





Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.14 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje z rur, Fi·do 57·mm Zestawienie 38,78+2,33+32,68+ materiałów 0,91 = 74,7 74,7	~74,70		m2
1.15 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Odtłuszczenie, konstrukcji z rur Przedmiar j.w. 74,70 = 74,7 74,7	~74,70		m2
1.16 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje z rur, Fi·do 57·mm Przedmiar j.w. 74,70 = 74,7 74,7	~74,70		m2
1.17 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje z rur, Fi·58-219·mm, emalia ftalowa przeciwrzeczna Przedmiar j.w. 74,70 = 74,7 74,7	~74,70		m2
1.18 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje z blach i ceownika Zestawienie 7,11+0,60+2,73+ materiałów 0,35+2,07 = 12,86 12,86	~12,86		m2
1.19 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Odtłuszczenie, konstrukcje z blach i ceownika Przedmiar j.w. 12,86 = 12,86 12,86	~12,86		m2
1.20 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje z blach i ceownika Przedmiar j.w. 12,86 = 12,86 12,86	~12,86		m2
1.21 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2 Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje z blach i ceownika, emalia ftalowa przeciwrzeczna Przedmiar j.w. 12,86 = 12,86 12,86	~12,86		m2
1.22 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Montaż indywidualnych punktów asekuracji górnej do konstrukcji stalowej (np.typu FIXE) Zestawienie materiałów + opis techniczny pkt.5 9 = 9,0 9,0	~9		szt
1.23 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Montaż indywidualnych punktów asekuracji górnej bezpośrednio do elementów żelbetowych Zestawienie materiałów + opis techniczny pkt.5 5 = 5,0 5,0	~5		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.24 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8,5 Montaż indywidualnych punktów asekuracyjnych bezpośrednio do elementów żelbetowych Zestawienie materiałów + opis techniczny pkt.5 4 = 4,0 4,0	~4		szt
1.25 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Montaż indywidualnych punktów asekuracji do konstrukcji stalowej Zestawienie materiałów + opis techniczny pkt.5 38 = 38,0 38,0	~38		szt
1.26 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.4 Lekka obudowa ścian, z paneli na bazie sklejki pokrytej żywicą z piaskiem z minimalną ilością gniazd na chwyty 18szt/m2, mocowanych do konstrukcji stalowej (np. typu MONO'TAPE lub równoważne) Zestawienie materiałów 104,90 = 104,9 104,9	~104,90		m2
1.27 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.4 Lekka obudowa ścian, z paneli na bazie sklejki pokrytej żywicą z piaskiem z minimalną ilością gniazd na chwyty 18szt/m2, mocowane bezpośrednio do ściany (np. typu MONO'TAPE lub równoważne) Zestawienie materiałów 54,90 = 54,9 54,9	~54,90		m2
1.28 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.4 Lekka obudowa ścian, z paneli maskujących na bazie sklejki pokrytej żywicą z piaskiem, bez gniazd Zestawienie materiałów 14,67 = 14,67 14,67	~14,67		m2
1.29 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.4 Lakierowanie 1-krotne farbą akrylową wodorozcieńczalną ścian z paneli wspinaczkowych Zestawienie materiałów 159,80+14,67 = 174,47 174,47	~174,47		m2
1.30 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Montaż chwytów do wspinania Zestawienie materiałów 785 = 785,0 785,0	~785		szt
1.31 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2-8.5 Rusztowania ramowe RR-1/30 przesuwne, wysokość do 10·m, nakłady podstawowe 2 = 2,0 2,0	~2		kolumna
1.32 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2-8.5 Przesuwanie rusztowań wg.KNR 202 pkt. 5.11 ((15,00/1,65)*3)*2 = 54,545455 54,545455	~55		stanow

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.33 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.2-8.5 Czas pracy rusztowań wg.KNR 202 pkt. 5.15 tabl.9923 Nc.pozycja nr: 1.1+ 1.14+1.15+1.16+1.17+ (1040,96+75,56+ 2,98+20,61+8,57+ 1.18+1.19+1.20+1.21+ 5,30+0,54+1,66+ 1,13+1,95+7,52+ 1+22+1.23+1.24+1.25+ 6,02+8,24+318,89+ 166,89+44,59+ 1.26+1.27+1.28+1.29+ 31,55+75,83)/5* 0,84 = 305,55672 305,55672	~305,56		m-g
<b>2 DOSTAWA WYPOSAŻENIA ŚCIANY</b>			
2.1 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Liny askuracyjne pół-dynamiczne - wg. cen producenta Opis techniczny pkt. 3.4 172,00 = 172,0 172,0	~172,00		m
2.2 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Uprzęże wspinaczkowe biodrowe - wg. cen producenta Opis techniczny pkt.3.4 28 = 28,0 28,0	~28		m
2.3 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Ekspresy - wg. cen producenta Opis techniczny pkt.3.4 18 = 18,0 18,0	~18		szt
2.4 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Przyrząd do auto sekuracji - wg. cen producenta Opis techniczny pkt. 3.4 1 = 1,0 1,0	~1		szt
2.5 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Przyrząd asekuracyjny typu "kubek" - wg. cen producenta Opis techniczny pkt. 3.4 14 = 14,0 14,0	~14		szt
2.6 Nr STWiOR: 1.2 pkt.8.5 Karabinki zakręcane typu"HMS" - wg. cen producenta Opis techniczny pkt. 3.4 16 = 16,0 16,0	~16		szt