

SŁEPY KOSZTORYS**po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY****Prace remontowe na terenie Obwodów Drogowych w Środzie Wilkp. i Jarocinie
OD JAROCIN**

Lp.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość netto (zł)
1.	Budynek administracyjny				
1.1.	Remont pomieszczeń biurowych i komunikacji - piętro				
1.1.1.	Roboty budowlane				
1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ścian i sufitów	m ²	153.55		
2.	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	30.00		
3.	Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą	m ²	80.00		
4.	Rozkucie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.20		
5.	Ościeżnice systemowe regulowane, mur 160mm, kolor buk	m ²	1.60		
6.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600mm, system z konstrukcją widoczną	m ²	79.37		
7.	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	6.67		
8.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyty MDF, dł. 1,70m, szer. 24cm	szt.	4.00		
9.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	75.00		
10.	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi	m ²	153.55		
11.	Dwukrotne malowanie ścian farbami olejnymi bez szpachlowania	m ²	35.07		
12.	Skrócenie pionowych żaluzji okiennych	m ²	4.31		
Razem Roboty budowlane					
1.1.2.	Instalacje elektryczne				
1.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	150.00		
2.	Przewody układane w gotowych bruzdach - YDY-450/750V 3x1,5mm ² - 40,0m; YDY-450/750V 3x2,5mm ² - 200,0m	m	240.00		
3.	Przewody wciągane do rur; YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	80.00		
4.	Rury winidurkowe o śr. 25 mm układane luzem nad sufitem podwieszanym	m	80.00		
5.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5.00		
6.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	150.00		
7.	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	10.00		
8.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. 60 mm	szt.	10.00		
9.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne	szt.	10.00		
10.	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt. żył	100.00		
11.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 40W 600x600mm	kpl.	7.00		
12.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - rastrowa LED 36W 600x600mm	kpl.	5.00		
13.	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego	m	100.00		
14.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	4.00		
15.	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.	8.00		
16.	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.	9.00		
Razem Instalacje elektryczne					
Razem Remont pomieszczeń biurowych i komunikacji - piętro					
1.2.	Remont toalet - piętro				

1.2.1.	Roboty budowlane				
1.	Wykucie z muru drzwi i okna z PCV	szt.	2.00		
2.	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	22.75		
3.	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	4.69		
4.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	8.39		
5.	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4.96		
6.	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.95		
7.	Warstwy z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²	4.96		
8.	Warstwy z zaprawy samopoziomującej - pogrubienie o 25mm	m ²	4.96		
9.	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	23.56		
10.	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²	22.96		
11.	Wklejenie lustra	m ²	1.60		
12.	Posadzki płytkowe na klej - przygotowanie podłoża	m ²	4.96		
13.	Posadzki płytkowe na klej	m ²	4.96		
14.	Zabudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognioochronnymi gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²	2.08		
15.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600mm, system z konstrukcją widoczną	m ²	4.96		
Razem Roboty budowlane					
1.2.2.	Instalacje elektryczne				
1.	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	20.00		
2.	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	2.00		
3.	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	2.00		
4.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20.00		
5.	Przewody układane w gotowych bruzdach - YDY-450/750V 3x1,5mm ² - 10,0m; YDY-450/750V 3x2,5mm ² - 10,0m	m	20.00		
6.	Przewody wciągane do rur; przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	5.00		
7.	Rury winidurkowe o śr. 25 mm układane luzem nad sufitem podwieszanym	m	5.00		
8.	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1.00		
9.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	20.00		
10.	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	1.00		
11.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. 60 mm	szt.	1.00		
12.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne	szt.	1.00		
13.	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt. żył	12.00		
14.	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafon LED max 15W	szt.	2.00		
15.	Wentylator kanałowy, śred. 100mm, połączony z światłem w WC, moc 12-15W, wraz z kanałem z PCV śred. 100mm dł. 60cm i kratką z siatką	szt.	1.00		
16.	Montaż silnika do rolet zewnętrznych wraz z sterowaniem radiowym, pilot	kpl.	1.00		
Rzazem Instalacje elektryczne					
1.2.3.	Instalacje wod.-kan.-c.o.				
1.	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2.00		
2.	Demontaż pojemników na papier, ręczniki, mydło	szt.	5.00		
3.	Demontaż rurociągu z PVC	m	12.00		
4.	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł o szer. do 1/2 cegły	m ³	0.07		
5.	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł o szer. do 1/2 cegły	m ³	0.07		

