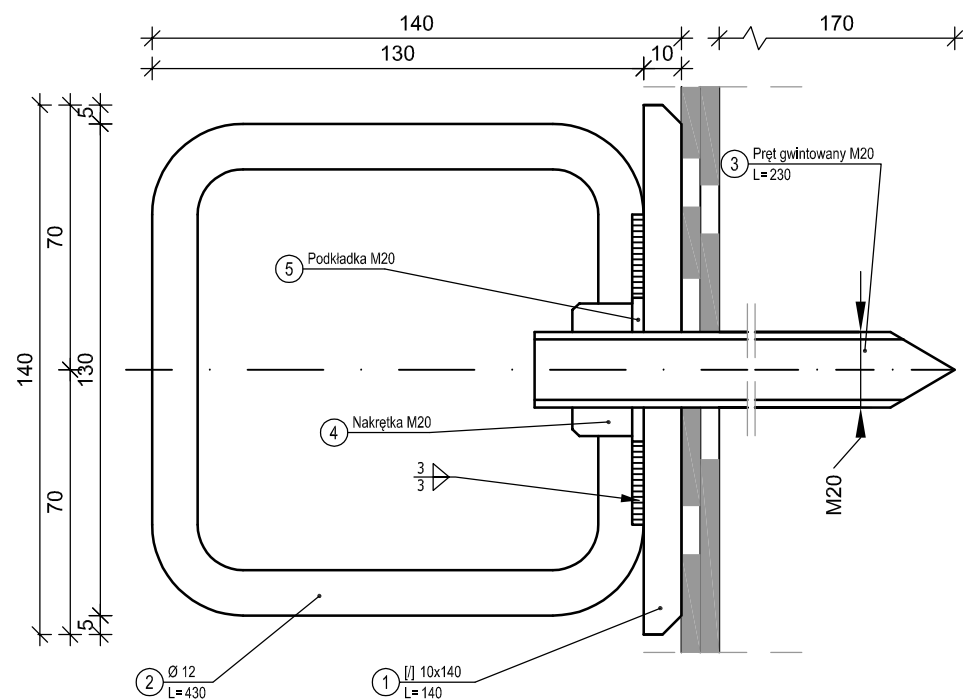


ZESTAWIENIE STALI NA KOTWY KAP CHODNIKOWYCH (St3Y-b)

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	RAZEM [kg]
1	[/] 10x140	140	1	0.14	10.99	1.54
2	Ø 12	430	2	0.86	0.89	0.77
3	Pręt gw. M20	220	1	0.22	2.07	0.48
4	Nakrętka M20	---	1	---	---	0.06
5	Podkładka M20	---	1	---	---	0.02
OGÓŁEM						2.87
NADDATEK NA SPOINY: 1%						0.03
RAZEM:						2.90
WYKONAĆ: x 34						98.60



JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	manevo	MANEVO Marek Łukowski 21-077 Spiczyn, Ziółków 88
INWESTOR:	Gmina Zwolen Plac Kochanowskiego 1, 26-700 Zwolen	
ZADANIE INWESTYCYJNE:	Remont ulicy Chopina w Zwoleniu (wraz z remontem mostu)	
ADRES INWESTYCJI:	ul. Chopina, m. Zwolen, gm. Zwolen, woj. Mazowieckie	DATA: 31.07.2013
NAZWA RYSUNKU:	Kotwa Kapy chodnikowej	BRANŻA: MOSTOWA
		SKALA: 1:2
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Sadowski upr. bud. nr POM/0272/POOM/11		NR RYSUNKU: 18
OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Kowalik		