

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ					
1.1 KNR 202/702/9 Przekrycia kanałów, płytami z blachy żeberkowej - analogia demontaż skorodowanych blach stalowych na podestach wsp. R=0,8 M=(bez blachy) S=0,8 R= 0,800 M= 1,000 S= 0,800			7,5		m2
1.2 KNR 202/702/9 Przekrycia kanałów, płytami z blachy żeberkowej			7,5		m2
1.3 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią (zabezpieczenie elementów nie malowanych)			1 200		m2
1.4 KNR 712/103/2 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe konstr.wsporcza siedzisk góra z L 60/60 $(0,95+0,5)*(11+15+12+11+4)*12*0,2331$ = 214,964820 konstr. wsporcza schodów z L 50/50 góra $(0,3+0,15)*2*(32+32+15)*0,194$ = 13,793400 zastrzały pod siedziskami góra z L50/50 $(10+14+11+10+3)*1,0*12*0,194$ = 111,744000 prowadnice pod schodami z 1/2 I 80/40 $15,0*2*2*0,37*0,5+7,5*2*0,37*0,5$ = 13,875000 wspornik czołowy pod siedziskami z L 60/60 $(8,75+12,2+9,6+8,7)*0,06*12$ = 28,260000 płaskowniki pod siedziskami 60 $(8,75+12,2+9,6+8,7)*2*0,06*12$ = 56,520000 konstr.górna z profilu 50/50 $(9,5*3+5,0*3+4,2*7)*0,05*4$ = 14,580000 453,737			453,737		m2
1.5 KNR 712/101/2 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe trybuna dolna = 0,000000 konstr.wsporcza siedzisk z L 60/60 $(0,6+0,35)*(11+11+10+11)*6*0,2331$ = 57,132810 konstr. wsporcza schodów z L 50/50 $(0,35+0,15)*2*(16*6)*0,194$ = 18,624000 prowadnice pod schodami z I 80 $(8,5*2*4+8,5*3*2)*0,37*0,6$ = 26,418000 wsporniki czołowe pod siedziskami z L 60/60 1/4 $(8,75+12,2+9,6+8,7)*6*0,06$ = 14,130000 płaskownik pod siedziskami 60 $(8,75+12,2+9,6+8,7)*6*0,06$ = 14,130000 konstr.podestów z L50/50 $(8,75+12,2+9,6+8,7)*2*6*0,194$ = 91,374000 221,809			221,809		m2
1.6 KNR 712/101/2 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe Pod schodami $(23,0*2)*(1,2+4,6)$ = 266,800000 266,800			266,800		m2
1.7 KNR 712/104/1 Czyszczenie przez młotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne pod schodami bl. żebrow. $(23,0*2*1,2+23,0*0,45*2)*2$ = 151,800000 schody bl. żebrow. od spodu $(1,25+1,25+3,1+1,25+3,15+1,25)*0,30*16$ = 54,000000 przejścia blacha żebrow. od spodu $((8,75+12,2+9,6+8,7)*(4*0,43+1,0*1,52))$ = 127,170000 słupy górne $0,25*4*3,0*7$ = 21,000000 = 0,000000 353,970			353,970		m2
1.8 KNRW 712/103/1 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje pełnościenne pod schodami bl. żebrow. $(23,0*2*1,2+23,0*0,45*2)*2$ = 151,800000 schody bl. żebrow. $(1,25+1,25+3,1+1,25+3,15+1,25)*0,30*16*2$ = 108,000000 przejścia blacha żebrow. $((8,75+12,2+9,6+8,7)*(4*0,43+1,0*1,52))*2$ = 254,340000 drzwi stalowe $2,1*1,1*2,25*2$ = 10,395000 słupy górne $0,25*4*3,0*7$ = 21,000000 obróbka blacharska murków $27,0*0,6*2$ = 32,400000 577,94			577,94		m2
1.9 KNR 401/1212/28 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne pochwyty z rur $(2*48,5+2,2*14+3,8*8)*2$ = 316,400000 316,400			316,400		m
1.10 KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne $(6,4*7+8,5*2)*1,1+4,1*1,05+(3,0+2,5+2*3,3)*$ $1,6+(9,6+9,45+9,45+9,5)*0,95$ = 127,745000 127,745			127,745		m2
1.11 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			15		m2
1.12 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)			6,5		m2
1.13 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)			8,5		m2
1.14 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)			12,5		m2
1.15 KNR 401/719/1 (1) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, do 1-m2 (w 1 miejscu)			6,5	3,5	m2
1.16 KNR 401/719/2 (1) Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, do 2-m2 (w 1 miejscu)			8,5	3,5	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNR 401/719/3 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, do 5·m2 (w 1 miejscu)	12,5		m2
1.18 KNR 712/204/2 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje kratowe, farba przeciwrdzewna cynkowa 70% - szara metaliczna trybuna dolna i pod widownią 221,81+266,8 = 488,610000 488,610	488,610		m2
1.19 KNR 712/213/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje kratowe, emalia ogólnego stosowania kolor niebieski 488,61+453,74 = 942,350000 942,35	942,35		m2
1.20 KNR 712/204/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba przeciwrdzewna cynkowa 70% - szara metaliczna pod schodami bl. żebrow. (23,0*2*1,2+23,0*0,45*2)*2 = 151,800000 schody bl. żebrow. od spodu (1,25+1,25+3,1+1,25+3,15+1,25)*0,30*16 = 54,000000 przejścia blacha żebrow. od spodu (8,75+12,2+9,6+8,7)*(4*0,43+1,0*1,52) = 127,170000 332,97	332,97		m2
1.21 KNR 712/213/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania kolor niebieski 577,93 = 577,930000 577,93	577,93		m2
1.22 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	2,0		m3
1.23 KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	2,0	9	m3
1.24 Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację geuzu	2		m3