6.	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2.00		
7.	Obsadzenie tulei ochronnych w stropach	szt.	2.00		
8.	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	10.00		
9.	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	10.00		
10.	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m	20.00		
11.	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm	szt.	2.00		
12.	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr. zewn. rury 20 mm	szt.	2.00		
13.	Zawory przelotowe kątowe dn 15 mm - odcięcie baterii stojących	szt.	2.00		
14.	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m	20.00		
15.	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	m	20.00		
16.	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20.00		
17.	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	2.00		
18.	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr. zewnętrznej 15 mm	m	6.00		
19.	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł o szer. do 1/2 cegły	m ³	0.01		
20.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m	4.00		
21.	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m	4.00		
22.	Grzejniki stalowe dwupłyty 600x600mm, zasilanie z ściany, z głowicą termostatyczną, kompletny, biały	szt.	1.00		
23.	Płukanie instalacji c.o.	m	4.00		
24.	Próby szczelności instalacji c.o.	m	4.00		
25.	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt. grz.	1.00		
26.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	5.00		
27.	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 50 mm na ścianach budynku	m	5.00		
28.	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2.00		
29.	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	2.00		
30.	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.	2.00		
31.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2.00		
32.	Wykucie bruzd w posadzce betonowej	m	3.00		
33.	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł o szer. do 1/2 cegły	m ³	0.01		
34.	Mechaniczne wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł o szer. do 1/2 cegły	m ³	0.01		
35.	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1.00		
36.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.00		
37.	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3.00		
38.	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1.00		
39.	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa porcelanowa lejowa wisząca dł. 52cm, deska sedesowa twarda z tworzywa duroplast wolnoopadająca	kpl.	1.00		
40.	Przyciski do spłuczek podtynkowych, chrom	kpl.	1.00		
41.	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	1.00		

42.	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych szer. 60cm z syfonem gruszkowym, na szafce wiszącej	szt.	1.00		
43.	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm, przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	1.00		
44.	Montaż wyposażenia - dozownik do mydła w płynie, z tworzywa ABS, biały, poj. 800 ml, okienko do kontroli poziomu mydła 1szt./kpl; pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe, z tworzywa ABS, biały, poj. 250szt., okienko do kontroli ilości ręczników 1szt./kpl; pojemnik na papier toaletowy, z tworzywa ABS, biały, średnica roli 19cm 1szt./kpl; kosz pedałow, stal matowa, poj. 5l, wolnoopadająca 1szt./kpl; kosz pedałow, stal matowa, poj. 20l, wolnoopadająca pokrywa, wyjmowane wewnętrzne wiaderko z pałąkiem 1szt./kpl; szczotka do WC z uchwytem, stojąca, stal matowa 1szt./kpl; wieszak z mosiądzu chromowanego, pojedynczy "nosorożec", matowy 2szt./kpl; piktogram ze stali nierdzewnej - WC, wym. 100x100x2mm, stal matowa, symbol grawerowany 1szt./kpl	kpl.	1.00		
Rzazem Instalacje wod.-kan.-c.o.					
Razem Remont toalet - piętro					
1.3.	Remont pomieszczeń socjalnych - parter				
1.3.1.	Roboty budowlane				
1.	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ścian i sufitów	m ²	230.29		
2.	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	30.00		
3.	Zabezpieczenie podłóg folią i tekturą	m ²	80.00		
4.	Wykucie z muru drzwi i okna z PCV	szt.	4.00		
5.	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	13.06		
6.	Rozebranie obicia ścian i sufitu z boazerii	m ²	19.63		
7.	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	2.37		
8.	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²	2.31		
9.	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11.94		
10.	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4.72		
11.	Warstwy z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²	4.72		
12.	Warstwy z zaprawy samopoziomującej - pogrubienie o 25mm	m ²	4.72		
13.	Posadzki płytkowe na klej - przygotowanie podłoża	m ²	9.59		
14.	Posadzki płytkowe na klej	m ²	9.59		
15.	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600mm, system z konstrukcją widoczną	m ²	5.02		
16.	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	1.31		
17.	Zabudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognioochronnymi gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo	m ²	9.23		
18.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²	18.08		
19.	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	3.48		
20.	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²	3.48		
21.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioochronnych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01, wypełnienie wełna mineralna	m ²	2.58		
22.	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	4.99		
23.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z płyty MDF, dł. 1,55m, szer. 24cm	szt.	1.00		
24.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach murowanych	m ²	151.47		

