



ORLEN
SERWIS

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego OS/023/26/GZ

.....
.....
.....
Nazwa Firmy

Ceny jednostkowe :

Lp.	RODZAJ OPERACJI TECHNOLOGICZNEJ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO
Ceny jednostkowe dla 1m ² powierzchni, obejmujące całkowity koszt dla każdej wymienionej operacji technologicznej. Ceny obejmują koszty ewentualnego młotkowania, ścinania lub dłutowania w celu usunięcia zgorzeliny i grubych warstw rdzy.		
1.	CZYSZCZENIE POWIERZCHNI:	
A.	czyszczenie strumieniowo-ścierne do stopnia czystości Sa 2½ przy założeniu stanu wyjściowego powierzchni D wg PN-EN ISO 8501-1:	
A1.	ścierniwo - żużel pomiedziowy	
A2.	ścierniwo - garnet (granat almandynowy) lub inne ścierniwa nieiskrzące	
A3.	ścierniwo - inne ścierniwa nieemitujące wolnej krzemionki	
B.	czyszczenie strumieniowo-ścierne do stopnia czystości Sa 2½ przy założeniu powierzchni wyjściowej pokrytej zestawami powłokowymi typu epoksydowo-poliuretanowymi, etylokrzemianowymi, ogniochronnymi, itp.:	
B1.	ścierniwo - żużel pomiedziowy	
B2.	ścierniwo - garnet (granat almandynowy) lub inne ścierniwa nieiskrzące	
B3.	ścierniwo - inne ścierniwa nieemitujące wolnej krzemionki	
C.	czyszczenie strumieniowo-ścierne do stopnia czystości Sa 2 przy założeniu stanu wyjściowego powierzchni D wg PN-EN ISO 8501-1:	

ORLEN Serwis S.A.
Siedziba w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
+48 24 256 67 76

orlenserwis@orlen.pl
www.servis.orlen.pl

KRS: 0000531983
NIP: 7743221601
REGON: 360160621
BDO: 000026097

Kapitał zakładowy/kapitał
wpłacony: 14 483 440 zł

Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek
+48 24 256 90 09
Oddział w Trzebini
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia
+48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
+48 58 308 83 90



ORLEN
SERWIS

C1.	ścierniwo - żużel pomiedziowy	
C2.	ścierniwo - garnet (granat almandynowy) lub inne ścierniwa nieiskrzące	
C3.	ścierniwo - inne ścierniwa nieemitujące wolnej krzemionki	
D.	czyszczenie strumieniowo-ścierne do stopnia czystości Sa 2 przy założeniu powierzchni wyjściowej pokrytej zestawami powłokowymi typu epoksydowo-poliuretanowymi, etylokrzemianowymi, itp.:	
D1.	ścierniwo - żużel pomiedziowy	
D2.	ścierniwo - garnet (granat almandynowy) lub inne ścierniwa nieiskrzące	
D3.	ścierniwo - inne ścierniwa nieemitujące wolnej krzemionki	
E.	czyszczenie ręczne i mechaniczne z użyciem narzędzi do stopnia czystości St 3 przy założeniu powierzchni wyjściowej D wg PN-EN ISO 8501-1	
F.	czyszczenie ręczne i mechaniczne z użyciem narzędzi do stopnia czystości P St 3 wg PN-EN ISO 8501-2	

Ceny jednostkowe dla 1m² powierzchni elementów maszyn, rurociągów i konstrukcji stalowych, obejmujące całkowity koszt dla każdej wymienionej operacji technologicznej. Ceny obejmują koszty odfłuszczenia powierzchni.

W przypadku, gdy nie ma technicznej możliwości nałożenia pędzlem wyspecyfikowanej grubości, należy przewidzieć wielokrotne nakładanie wyrobu lakierowego dla uzyskania odpowiedniej grubości.

W przypadku konieczności postawienia pełnowymiarowego rusztowania, koszt rusztowania będzie rozliczany wg przedłożonej przez Wykonawcę i zaakceptowanej przez Zamawiającego faktury, potwierdzającej rzeczywiście poniesione koszty.

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
BDO 000026097
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl



ORLEN
SERWIS

2.	MALOWANIE NATRYSKIEM HYDRODYNAMICZNYM - ceny uśrednione dla wszystkich typów powierzchni przy założeniu podanej w nawiasie grubości DFT:	
A.	grunt do czasowej ochrony spawalny - 1 powłoka (25µm)	
B.	grunt epoksydowy cienkopowłokowy - 1 powłoka (40µm)	
C.	grunt epoksydowy na podłoża ocynkowane - 1 powłoka (80µm)	
D.	grunt epoksydowy grubopowłokowy - 1 powłoka (100µm)	
E.	grunt epoksydowy grubopowłokowy - 1 powłoka (120µm-125µm)	
F.	grunt epoksydowy grubopowłokowy np. Epitan 92 - 1 powłoka (150µm)	
G.	grunt epoksydowy antyelektrostatyczny - 1 powłoka (150µm)	
H.	emalia nawierzchniowa poliuretanowa - 1 powłoka (40-50µm)	
I.	Farba etylokrzemianowa wysokocynkowa - 1 powłoka (70µm)	
J.	Emalia silikonowa termoodporna - 1 powłoka (15µm)	
K.	Farba silikonowa termoodporna - 1 powłoka (20-25µm)	
L.	wyroby specjalistyczne, np. Tankguard Storage, Intertherm 228 - 1 powłoka (100 µm)	
M.	wyroby specjalistyczne, np. Tankguard Storage, Intertherm 228 - 1 powłoka (125 µm)	
3.	MALOWANIE RĘCZNE - ceny uśrednione dla wszystkich typów powierzchni:	
A.	grunt do czasowej ochrony spawalny - 1 powłoka (25µm)	
B.	grunt epoksydowy cienkopowłokowy - 1 powłoka (40µm)	
C.	grunt epoksydowy na podłoża ocynkowane - 1 powłoka (80µm)	
D.	grunt epoksydowy grubopowłokowy - 1 powłoka (100µm)	
E.	grunt epoksydowy grubopowłokowy - 1 powłoka (120µm-125µm)	
F.	grunt epoksydowy grubopowłokowy np. Epitan 92 - 1 powłoka (150µm)	
G.	grunt epoksydowy antyelektrostatyczny - 1 powłoka (150µm)	
H.	emalia nawierzchniowa poliuretanowa - 1 powłoka (40-50µm)	
I.	Farba etylokrzemianowa cynkowa - 1 powłoka (70µm)	

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
BDO 000026097
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl



ORLEN SERWIS

J.	Emalia silikonowa termoodporna - 1 powłoka (15µm)	
K.	Farba silikonowa termoodporna - 1 powłoka (20-25µm)	
L.	wyroby specjalistyczne, np. Tankguard Storage, Intertherm 228 - 1 powłoka (100 µm)	
M.	wyroby specjalistyczne, np. Tankguard Storage, Intertherm 228 - 1 powłoka (125 µm)	
N.	Farba antypoślizgowa do wykonywania oznaczeń BHP - 1 powłoka (50µm)	

Cena jednostkowa – wykonanie oznaczeń

Lp.	RODZAJ OPERACJI TECHNOLOGICZNEJ	CENA JEDNOSTKOWA NETTO
Cena jednostkowa w odniesieniu do jednej sztuki oznaczenia.		
4.	Wykonywanie oznaczeń malowanych z szablonów o powierzchni 1m2	

Koszty mobilizacji:

Koszty mobilizacji uwzględniają wszelkie dodatkowe czynności niezbędne do wykonania prac antykorozyjnych (np. osłony elementów niemalowanych, transport na terenie rafinerii czy ewentualne wykorzystywanie dźwigów). Koszt mobilizacji liczony będzie osobno dla prac na każdym Zakładzie produkcyjnym oraz dodatkowo w przypadku konieczności wykonania prac poza terenem Rafinerii (np. na rurociągach pomiędzy Portem Północnym a Rafinerią).

Koszty mobilizacji przy założeniu wykonywania robót na terenie zakładu rafineryjnego [netto]

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Wrocławiu
ul. Toruńska 222, 87-805 Wrocław, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieście w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
BDO 000026097
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl



ORLEN
SERWIS

a) obróbka strumieniowo-ścierna podłoża:

b) ręczne przygotowanie podłoża:

c) malowanie natryskiem hydrodynamicznym:

d) malowanie ręczne:

Koszty mobilizacji przy założeniu wykonywania robót na terenie warsztatu Wykonawcy [netto]

a) obróbka strumieniowo-ścierna podłoża:

b) ręczne przygotowanie podłoża:

c) malowanie natryskiem hydrodynamicznym:

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
BDO 000026097
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl



**ORLEN
SERWIS**

d) malowanie ręczne:

Odpady powstałe w wyniku działań ujętych w zapytaniu ofertowym będą należały do Wykonawcy. Zamawiający pozostaje wytwórcą odpadów w odniesieniu do złomu. Wykonawca zobowiązany jest do zgromadzenia i przewiezienia złomu do Magazynu Odpadów, zlokalizowanego na terenie Zakładu. Wytwórcą pozostałych odpadów powstających w zakresie wykonywania prac szczegółowo określonych w powyższej umowie jest Wykonawca, który zagospodarowuje je zgodnie z obowiązującymi na dzień realizacji umowy przepisami prawa.

Koszt mobilizacji liczony będzie osobno dla prac na każdym Zakładzie Produkcyjnym oraz dodatkowo w przypadku konieczności wykonania prac poza terenem rafinerii (np. na rurociągach pomiędzy Portem Północnym a Rafinerią).

W przypadku konieczności budowy rusztowań do realizacji pracy rusztowania zapewnia Zamawiający.

Prace każdorazowo będą wykonywane w oparciu o technologię wykonania remontu. Prace należy wykonywać zgodnie z załączonymi ogólnymi warunkami prowadzenia prac antykorozyjnych oraz innymi standardami obowiązującymi na terenie Rafinerii Gdańskiej.

Wykonawca musi zapewnić realizację pracy bezpośrednio po otrzymaniu zlecenia, a w sytuacjach awaryjnych i pilnych, realizację pracy w dniu zgłoszenia.

.....
Data, podpis zgodnie z Reprezentacją

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebini
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
BDO 000026097
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl