		NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							11.25
		NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%							8.44
		RAZEM:							592.24
		WYKONAĆ: x 1							592.24

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁOŚCIĄ OPRACOWANIA.
2. WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.

STAL S235JR  
ELEKTRODY ER146

	<b>BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGA INWESTORSKIEJ KARKON</b>		<b>TEMAT OPRACOWANIA</b>			
	SIEDZIBA: ul. Bydgoska 6/7 m.7 61-127 Poznań fax 616 703 121	PRACOWNIA: os. Orle Białe 48/10 61-251 Poznań tel. 616 70 30 12	Budowa ekranu akustycznego			
INWESTOR						
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51; 61-623 Poznań						
STADIUM	OBIEKT					
PROJEKT BUDOWLANY	Budowa ekranu akustycznego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 470 (Aleja Jana Pawła II) w m. Turek					
BRANŻA	TYTUŁ RYSUNKU					
BUDOWLANA	Słupy stalowe S-H6.5/R2.5, S-H6.5/R3.5*					
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	SKALA	NR RYS.	REWIZJA
Projektant	mgr inż. Karol Zimny	158/BS/PW WKP/BO/5912/01		1:20	05-05	00
Opracował	mgr inż. Kasper Zimny					
Opracował	-----					
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Walowender	83/PW/92 WKP/BO/5357/01		DATA OPRACOWANIA		NR PROJEKTU
				01.2016		-