25.	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	16.76		
26.	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi	m ²	252.72		
27.	Dwukrotne malowanie ścian farbami olejnymi bez szpachlowania	m ²	102.92		
28.	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²	10.03		
29.	Ościeżnice systemowe wewnętrzne stałe, fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna PCV	m ²	1.64		
30.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta wiórowa pełna obłożona płytą HDF, okleina drewnopodobna, kolor buk, szyba matowa, klamka metalowa z szyldem, zwłładka patentowa, tuleje wentylacyjne	m ²	1.60		
31.	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	2.21		
32.	Wymiana drzwi stalowych do kotłowni na techniczne, p-poż	m ²	2.10		
33.	Wymiana szaf ubraniowych, stojące dwudrzwiowe, wym. 1800x800x500	szt.	5.00		
34.	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²	15.71		
35.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi posadzki cementowej z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	15.71		
36.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, profile brąz	m ²	1.40		
37.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV, dł. 2,55m	szt.	1.00		
38.	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w płytach kartonowo-gipsowych	szt.	3.00		
Razem Roboty budowlane					
1.3.2.	Instalacje elektryczne				
1.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	200.00		
2.	Przewody układane w gotowych bruzdach - YDY-450/750V 3x1,5mm ² - 60,0m; YDY-450/750V 3x2,5mm ² - 220,0m	m	280.00		
3.	Przewody wciągane do rur; YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	4.00		
4.	Rury winidurowe o śr. 25 mm układane luzem nad sufitem podwieszanym	m	4.00		
5.	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	200.00		
6.	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	8.00		
7.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. 60 mm	szt.	8.00		
8.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne	szt.	6.00		
9.	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce	szt. żył	120.00		
10.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - rastrowa LED 36W 600x600mm	kpl.	1.00		
11.	Oprawy oświetleniowe nastropowe - rastrowa LED 36W 600x600mm	kpl.	5.00		
12.	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafon LED max 15W	kpl.	6.00		
13.	Wentylator kanałowy, śred. 100mm, połączony z światłem w WC, moc 12-15W, wraz z kanałem z PCV śred. 100mm dł. 60cm i kratką z siatką	szt.	2.00		
14.	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	120.00		
15.	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.	7.00		
16.	Montaż silnika do rolet zewnętrznych wraz z sterowaniem radiowym, pilot	kpl.	5.00		
Razem Instalacje elektryczne					
1.3.3.	Instalacje wod.-kan.-c.o.				
1.	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2.00		
2.	Demontaż rurociągu z PVC o połączeniach klejonych	m	12.00		

