

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Roboty dotyczące remontu ekranu przeciwhałasowego zlokalizowanego w pasie dzielącym Al. Prymasa Tysiąclecia w rejonie ul. Czorszyńskiej w Warszawie.</b>						
1		<b>WYMIANA ISTNIEJĄCYCH PANELI DŹWIĘKOCHŁONNYCH NA NOWE ALUMINIOWE [ demontaż, transport, utylizacja, zakup, montaż] .</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-05 1002-01 z.o.7. analogia</b>	Panele aluminiowe lub stalowe ekranów dźwiękochłonnych - demontaż .	m <sup>2</sup>	250.00		
2 d.1	<b>kalk. własna</b>	Wywóz rozebranych paneli wraz z kosztami utylizacji - odległość i cenę wywozu określi oferent .	m <sup>2</sup>	250.00		
3 d.1	<b>zakup materiału</b>	Dostawa ALUMINIOWYCH paneli dźwiękochłonnych przy trwałości zabezpieczenia antykorozyjnego co najmniej 25 lat [ system certyfikowany np. Qualicoat klasa 3 ].	m <sup>2</sup>	250.00		
4 d.1	<b>kalk. własna</b>	Montaż aluminiowych paneli dźwiękochłonnych.	m <sup>2</sup>	250.00		
<b>Razem dział: WYMIANA ISTNIEJĄCYCH PANELI DŹWIĘKOCHŁONNYCH NA NOWE ALUMINIOWE [ demontaż, transport, utylizacja, zakup, montaż] .</b>						
2		<b>RENOWACJA POWŁOK ANTYKOROZYJNYCH - Z UZUPEŁNIENIEM WARSTWY CYNKU NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH STALOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH [ wraz z wykonaniem zabezpieczeń, czyszczeniem zasadniczym i wstępnym, wykonaniem powłoki zabezpieczającej trójwarstwowej ( pełny system wraz z warstwą ocynku)] .</b>				
5 d.2	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Mycie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą z detergentem pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	12.00		
6 d.2	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Splukanie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	12.00		
7 d.2	<b>KNR 0-25 0105-03 analogia</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni słupów ekranów akustycznych z użyciem urządzeń mechanicznych np. szlifierki oraz szczotek drucianych i papieru ściernego .	m <sup>2</sup>	12.00		
8 d.2	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Splukanie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	12.00		
9 d.2	<b>KNR 0-25 0103-03 analogia</b>	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami słupów ekranów akustycznych.	m <sup>2</sup>	12.00		
10 d.2	<b>KNR 0-25 0202-03 0201 D 06 analogia</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji słupów ekranów akustycznych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów - warstwa gruntująca wysokocynkowa o zawartości cynku w suchej powłoce 0powyżej 90%.	m <sup>2</sup>	12.00		
11 d.2	<b>KNR 0-25 0202-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji słupów ekranów akustycznych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów - międzywarstwa wysokocynkowa o zawartości cynku w suchej powłoce powyżej 90%.	m <sup>2</sup>	12.00		
12 d.2	<b>KNR 0-25 0202-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji słupów ekranów akustycznych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów - warstwa nawierzchniowa poliuretanowa odporna na UV.	m <sup>2</sup>	12.00		
<b>Razem dział: RENOWACJA POWŁOK ANTYKOROZYJNYCH - Z UZUPEŁNIENIEM WARSTWY CYNKU NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH STALOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH [ wraz z wykonaniem zabezpieczeń, czyszczeniem zasadniczym i wstępnym, wykonaniem powłoki zabezpieczającej trójwarstwowej ( pełny system wraz z warstwą ocynku)] .</b>						
3		<b>RENOWACJA POWŁOK ANTYKOROZYJNYCH - MIĘDZYWARSTWA I WARSTWA NAWIERZCHNIOWA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH STALOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH [ wraz z wykonaniem zabezpieczeń, czyszczeniem zasadniczym i wstępnym, zabezpieczeniem powłokowym ] .</b>				
13 d.3	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Mycie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą z detergentem pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	24.00		
14 d.3	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Splukanie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	24.00		
