



KRATA W OKNIE 150 x 150
wykonać 6 szt.





element	dł.ele .[m]	masa [kg/m]	ilość sztuk	masa całoś.[kg]
pręt∅ 16	1,44	1,58	15	34,13
 50 x 8	1,40	3,14	6	26,38
 50 x 8	2,06	3,14	3	19,41
SUMA				79,92

6szt. x 79,92 = 479,52kg
 479,52 + 10% x 479,52 = 527,47kg

KRATAW OKNIE 120 x 200
wykonać 7 szt.



element	dł.ele .[m]	masa [kg/m]	ilość sztuk	masa całoś.[kg]
pręt∅ 16	1,94	1,58	12	36,78
 50 x 8	1,10	3,14	8	27,63
 50 x 8	1,76	3,14	4	22,11
SUMA				86,52

7szt. x 86,52 = 605,64kg
605,64 + 10% x 605,64 = 666,20kg

UWAGA:
Wszystkie wymiary skorygować
indywidualnie na placu budowy

<h1>INWESTPROJEKT - ZACHÓD</h1> <p>Spółka z o.o. Łódź ul. Narutowicza 7/9</p>				
nazwa obiektu	BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI WRAZ Z ZESPOŁEM BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH			branża ARCH
adres	Stargard Szczeciński, ul Warszawska 29 dz.nr 464, obręb 11			
temat rysunku	DETAL KRATY OKIENNEJ - K3, K4			skala 1:20
projektant	mgr inż. arch. D. Polakowska-Galewska 34/R-373/LOOIA/09. LO 0652	podpis	data 03. 2012	nr rys
asystent proj.		podpis	data	
sprawdz.	mgr inż. arch. B. Czyżykowski nr upr. 440/89/WI	podpis	data 03. 2012	nr strony