3.	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	5.00		
4.	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 50 mm na ścianach budynku	m	5.00		
5.	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2.00		
6.	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	2.00		
7.	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.	2.00		
8.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2.00		
9.	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	4.00		
10.	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15 mm	m	6.00		
11.	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł o szer. do 1/2 cegły	m ³	0.01		
12.	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach	m	4.00		
13.	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m	4.00		
14.	Grzejniki stalowe dwupłytkowy 600x600mm, zasilanie z ściany, z głowica termostatyczną, kompletny, biały	szt.	1.00		
15.	Grzejniki stalowe dwupłytkowy - grzejnik z demontażu	szt.	2.00		
16.	Płukanie instalacji c.o.	m	4.00		
17.	Próby szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych	m	4.00		
18.	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt. grz.	1.00		
Razem Instalacje wod.-kan.-c.o.					
Razem Remont pomieszczeń socjalnych - parter					
1.4.	Remont elewacji, instalacji odgromowej, rynien				
1.	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.	25.00		
2.	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta śr. 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	24.60		
3.	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie	szt.	5.00		
4.	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta śr. 8mm w ciągu pionowym na ścianach	m	5.00		
5.	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.	1.00		
6.	Odbicie tynków zewnętrznych mineralnych pasami o szerokości do 30 cm	m	21.70		
7.	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	5.51		
8.	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	5.51		
9.	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²	5.51		
10.	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	6.50		
11.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej poliuretanem	m	6.50		
Razem Remont elewacji, instalacji odgromowej, rynien					
Razem Budynek administracyjny					

2.	Remont budynku warsztatowego				
2.1.	Remont pomieszczeń magazynowych i warsztatowych				
1.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²	297.03		
2.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²	192.58		
3.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	297.03		
4.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	192.58		
5.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	17.17		

6.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²	192.58		
7.	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	11.25		
8.	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką	m	116.03		
9.	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	297.03		
10.	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	192.58		
11.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m ²	291.51		
12.	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	198.11		
13.	Wymiana drzwi metalowych z ościeżnicami z kształtowników na drzwi metalowe techniczne zewnętrzne wraz z obróbką osadzenia	m ²	4.05		
14.	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki krat okiennych	szt.	24.00		
15.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, szyby podwójne zespolone matowe, profile brąz	m ²	20.17		
16.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV, dł. 0,95m	szt.	15.00		
17.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV, dł. 1,25m	szt.	1.00		
18.	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²	6.66		
19.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi posadzki cementowej z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	6.66		
Razem Remont pomieszczeń magazynowych i warsztatowych					
2.2.	Remont elewacji, instalacji ogromowej, rynien, rur spustowych				
1.	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.	120.00		
2.	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta śr. 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	120.00		
3.	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie	szt.	13.00		
4.	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta śr. 8mm w ciągu pionowym na ścianach	m	13.00		
5.	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.	3.00		
6.	Odbicie tynków z okapu z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	22.01		
7.	Okładzina okapu z desek z tworzyw sztucznych	m ²	22.01		
8.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6.23		
9.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	6.23		
10.	Dwukrotne malowanie farbą olejną obróbek blacharskich szpachlowanych jednokrotnie	m ²	9.46		
11.	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny na dach	m ²	2.00		
12.	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	55.03		
13.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16.00		
14.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej poliuretanem	m	55.03		
15.	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej poliuretanem	m	16.00		
Razem Remont elewacji, instalacji ogromowej, rynien, rur spustowych					
Razem Remont budynku warsztatowego					

3.	Remont instalacji alarmowej w budynku administracyjno-warsztatowym				
1.	Wymiana dualnych czujek ruchu	szt.	18.00		
2.	Wymiana modułu rozszerzeń wraz z obudową	szt.	1.00		
3.	Wymiana sygnalizatora zewnętrznego	szt.	1.00		
4.	Wymiana akumulatora 18Ah	szt.	1.00		
5.	Wymiana czujek dymu i temperatury	szt.	4.00		
6.	Wymiana nadajnika GSM z anteną	szt.	1.00		
7.	Wymiana przewodu 4x2x0,5mm w brzdach	m	180.00		
8.	Wymiana przewodu 4x2x0,5mm w rurkach - rurki RL22	m	140.00		
9.	Przeniesienie centrali alarmowej z obudową, klawiatury, konfiguracja systemu sygnalizacji włamania	kpl.	1.00		
Razem Remont instalacji alarmowej w budynku administracyjno-warsztatowym					