15 d.3	<b>KNR 0-25 0105-03 analogia</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni słupów ekranów akustycznych z użyciem urządzeń mechanicznych np. szlifierki oraz szczotek drucianych i papieru ściernego .	m <sup>2</sup>	24.00		
16 d.3	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Splukanie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	24.00		
17 d.3	<b>KNR 0-25 0103-03 analogia</b>	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami słupów ekranów akustycznych.	m <sup>2</sup>	24.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.3	<b>KNR 0-25 0202-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji słupów ekranów akustycznych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów - międzywarstwa wysokocynkowa o zawartości cynku w suchej powłoce powyżej 90%.	m <sup>2</sup>	24.00		
19 d.3	<b>KNR 0-25 0202-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji słupów ekranów akustycznych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów - warstwa nawierzchniowa poliuretanowa odporna na UV..	m <sup>2</sup>	24.00		
<b>Razem dział: RENOWACJA POWŁOK ANTYKOROZYJNYCH - MIĘDZYWARSTWA I WARSTWA NAWIERZCHNIOWA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH STALOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH [ wraz z wykonaniem zabezpieczeń, czyszczeniem zasadniczym i wstępnym, zabezpieczeniem powłokowym ] .</b>						
4		<b>RENOWACJA POWŁOK ANTYKOROZYJNYCH - WARSTWA NAWIERZCHNIOWA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH STALOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH [ wraz z wykonaniem zabezpieczeń, czyszczeniem zasadniczym i wstępnym, zabezpieczeniem powłokowym ] .</b>				
20 d.4	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Mycie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą z detergentem pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	36.00		
21 d.4	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Splukanie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	36.00		
22 d.4	<b>KNR 0-25 0105-03 analogia</b>	Czyszczenie ręczne powierzchni słupów ekranów akustycznych z użyciem urządzeń mechanicznych np. szlifierki oraz szczotek drucianych i papieru ściernego .	m <sup>2</sup>	36.00		
23 d.4	<b>KNR 0-25 0101-03 analogia</b>	Splukanie konstrukcji słupów stalowych ekranów wodą pod ciśnieniem .	m <sup>2</sup>	36.00		
24 d.4	<b>KNR 0-25 0103-03 analogia</b>	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami słupów ekranów akustycznych.	m <sup>2</sup>	36.00		
25 d.4	<b>KNR 0-25 0202-03 analogia</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji słupów ekranów akustycznych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów - warstwa nawierzchniowa poliuretanowa odporna na UV..	m <sup>2</sup>	36.00		
<b>Razem dział: RENOWACJA POWŁOK ANTYKOROZYJNYCH - WARSTWA NAWIERZCHNIOWA NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH STALOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH [ wraz z wykonaniem zabezpieczeń, czyszczeniem zasadniczym i wstępnym, zabezpieczeniem powłokowym ] .</b>						
5		<b>WYMIANA ELEMENTÓW BETONOWYCH ŻELBETOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH NA NOWE PREFABRYKOWANE .</b>				
26 d.5	<b>kalk. własna</b>	Demontaż istniejących podwalin żelbetowych .	m <sup>3</sup>	6.00		
27 d.5	<b>kalk. własna</b>	Wywóz rozebranych podwalin betonowych wraz z kosztami utylizacji - odległość i cenę wywozu określi oferent .	m <sup>3</sup>	6.00		
28 d.5	<b>zakup materiału</b>	Dostawa [ zakup] nowych prefabrykowanych podwalin.	m <sup>3</sup>	6.00		
29 d.5	<b>kalk. własna</b>	Montaż nowych prefabrykowanych podwalin żelbetowych.	m <sup>3</sup>	6.00		
<b>Razem dział: WYMIANA ELEMENTÓW BETONOWYCH ŻELBETOWYCH EKRANÓW PRZECIWCHAŁASOWYCH NA NOWE PREFABRYKOWANE .</b>						
6		<b>WYKONANIE I UZGODNIENIE PROJEKTU CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU.</b>				
30 d.6	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie i uzgodnienie projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenie robót wraz z przywróceniem stałej organizacji ruchu.	kpl	1.00		
<b>Razem dział: WYKONANIE I UZGODNIENIE PROJEKTU CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU.</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						