

KOSZTORYS OFERTOWY

**Remont pomieszczeń biurowych i higieniczno-sanitarnych w budynku
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
przy ul. Legionów 20 w Rzeszowie**

Część 1: Remont pomieszczeń biurowych;

Lp	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
Remont pomieszczeń biurowych					
1	Roboty rozbiórkowe, towarzyszące oraz zabezpieczenie wyposażenia pomieszczeń				- zł
1.1	Demontaż listew podłogowych	mb	64,70		- zł
1.2	Rozbiórka podłóg z paneli	m2	105,46		- zł
1.3	Rozbiórka warstw posadzkowych grubości 8cm (w obszarach o słabszej wytrzymałości posadzki)	m2	26,37		- zł
1.4	Frezowanie istniejących posadzek betonowych na głębokość 2cm	m2	79,10		- zł
1.5	Oczyszczenie posadzki z warstwy starej izolacji z lepiku	m2	105,46		- zł
1.6	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	5,27		- zł
1.7	Demontaż okładzin ścian z płyt GK gr. 12,5 mm wraz demontażem rusztu	m2	11,50		- zł
1.8	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.	1,00		- zł
1.9	Zabezpieczenie elementów istniejącego wyposażenia niezbędnego do prawidłowego wykonania robót budowlanych (drzwi, okna, posadzki korytarzy, urządzenia klimatyzacji, szafy w zabudowie zlokalizowane w przestrzeni budynku oraz inne elementy)	kpl.	1,00		- zł
1.10	Transport mebli w obrębie budynku; wyniesienie przed remontem i wniesienie po remoncie	kpl.	1,00		- zł
1.11	Demontaż oraz montaż wyposażenia remontowanych pomieszczeń biurowych (meble i urządzenia biurowe)	kpl.	1,00		- zł
2	Roboty budowlane wykończeniowe i montażowe				- zł
2.1	Remont zbrojonych posadzek betonowych gr 8cm (w obszarach o słabszej wytrzymałości)	m2	26,37		- zł
2.2	Wykonanie samopoziomujących wylewek cementowych (wyrównanie posadzki)	m2	105,46		- zł
2.3	Wymiana podkładów akustycznych pod podłogami z paneli	m2	105,46		- zł
2.4	Wymiana paneli podłogowych o parametrach (wymagania minimalne): - grubość: min. 8mm; - ścieralność: klasa AC4; - faktura: imitacja drewna;	m2	105,46		- zł
2.5	Wymiana listew cokolowych w kolorze dobranym do paneli podłogowych	mb	64,70		- zł
2.6	Dostawa i montaż listew progowych (L=90cm) - wymiana	szt.	8,00		- zł
2.7	Wykonanie gładzi gipsowych	m2	25,50		- zł
2.8	Wymiana okładzin ścian z płyt GK gr. 12,5 mm wraz wykonaniem rusztu	m2	11,50		- zł
2.9	Tynkowanie ścian - uzupełnienie ubytków	m2	15,10		- zł
2.10	Naprawa rys na ścianach murowanych i sufitach	mb	15,00		- zł
2.11	Malowanie ścian (sala konferencyjna, korytarze, pomieszczenia biurowe oraz higieniczno sanitarne) Malowanie z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń biurowych 2x farbami o parametrach: - rodzaj farby: lateksowa - odporność na zmywanie: klasa I; - skala połysku: matowy; - przeznaczenie: pomieszczenia biurowe	m2	316,10		- zł
2.12	Wymiana kratki wentylacyjnych wraz z obudową	szt.	5,00		- zł
2.13	Wymiana wraz przygotowaniem otworu drzwi wewnętrznych drewnianych płycinowych w kolorze białym o szer. przejścia w świetle 90cm (90x200) wraz z ościeżnicą stalową w korze białym. Szyld oraz wkładka wraz z zaślepkami otworów montażowych.	szt.	1,00		- zł
3	Roboty remontowe - elektryczne				- zł
3.1	Wymiana wyłączników oświetlenia	szt.	5,00		- zł
WARTOŚĆ ROBÓT RAZEM NETTO					- zł
WARTOŚĆ PODATKU VAT					- zł
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM ŁĄCZNIE Z PODATKIEM VAT					- zł

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

**Remont pomieszczeń biurowych i higieniczno-sanitarnych w budynku
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
przy ul. Legionów 20 w Rzeszowie**