4.	Remont ogrodzenia				
1.	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m ²	252.90		
2.	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.8 m na słupkach z rur o rozstawie 2.4 m zabetonowane C12/15 (siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego wys. 1.75m, gr. min. 2,4mm, w otulinie PCV, oczko 60x60mm, kolor zielony; słupek śred. zewn. min. 42mm, grubość ścianki min 1,5mm, stal ocynkowana w otulinie z PCV, długość 2,50m, (wycena łącznie z słupkami narożnymi, przelotkami, napinaczami, złączkami itp.), kolor zielony; drut naciągowy stalowy ocynkowany sred. min. 3,5mm w otulinie z PCV, kolor zielony)	m	130.00		
3.	Ogrodzenie panelowe wraz z podmurówką z deski żelbetowej, wys. 1,73m (panele ogrodzeniowe, zgrzewane punktowo, oczko 200x50mm, grubość drutu 5mm, zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie i powłokę poliestrową RAL6005 (zielony) ogrodzenie panel dł. 2500mm, wysokość 1730mm, słupki z rury 60x40x1,5mm z kapturkiem, zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie i powłokę poliestrową RAL6005, długość 2400mm, złączki, śruby w komplecie, podmurówka z deski żelbetowej mocowanej do cokołu betonowego osadzonego na słupku, beton C12/15)	m	10.50		
Razem Remont ogrodzenia					

ŚLEPY KOSZTORYS**po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY****Prace remontowe na terenie Obwodów Drogowych w Środzie Wlkp. i Jarocinie
OD ŚRODA WLKP.**

Lp.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość netto (zł)
1.	Budynek warsztatowo - socjalny				
1.1.	Remont i modernizacja sanitariatów				
1.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych	szt.	4.00		
2.	Rozebranie ścianek działowych g-k	m2	3.01		
3.	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg	m2	7.35		
4.	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3	0.31		
5.	Rozebranie okładziny ściennej	m2	30.40		
6.	Rozebranie posadzek z płytek	m2	6.08		
7.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 10 km	m3	3.45		
8.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m2	4.83		
9.	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cem.-wap. do ościeży	m2	2.05		
10.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątownika 50/60 mm	m	2.40		
11.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. w ściankach na zaprawie cem.-wapiennej	m2	0.95		
12.	Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m2	12.38		
13.	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	25.96		
14.	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej	m2	25.96		
15.	Wklejenie lustra 100/80 na ścianie w licowaniu płytkami	m2	0.80		
16.	Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo	m2	1.00		
17.	Osadzenie drzwi do kabin wc "80"	szt	2.00		
18.	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m2	6.08		
19.	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufitów	m2	6.08		
20.	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian	m2	5.10		
21.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	38.30		
22.	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	9.60		
23.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17.60		
24.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	20.70		
25.	Wymiana baterii umywalkowej	szt.	1.00		
26.	Wymiana zaworu do płuczki o śr. 15 mm	szt.	1.00		
27.	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	1.00		

28.	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.	1.00		
29.	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.00		
30.	Wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.00		
31.	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1.00		
32.	Demontaż urządzeń sanitarnych -umywalka	kpl.	1.00		
33.	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.00		
34.	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	6.00		
35.	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.	1.00		
36.	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	1.00		
37.	Dostawa i montaż mydelniczki ściiennej	szt.	1.00		
38.	Dostawa i montaż uchwyty papieru toaletowego	szt.	1.00		
39.	Dostawa i montaż uchwyty do ręcznika papierowego	szt.	1.00		
40.	Dostawa szczotki w c z pojemnikiem	szt.	1.00		
41.	Dostawa kosza na odpady	szt.	1.00		
42.	Wymiana opraw żarowych ściennych lub sufitowych	kpl.	3.00		
43.	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych	szt.	4.00		
44.	Wymiana wyłącznika 1-biegunowego	szt.	2.00		
Razem dział Remont i modernizacja sanitariatów					
1.2.	Wyłącznik p.poż i modernizacja sterowania agregatu				
1.	Wykonanie wnęki i montaż wyłącznika przeciwpożarowego przed wejściem do rozdzielni	szt	1.00		
2.	Podłączenie wyłącznika do instalacji wewnętrznej z modernizacją sterowania agregatu	kpl	1.00		
Razem dział Wyłącznik p.poż i modernizacja sterowania agregatu					
1.3.	Wymiana pokrycia dachu				
1.	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2	481.00		
2.	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	481.00		
3.	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2	18.00		
4.	Demontaż i montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.	90.00		
5.	Naprawa tynków zewnętrznych gzymsu pod dachem	m2	2.50		
6.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m2	37.00		
7.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2	37.00		
8.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m	kol.	2.00		
9.	Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych	przes.kol.	37.00		
Razem dział Wymiana pokrycia dachu					
Razem dział Budynek warsztatowo - socjalny					

