



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KOTWIĄCYCH ŚCIANKĘ SZCZELIENIA NA STANOWISKU RO-RO

WYSZCZEGÓLNIENIE	RZĘDZNA KOTWIENIA	Dł. 1 szt. [m]	LIŚCIE	MASA [kg]
ściana stropowa 660mm	-3,2	7,15	5	26,0 188,9 929,5
podłoga naprowadzająca (zrywno)			5	54,9 54,9 274,5
okreszanie ściany			10	2,5 2,5 25,0
Kleszcz 21280			2	37,9 454,8 909,6
okreszanie kleszczu			6	3,82 3,92 23,5
				maso ogółem 2162,1

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KOTWIĄCYCH ŚCIANKĘ SZCZELIENIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	RZĘDZNA KOTWIENIA	Dł. 1 szt. [m]	LIŚCIE	MASA [kg]
ściana budowa	+0,6	10,0	75	76,0 5700,0
podłoga naprowadzająca (zrywno)			75	30,0 30,0 2250,0
okreszanie ściany			10	2,5 2,5 25,0
Kleszcz 21280			2	37,9 454,8 909,6
okreszanie kleszczu			6	3,82 3,92 23,5
				maso ogółem 7950,0

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŚCIANKI Z GRODZIC PU12

WYSZCZEGÓLNIENIE	RZĘDZNA GROMIĆ	Dł. 1 szt. [m]	LIŚCIE	MASA [kg]
ściana budowa	+0,5	9,0	47	69,6 626,4 296913,6
podłoga naprowadzająca (zrywno)			98	139,2 1600,8 153,76,8
okreszanie ściany			9	69,6 626,4 3132,0
Kleszcz 21280			17	69,6 917,7 15600,9
okreszanie kleszczu			5	139,2 1322,4 6812,0
				maso ogółem 475353,3

ZESTAWIENIE PAŁU CFA Ø500mm

WYSZCZEGÓLNIENIE	RZĘDZNA GROMIĆ	Dł. 1 szt. [m]	LIŚCIE	MASA [kg]
ściana CFA Ø500	-8,0	+0,15	84	157,6 16238,4

GRODZICE ZE STALU S270GP

WYSZCZEGÓLNIENIE	RZĘDZNA GROMIĆ	Dł. 1 szt. [m]	LIŚCIE	MASA [kg]
ściana CFA Ø500	-8,0	+0,15	84	157,6 16238,4

BUDOWA INŻYNIERSKA		Produkcja i montaż elementów konstrukcyjnych		Nr projektu 15.4.1/09	
Opracowanie projektu konstrukcyjnego		Projekt konstrukcyjny		Data 28.03.2011	
Projektant: mgr inż. Jan Chmielowski		Projektant: mgr inż. Magdalena Stawiska		Data 28.03.2011	
Sprawdził: mgr inż. Jan Chmielowski		Sprawdził: mgr inż. Jan Chmielowski		Data 28.03.2011	
Tytuł: PLAN PIAŁOWANIA		Skala: 1:250		Data: 28.03.2011	
Zamawiający: ...		Wykonawca: ...		Data: 28.03.2011	