Część 2: Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Lp	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena Jedn.	Wartość netto
Pomieszczenia higieniczno-sanitarne POZIOM - 1					
1	Roboty rozbiórkowe i demontaże				- zł
1.1	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	0,50		- zł
1.2	Rozbiórka zabudowy G-K oraz sufitów podwieszanych	m2	12,00		- zł
2	Roboty budowlane wykończeniowe i montażowe				- zł
2.1	Wymiana zabudów sufitu podwieszanego GK	m2	12,00		- zł
2.2	Wykonanie gładzi gipsowych - remont sufitów	m2	12,00		- zł
2.3	Wymiana okładzin pojedynczych ścian płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm wraz wykonaniem rusztu	m2	3,75		- zł
2.4	Naprawa rys na ścianach mурowych	mb	5,00		- zł
2.5	Malowanie ścian/sufitów Malowanie z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń 2x farbami o parametrach: - rodzaj farby: lateksowa - odporność na zmywanie: klasa I; - skala połysku: matowy; - przeznaczenie: pomieszczenia higieniczno-sanitarne	m2	15,00		- zł
2.6	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na pełną wysokość pomieszczenia wraz z materiałami	m2	10,00		- zł
2.7	Ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z materiałami	m2	2,00		- zł
2.8	Wymiana drzwi wewnętrznych o szer. przejścia w świetle min. 80cm (80x200) - drzwi łazienkowe z podcięciem lub kratką - zgodnie z pomiarem z natury	szt.	2,00		- zł
2.9	Wymiana elektrycznych kratki wentylacyjnych	szt.	3,00		- zł
2.10	Oklejenie szyb folią matową	m2	1,30		- zł
3	Roboty remontowe - elektryczne				- zł
3.1	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych z czujnikiem ruchu wraz z źródłami światła - rozsył światła: rozproszony; - klasa szczelności: IP 44, - rodzaj montażu: natynkowy; - montażowa: - zgodnie z przepisami BHP dotyczącymi oświetlenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych; - źródło światła: LED	szt.	6,00		- zł
4	Roboty demontażowe i remontowe instalacji wod-kan i CO				
4.1	WC męski z prysznicem				- zł
4.1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE 16x2,0	m	8,00		- zł
4.1.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE 20x2,3	m	4,00		- zł
4.1.3	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm -18/6	m	8,00		- zł
4.1.4	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 8 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm -22/6	m	4,00		- zł
4.1.5	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt.	5,00		- zł
4.1.6	Zawory przelotowe ówiercobotowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn 15 mm - kątowe do armatury	szt.	3,00		- zł
4.1.7	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	12,00		- zł
4.1.8	Podgrzewacz pojemnościowy emalowany 120 dm3	szt.	1,00		- zł
4.1.9	Montaż pomp wirowych - pompa cyrkulacyjna owu	kpl	1,00		- zł
4.1.10	Zawory kulowe Dn 15mm - do podgrzewacza i pompy	szt.	4,00		- zł
4.2	WC damski				- zł
4.2.1	Bateria umywalkowa lub zmywalkowa stojąca (wysoka) o średnicy nominalnej 15 mm - BEZDOTYKOWA SENSOR FOTOKOMÓRKA	szt.	1,00		- zł
4.2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE 16x2,0	m	6,00		- zł
4.2.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE 20x2,3	m	2,00		- zł
4.2.4	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm -18/6	m	6,00		- zł
4.2.5	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm -22/6	m	2,00		- zł
4.2.6	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt.	3,00		- zł
4.2.7	Zawory przelotowe ówiercobotowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn 15 mm - kątowe do armatury	szt.	2,00		- zł
4.2.8	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	8,00		- zł
4.3	Pomieszczenie sprzątaczk				- zł
4.3.1	Rurociągi z rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 18,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie	m	6,00		- zł
4.3.2	Montaż otulin termoizolacyjnych z półsztywnej pianki poliuretanowej w płaszczu ochronnym z folii PCV dla rurociągów o śr. zewnętrznej 15 mm, gr. izolacji 20 mm 18/20	m	6,00		- zł
4.3.3	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m	6,00		- zł
4.3.4	Łączenie przejściowe za pomocą kształtki (złączki) stalowej cynkowanej galwanicznie zaciskowo-gwintowanej rur stalowych cynkowanych galwanicznie o średnicy 18,0x1,2mm w budynkach niemieszkalnych - podejścia pod grzejniki	szt.	2,00		- zł
4.3.5	Głowice termostatyczne - tylko montaż - wliczona w cenę zestawów podłączeniowych	szt.	1,00		- zł
4.3.6	Analogia- Zestaw przyłączeniowy 2- rurowy, kątowy z wbudowanym zaworem z funkcją odcięcia i opróżnienia przeznaczony do podłączenia grzejników bocznozasilanych - Fi-15 mm	kpl	1,00		- zł
4.3.7	Grzejniki stalowe łazienkowe - 600x1100	szt.	1,00		- zł
4.3.8	Wykonanie otworów/podcięcia w istniejących drzwiach wewnętrznych	szt.	1,00		- zł
5	Roboty towarzyszące i zabezpieczenie wyposażenia				- zł
5.1	Zabezpieczenie elementów istniejącego wyposażenia (t.j.drzwi, okna, posadzki korytarzy, urządzenia klimatyzacji, szafy w zabudowie zlokalizowane w pomieszczeniach biurowych i inne)	kpl	1,00		- zł
WARTOŚĆ ROBÓT RAZEM NETTO					- zł
WARTOŚĆ PODATKU VAT					- zł
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM ŁĄCZNIE Z PODATKIEM VAT					- zł