2.	Wiata magazynowa				
2.1.	Naprawa elewacji				
1.	Oczyszczenie pęknięć	m	45.00		
2.	Uszczelnienie rys i pęknięć - zaprawa masą silikonową	m	45.00		
3.	Przecieranie istniejących tynków	m2	15.75		
4.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji	m2	65.79		
5.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m	kol.	2.00		
6.	Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych	przes. kol.	6.00		
Razem dział Naprawa elewacji					
2.2.	Opaska				

1.	Rozebranie opaski betonowej gr 10 cm	m3	4.10		
2.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m	m3	8.21		
3.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 12 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	41.04		
4.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	41.04		
5.	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	51.30		
6.	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m2	41.04		
7.	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	4.10		
Razem dział Opaska					
Razem dział Wiata magazynowa					

3.	Magazyn soli - konserwacja ścian wewnętrznych i naprawa rur spustowych				
1.	Wykonanie pasów tynków zwykłych na styku ścian z obudową drewnianą	m	40.00		
2.	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m2	108.00		
3.	Fluotowanie i neutralizacja powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2	108.00		
4.	Malowanie pokostem powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych dwukrotne	m2	108.00		
5.	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych	szt.	20.00		
6.	Sprawdzenie, wyprostowanie, rur spustowych	m	12.00		
Razem dział Magazyn soli - konserwacja ścian wewn. i naprawa rur spust.					

4.	Wiata rowerowa - zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji zadaszania				
1.	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur i innych elementów stalowych	m	145.60		
2.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m	kol.	6.00		
Razem Wiata rowerowa - zabezpieczenie antykorozyjne					

5.	Portiernia - naprawa podestu i wymiana tablicy rozdzielczej				
1.	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm	m3	0.70		
2.	Wykopy w gruncie kat. III	m3	0.40		
3.	Podkłady murarskie z tłucznia na podł.gruntowym	m3	0.30		
4.	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grub.warstwy po zagęszcz. zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grub.warstwy	m2	2.00		
5.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	4.00		
6.	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m2	2.00		
7.	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	0.70		
8.	Demontaż tablic bezpiecznikowych	szt.	1.00		

9.	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy	szt.	6.00		
10.	Odfłaczenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt	12.00		
11.	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wap.	m ²	0.19		
12.	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. Gips gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących		1.00		
13.	Montaż rozdzielnic skrzynkowych podtynkowych Volta 2- rzędowa wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1.00		
14.	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	8.00		
15.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	6.00		
16.	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1.00		
17.	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.	8.00		
Razem dział Portiernia - naprawa podestu i wymiana tablicy rozdzielczej					

6.	Remont ogrodzenia				
1.	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	285.00		
2.	Ogrodzenie z siatki wys. 3.0 m na słupkach stalowych z rur śr.76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	85.00		
Razem dział Remont ogrodzenia					