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

**Remont pomieszczeń biurowych i higieniczno-sanitarnych w budynku
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
przy ul. Legionów 20 w Rzeszowie**

Część 2: Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Lp	Wyszczególnienie robót	Jedn. młary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
Pomieszczenia higieniczno-sanitarne PARTER					
1	Roboty rozbiórkowe i demontaże				- zł
1.1	Skucie płytek ceramicznych ze ścian i podłóg	m2	21,50		- zł
1.2	Wykucie ościeżnic drzwiowych oraz demontaż stolarki drzwiowej	szt.	1,00		- zł
1.3	Demontaż i utylizacja elementów białego montażu z pomieszczeń WC wraz z utylizacją	szt.	2,00		- zł
1.4	Skucie tynków	m2	31,20		- zł
1.5	Wyróż i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	0,50		- zł
1.6	Rozbiórka warstw posadzkowych grubości 8cm	m2	3,50		- zł
1.7	Frezowanie istniejących posadzek betonowych na głębokość 2cm	m2	3,50		- zł
1.8	Rozbiórka zabudowy G-K oraz sufitów podwieszanych	m2	5,00		- zł
1.9	Rozbiórka ścian działowych z cegły pełnej	m2	1,50		- zł
2	Roboty budowlane wykończeniowe i montażowe				- zł
2.1	Wymiana zabudowy sufitu podwieszanego GK	m2	5,00		- zł
2.2	Uzupełnienie i wyrównanie posadzek betonowych gr 5cm	m2	3,50		- zł
2.3	Wykonanie samopoziomujących wyłęk cementowych	m2	3,50		- zł
2.4	Wymiana 1 szt. lustra o wymiarach 125x85 cm - osadzonego na ścianie pomiędzy płytkami ceramicznymi	m2	1,08		- zł
2.5	Wykonanie gładzi gipsowych - remont sufitów	m2	5,00		- zł
2.6	Wymiana okładzin pojedynczych ścian płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm wraz wykonaniem rusztu	m2	3,75		- zł
2.7	Naprawa rys na ścianach murowanych	mb	3,00		- zł
2.8	Malowanie ścian/sufitów Malowanie z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń 2x farbami o parametrach: - rodzaj farby: lateksowa - odporność na zmywanie: klasa I; - skala połysku: matowy; - przeznaczenie: pomieszczenia higieniczno-sanitarne	m2	10,00		- zł
2.9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na pełną wysokość pomieszczenia wraz z materiałami	m2	21,11		- zł
2.10	Ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z materiałami	m2	3,50		- zł
2.11	Wymiana drzwi wewnętrznych o szer. przejścia w świetle min. 80cm (60x200) - drzwi łazienkowe z podcięciem lub kratką - zgodnie z pomiarem z natury	szt.	1,00		- zł
2.12	Wymiana elektrycznych kratk wentylacyjnych	szt.	1,00		- zł
3	Roboty remontowe - elektryczne				- zł
3.1	Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniu WC z podłączeniem i rozproszaniem zasilania dla bezdotykowych baterii umywalkowych	kpl	1,00		- zł
3.2	Wymiana wyłęczników oświetlenia	szt.	2,00		- zł
3.3	Wymiana gniazd elektrycznych IP 44	szt.	1,00		- zł
3.4	Zmiana lokalizacji oświetlenia sufitowego w pomieszczeniu WC	kpl	1,00		- zł
3.5	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych z czujnikiem ruchu wraz z źródłami światła - rozsył światła: rozproszony; - klasa szczelności: IP 44; - rodzaj montażu: natynkowy; - moc/barwa: - zgodnie z przepisami BHP dotyczącymi oświetlenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych; - źródło światła: LED	szt.	2,00		- zł
3.6	Wymiana opraw oświetleniowych kliniet - pomieszczenia sanitarne (źródła światła LED) - klasa szczelności: IP 65.	szt.	2,00		- zł
3.7	Wymiana puszek elektrycznych wraz z zaślepkami	szt.	3,00		- zł
4	Roboty demontażowe i remontowe instalacji wod-kan i CO				- zł
4.1	WC damski				- zł
4.1.1	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RfP23, RIS21, RL28 w podłożu ceglany	m	8,00		- zł
4.1.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1,00		- zł
4.1.3	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00		- zł
4.1.4	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		- zł
4.1.5	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	8,00		- zł
4.1.6	Stelaż montowany na ścianie dla miski ustępowej - komplety element montażowy do WC + PRZYCISKI + WSPORNIKI	kpl	1,00		- zł
4.1.7	Urządzenia sanitarne na elementach montażowym - ustęp	kpl	1,00		- zł
4.1.8	Umywalki porcelanowe (60) pojedyncze, z syfonem + PÓŁPOSTUMENT	kpl	1,00		- zł
4.1.9	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca (wysoka) o średnicy nominalnej 15 mm - BEZDOTYKOWA SENSOR FOTOKOMÓRKA	szt.	1,00		- zł
4.1.10	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE 16x2,0	m	6,00		- zł
4.1.11	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/Al/PE 20x2,3	m	2,00		- zł
4.1.12	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm -18/6	m	6,00		- zł
4.1.13	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 28-35 mm -22/6	m	2,00		- zł
4.1.14	Podjęcia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16 mm	szt.	3,00		- zł
4.1.15	Zawory przelotowe ćwierćobrotowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn 15 mm - kątowne do armatury	szt.	2,00		- zł
4.1.16	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	8,00		- zł
4.2	WC dla niepełnosprawnych				- zł
4.2.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1,00		- zł
4.2.2	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		- zł
4.2.3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	8,00		- zł
4.2.4	Umywalka dla niepełnosprawnych dostosowana do istniejącego blatu betonowego	kpl	1,00		- zł
4.2.5	Zabezpieczenie instalacji wod-kan (zaślepienie punktów poboru wody oraz rur kanalizacyjnych w pomieszczeniach: WC i sąsiadującym)	kpl	1,00		- zł
4.2.6	Bateria umywalkowa wysoka dla niepełnosprawnych + elektronika do umywalki na podczerwień (BEZDOTYKOWA SENSOR FOTOKOMÓRKA)	kpl	1,00		- zł
4.2.7	Zawory przelotowe ćwierćobrotowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn 15 mm - kątowne do armatury	szt.	1,00		- zł
4.2.8	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	8,00		- zł
5	Roboty towarzyszące i zabezpieczenie wyposażenia				- zł
5.1	Zabezpieczenie elementów istniejącego wyposażenia (tj. drzwi, okna, posadzki korytarzy, urządzenia klimatyzacji, szafy w zabudowie zlokalizowane w pomieszczeniach biurowych i inne)	kpl	1,00		- zł
WARTOŚĆ ROBÓT RAZEM NETTO					- zł
WARTOŚĆ PODATKU VAT					- zł
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM ŁĄCZNIE Z PODATKIEM VAT					- zł

Podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont pomieszczeń biurowych i higieniczno-sanitarnych w budynku
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
przy ul. Legionów 20 w Rzeszowie

Część 2: Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Lp	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
Pomieszczenia higieniczno-sanitarne 1 piętro					
1	Roboty rozbiórkowe i demontaże				- zł
1.1	Skucie płytek ceramicznych ze ścian i podłóg	m2	67,50		- zł
1.2	Wykucie otworów drzwiowych oraz demontaż stolarki drzwiowej	szt	4,00		- zł
1.3	Demontaż i utylizacja elementów białego montażu z pomieszczeń WC wraz z utylizacją	szt	5,00		- zł
1.4	Skucie płytek	m2	67,50		- zł
1.5	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórk	m3	0,95		- zł
1.6	Rozbiórka warstw posadzkowych grubości 8cm	m2	6,00		- zł
1.7	Frezowanie istniejących posadzek betonowych na głębokość 2cm	m2	6,00		- zł
1.8	Rozbiórka zabudowy G-K oraz sufitów podwieszanych	m2	12,00		- zł
1.9	Rozbiórka ścian działowych z cegły pełnej	m2	3,00		- zł
2	Roboty budowlane wykończeniowe i montażowe				- zł
2.1	Wymiana zabudowy sufitu podwieszanego GK	m2	12,00		- zł
2.2	Uzupełnienie i wykończenie posadzek betonowych gr 5cm	m2	6,00		- zł
2.3	Wykonanie samopoziomujących wyłewek cementowych	m2	12,00		- zł
2.4	Wymiana 2 szt. lustek o wymiarach 125x85 cm - osadzonych na ścianie posadzki płytami ceramicznymi	m2	2,13		- zł
2.5	Wykonanie gięddzi gipsowych - remont sufitów	m2	12,00		- zł
2.6	Wymiana okładzin pojedynczych ścian płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm wraz wykonaniem rusztu	m2	3,75		- zł
2.7	Naprawa rys na ścianach murtowanych	mb	5,00		- zł
2.8	Malowanie ścian/sufitów Malowania z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń 2x farbami o parametrach: - rodzaj farby: lateksowa - odporność na zmywanie: klasa I; - atola polyleks. matowy; - przeznaczenie: pomieszczenia higieniczno-sanitarne	m2	15,00		- zł
2.9	Licowanie ścian płytami ceramicznymi na pełną wysokość pomieszczenia wraz z materiałami	m2	60,00		- zł
2.10	Ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z materiałami	m2	12,00		- zł
2.11	Wymiana drzwi wewnętrznych o szer. przejścia w świetle min. 80cm (80x200) - drzwi łazienkowe z podcięciem lub kratką - zgodnie z pomiarem z natury	szt.	2,00		- zł
2.12	Wymiana elektrycznych kratki wentylacyjnych	szt.	3,00		- zł
2.13	Oklejanie szyb folią matową	m2	1,50		- zł
3	Roboty remontowe - elektryczne				- zł
3.1	Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniu WC z podłączeniem i rozproszaniem zasilania dla bezdługościowych baterii umywalkowych	kpl	1,00		- zł
3.2	Wymiana wyłączników oświetlenia	szt	8,00		- zł
3.3	Wymiana gniazd elektrycznych IP 44	szt	1,00		- zł
3.4	Zmiana lokalizacji osłonek sufitowych w pomieszczeniu WC	kpl	1,00		- zł
3.5	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych z czujnikiem ruchu wraz z źródłami światła - rozpył światła rozproszony - klasa szczelności: IP 44; - rodzaj montażu: natynkowy; - moc/bateria - zgodnie z przepisami BHP dotyczącymi oświetlenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych; - źródło światła: LED	osł.	8,00		- zł
3.6	Wymiana opraw oświetleniowych kinkiety - pomieszczenie sanitarne (źródło światła LED) - klasa szczelności: IP 65;	szt.	2,00		- zł
3.7	Wymiana puszek elektrycznych wraz z zaślepkami	szt.	9,00		- zł
4	Roboty demontażowe i remontowe instalacji wod-kan i CO				- zł
4.1	WC męski				- zł
4.1.1	Mechaniczne kucie bruzd dla rur R1P23, R1S21, R1L28 w podłożu ceglonym	m	8,00		- zł
4.1.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00		- zł
4.1.3	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00		- zł
4.1.4	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		- zł
4.1.5	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	8,00		- zł
4.1.6	Stelaż montowany na ścianie dla miski ustępowej - kompletny element montażowy do WC + PRZYCISKI + WSPORNIKI	kpl	1,00		- zł
4.1.7	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl	1,00		- zł
4.1.8	Umywalki porcelanowe (60) pojedyncze, z syfonem + PÓLPOSTUMENT	kpl	1,00		- zł
4.1.9	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca (wysoka) o średnicy nominalnej 15 mm - BEZDOTYKOWA SENSOR FOTOKOMÓRKA	szt.	1,00		- zł
4.1.10	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/AlPE 16x2,0	m	6,00		- zł
4.1.11	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/AlPE 20x2,3	m	2,00		- zł
4.1.12	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg FI 28-35-mm -18/6	m	6,00		- zł
4.1.13	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg FI 28-35-mm -22/6	m	2,00		- zł
4.1.14	Podcięcie dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym, FI_zew. 16 mm	szt	3,00		- zł
4.1.15	Zawozy przelotowe świercobotowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn-15-mm - kątowne do armatury	szt	2,00		- zł
4.1.16	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg FI do 63 mm	m	8,00		- zł
4.2	WC damski				- zł
4.2.1	Mechaniczne kucie bruzd dla rur R1P23, R1S21, R1L28 w podłożu ceglonym	m	8,00		- zł
4.2.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00		- zł
4.2.3	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00		- zł
4.2.4	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		- zł
4.2.5	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	8,00		- zł
4.2.6	Wymiana grzejnika łazienkowego wraz z przerwaniem instalacji CO w pomieszczeniu WC	kpl	1,00		- zł
4.2.7	Zabezpieczenie instalacji wod-kan (zaślepienie punktów poboru wody oraz rur kanalizacyjnych w pomieszczeniach: WC i sąsiadującym)	kpl	1,00		- zł
4.2.8	Stelaż montowany na ścianie dla miski ustępowej - element montażowy do WC + PRZYCISKI + WSPORNIKI	kpl	1,00		- zł
4.2.9	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00		- zł
4.2.10	Umywalki porcelanowe (60) pojedyncze, z syfonem + PÓLPOSTUMENT	kpl	1,00		- zł
4.2.11	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca (wysoka) o średnicy nominalnej 15 mm - BEZDOTYKOWA SENSOR FOTOKOMÓRKA	szt.	1,00		- zł
4.2.12	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/AlPE 16x2,0	m	6,00		- zł
4.2.13	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-X/AlPE 20x2,3	m	2,00		- zł
4.2.14	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg FI 28-35-mm -18/6	m	6,00		- zł
4.2.15	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg FI 28-35-mm -22/6	m	2,00		- zł
4.2.16	Podcięcie dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych o połączeniu sztywnym, FI_zew. 16 mm	szt	3,00		- zł
4.2.17	Zawozy przelotowe świercobotowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn-15-mm - kątowne do armatury	szt	2,00		- zł
4.2.18	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg FI do 63 mm	m	8,00		- zł
5	Roboty towarzyszące i zabezpieczenie wyposażenia				- zł
5.1	Zabezpieczenie elementów istniejącego wyposażenia (t.j. drzwi, okna, posadzki korytarzy, urządzenia klimatyzacji, szafy w zabudowie zlokalizowane w pomieszczeniach biurowych i innych)	kpl	1,00		- zł
WARTOŚĆ ROBÓT RAZEM NETTO					- zł
WARTOŚĆ PODATKU VAT					- zł
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM ŁĄCZNIE Z PODATKIEM VAT					- zł

Podpis Wykonawcy / Pełnomocnika

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont pomieszczeń biurowych i higieniczno-sanitarnych w budynku
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
przy ul. Legionów 20 w Rzeszowie

Część 2: Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Lp	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość	Jedn. Cena jedn.	Wartość netto
Pomieszczenia higieniczno-sanitarne 2 piętro					
1	Roboty rozbiórkowe i demontaże				- 21
1.1	Sukcja płytek ceramicznych ze ścian i podłóg	m2	67,50		21
1.2	Wykucie okleńcin drzwiowych oraz demontaż stolarki drzwiowej	szt.	4,00		21
1.3	Demontaż i wywóz elementów stolarki montażu z pomieszczeń WC wraz z uszczelnianiem	szt.	5,00		21
1.4	Sukcja tynków	m2	67,50		21
1.5	Wywóz i ułożenie materiałów z rozbiórki	m3	0,25		21
1.6	Rozbiórka warstw posadzkowych grubości 8cm	m2	6,00		21
1.7	Frezowanie istniejących posadzek betonowych na głębokość 5cm	m2	6,00		21
1.8	Rozbiórka zabudowy C-X oraz sufitów podwieszanych	m2	12,00		21
1.9	Rozbiórka ścian szklanych z cegieł pełnych	m2	3,00		21
2	Roboty budowlane wykończeniowe i montażowe				- 21
2.1	Wymiana zabudów sufitu podwieszanego GK	m2	12,00		21
2.2	Uzupelnienie i wykończenie posadzek betonowych gr. 8cm	m2	6,00		21
2.3	Wycieranie samopoziomujących wykładz ceramicznych	m2	12,00		21
2.4	Wymiana 2 szt. lustek o wymiarach 125x85 cm - uszczelnionych na ścianie i zamontowanych na ścianie przy pomocy płytkami ceramicznymi	m2	2,13		21
2.5	Wykonanie gładzi gipsowych - remont sufitów	m2	12,00		21
2.6	Wymiana ościeżnic pojedynczych cegieł płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm wraz wykonaniem rusztu	m2	3,75		21
2.7	Naprawa spoin na ścianach murawych	mb	5,00		21
2.8	Malowanie ścian i sufitów Malowanie z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń 2x farbami o parametrach: - rodzaj farby: lateksowa - odporność na zmywanie: klasa I - jakość pokrycia: matowy; - przeznaczanie: pomieszczenia higieniczno-sanitarne	m2	15,00		21
2.9	Licowanie ścian wykładkami ceramicznymi na całej powierzchni pomieszczenia wraz z materiałami	m2	60,00		21
2.10	Ułożenie płytek gresowych na posadzkach wraz z materiałami	m2	12,00		21
2.11	Wymiana drzwi wewnętrznych o szer. przejścia w świetle min. 80cm (80x200) - drzwi łazienkowe z podcięciem lub kratką - zgodnie z pomiarem z natury	szt.	2,00		21
2.12	Wymiana elektrycznych lustek wariacyjnych	szt.	3,00		21
2.13	Delikatne kucie kłosa malowanego	m2	1,30		21
3	Roboty remontowe - elektryczne				- 21
3.1	Remont instalacji elektrycznej w pomieszczeniu WC z podłączeniem i rozprawieniem zakręcań (tę bezdotykowych) białym utywkowym	kpl	1,00		21
3.2	Wymiana wyłączników różnicowoprądowych	szt.	6,00		21
3.3	Wymiana gniazd elektrycznych IP 44	szt.	1,00		21
3.4	Zmiana lokalizacji oświetlenia sufitowego w pomieszczeniu WC	kpl	1,00		21
3.5	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych z czujnikiem ruchu wraz z źródłami światła - rozmiar światła: rozproszony; - klasa szczelnosci: IP 44; - rodzaj montażu: natynkowy; - moc/barwa: - zgodnie z przepisami BHP dotyczącymi oświetlenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych; - źródło światła: LED	szt.	6,00		21
3.6	Wymiana opraw oświetleniowych ściennych - pomieszczenia sanitarne (żródła światła LED) - klasa szczelnosci: IP 65;	szt.	2,00		21
3.7	Wymiana osłon oświetleniowych wraz z żaluzjami	szt.	6,00		21
4	Roboty demontażowe i remontowe instalacji wod-kan i CO				- 21
4.1	WC mężczyźni				- 21
4.1.1	Mechaniczne kucie bruzd dla rur R1P23, RIS21, RL28 w podłożu ceglany	m	6,00		21
4.1.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywalkowej	szt.	1,00		21
4.1.3	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską higienową	kpl	1,00		21
4.1.4	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		21
4.1.5	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	8,00		21
4.1.6	Stelaż montowany na ścianie dla miski ustępowej - kompletny element montażowy do WC + PRZYCISKI + WSPORNIKI	kpl	1,00		21
4.1.7	Urządzenie sanitarne na elemente montażowym - ustęp	kpl	1,00		21
4.1.8	Umywalki porcelanowe (60) pojedyncze, z syfonem + PÓŁPOSTUMENT	kpl	1,00		21
4.1.9	Baterie umywalkowe lub zmywalkowe stojące (wysoka) o średnicy nominalnej 16 mm - BEZDOTYKOWA SENSOR FOTOKOMÓRKA	szt.	1,00		21
4.1.10	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XA/PE 16x2,0	m	6,00		21
4.1.11	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XA/PE 20x2,3	m	2,00		21
4.1.12	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg FI 28-35 mm -18/6	m	6,00		21
4.1.13	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg FI 28-35 mm -22/6	m	2,00		21
4.1.14	Podcięcie dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepnych o połączeniu sztywnym, FI_zew. 16 mm	szt.	3,00		21
4.1.15	Zawory przebiegowe otwierobrotowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn-15 mm - kątowe do armatury	szt.	2,00		21
4.1.16	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociągi FI do 63 mm	m	8,00		21
4.2	WC damski				- 21
4.2.1	Mechaniczne kucie bruzd dla rur R1P23, RIS21, RL28 w podłożu ceglany	m	6,00		21
4.2.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywalkowej	szt.	1,00		21
4.2.3	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską higienową	kpl	1,00		21
4.2.4	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		21
4.2.5	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	8,00		21
4.2.6	Wymiana grzejnika łazienkowego wraz z przerobką instalacji CO w pomieszczeniu WC	kpl	1,00		21
4.2.7	Zabezpieczenie instalacji wod-kan (zastąpienie punktów poboru wody oraz rur kanalizacyjnych w pomieszczeniach WC i sąsiadującym)	kpl	1,00		21
4.2.8	Wymiana pionu kanalizacyjnego wraz z podłączeniem do istniejącej sieci kanalizacyjnej	mb	6,00		21
4.2.9	Stelaż montowany na ścianie dla miski ustępowej - element montażowy do WC + PRZYCISKI + WSPORNIKI	kpl	1,00		21
4.2.10	Urządzenie sanitarne na elemente montażowym, ustęp	kpl	1,00		21
4.2.11	Umywalki porcelanowe (60) pojedyncze, z syfonem + PÓŁPOSTUMENT	kpl	1,00		21
4.2.12	Baterie umywalkowe lub zmywalkowe stojące (wysoka) o średnicy nominalnej 16 mm - BEZDOTYKOWA SENSOR FOTOKOMÓRKA	szt.	1,00		21
4.2.13	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XA/PE 16x2,0	m	6,00		21
4.2.14	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XA/PE 20x2,3	m	2,00		21
4.2.15	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg FI 28-35 mm -18/6	m	6,00		21
4.2.16	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg FI 28-35 mm -22/6	m	2,00		21
4.2.17	Podcięcie dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepnych o połączeniu sztywnym, FI_zew. 16 mm	szt.	3,00		21
4.2.18	Zawory przebiegowe otwierobrotowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn-15 mm - kątowe do armatury	szt.	2,00		21
4.2.19	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociągi FI do 63 mm	m	8,00		21
4.3	WYMIANA PIONÓW WODY CIEPŁEJ, ZIMNEJ I CYRKULACJI				- 21
4.3.1	Wykucie bruzd pionowych o głębokość 1/2 i szerokość 1/2 ogły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,00		21
4.3.2	Ucuniecie z budynku gruntu	m3	0,25		21
4.3.3	Przebieg otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu zmięgowego o grubości do 20cm	szt.	9,00		21
4.3.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XA/PE 16x2,0	m	12,00		21
4.3.5	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XA/PE 20x2,3	m	12,00		21
4.3.6	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-XA/PE 25x2,5	m	12,00		21
4.3.7	Przebieg instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	36,00		21
4.3.8	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociągi FI do 63 mm	m	36,00		21
4.3.9	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg FI 28-35 mm -18/6	m	12,00		21
4.3.10	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg FI 28-35 mm -22/6	m	12,00		21
4.3.11	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg FI 28-35 mm -28/6	m	12,00		21
4.3.12	Zawory kulowe Dn 15mm	szt.	1,00		21
4.3.13	Zawory kulowe Dn 20mm	szt.	1,00		21
4.3.14	Zawory kulowe Dn 25mm	szt.	1,00		21
5	Roboty twarzyczące i zabezpieczenie wyposażeń				- 21
5.1	Zabezpieczenie elementów istniejącego wyposażenia (tj drzwi, okna, posadzki korytarzy, urządzenia klimatyzacji, szafy w zabudowie szklazowane w pomieszczeniach biurowych i inne)	kpl	1,00		21
WARTOŚĆ ROBÓT RAZEM NETTO					- 21
WARTOŚĆ PODATKU VAT					- 21
WARTOŚĆ ROBÓT OGÓLEM ŁĄCZNIE Z PODATKIEM VAT					- 21