7.	Oświetlenie zewnętrzne - wymiana kabla zasilającego				
1.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	400.00		
2.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	150.00		
3.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 10 cm	m ²	10.00		
4.	Układanie rur ochronnych na przejazdach z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	20.00		
5.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x6	m	520.00		
6.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YDY 3x2,5	m	30.00		
7.	Łącz.w rowach kabli wielożył.z żyłami Cu o przekr do 25 mm ² na nap.do 1 kV z kablami jednożył. o izol.i pow.z tw.szt.z zast.taśm izol.	kpl.	8.00		
8.	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.	24.00		
9.	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	150.00		
10.	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m	m	400.00		
11.	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	1.00		
Razem dział Oświetlenie zewnętrzne - wymiana kabla zasilającego					

ŚLEPY KOSZTORYS**po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY****Prace remontowe na terenie Obwodów Drogowych w Środzie Wilkp. i Jarocinie****ZAPLECZE KONINKO**

Lp.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość netto (zł)
1.	Zaplecze Koninko				
1.1.	Wymiana bramy wjazdowej				
1.	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie	m2	11.16		
2.	Brama przesuwna wys. do 1.8 m szer. 4.6 m z na gotowych słupkach wraz z siłownikiem	kpl.	1.00		
3.	Furtka wys. 1.8 m szer. 1 m gotowych słupkach	kpl.	1.00		
4.	Doprowadzenie i podłączenie zasilania elektrycznego	m	1.00		
Razem dział Wymiana bramy wjazdowej					
1.2.	Montaż wyłącznika p.poż				
1.	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego	szt	1.00		
2.	Podłączenie wyłącznika do instalacji wewnętrznej	kpl	1.00		
Razem dział Montaż wyłącznika p.poż					
1.3.	Uzupełnienie żaluzji w magazynie soli				
1.	Uzupełnienie brakujących żaluzji z tworzywa sztucznego	kpl	1.00		
Razem dział Uzupełnienie żaluzji w magazynie soli					
Razem dział Zaplecze Koninko					

SLEPY KOSZTORYS
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY
Prace remontowe na terenie Obwodów Drogowych w Środzie Wlkp. i Jarocinie
ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

OD JAROCIN

1.	Budynek administracyjny	
1.1.	Remont pomieszczeń biurowych i komunikacji - piętro	
1.1.1.	Roboty budowlane	
1.1.2.	Instalacje elektryczne	
1.2.	Remont toalet - piętro	
1.2.1.	Roboty budowlane	
1.2.2.	Instalacje elektryczne	
1.2.3.	Instalacje wod.-kan.-c.o.	
1.3.	Remont pomieszczeń socjalnych - parter	
1.3.1.	Roboty budowlane	
1.3.2.	Instalacje elektryczne	
1.3.3.	Instalacje wod.-kan.-c.o.	
1.4.	Remont elewacji, instalacji ogdromowej, rynien	
2.	Remont budynku warsztatowego	
2.1.	Remont pomieszczeń magazynowych i warsztatowych	
2.2.	Remont elewacji, instalacji ogdromowej, rynien, rur spustowych	
3.	Remont instalacji alarmowej w budynku administracyjno-warsztatowym	
4.	Remont ogrodu	
Razem netto OD JAROCIN		

OD ŚRODA

1.	Budynek warsztatowo - socjalny	
1.1.	Remont i modernizacja sanitariatów	
1.2.	Wyłącznik p.poż i modernizacja sterowania agregatu	
1.3.	Wymiana pokrycia dachu	
2.	Wiata magazynowa	
2.1.	Naprawa elewacji	
2.2.	Opaska	
3.	Magazyn soli - konserwacja ścian wewnętrznych i naprawa rur spustowych	
4.	Wiata rowerowa - zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji zadaszania	
5.	Portiernia - naprawa podestu i wymiana tablicy rozdzielczej	
6.	Remont ogrodu	
7.	Oświetlenie zewnętrzne - wymiana kabla zasilającego	
Razem netto OD ŚRODA		

ZAPLECZE KONINKO

1.	Zaplecze Koninko	
1.1.	Wymiana bramy wjazdowej	
1.2.	Montaż wyłącznika p.poż	
1.3.	Uzupełnienie żaluzji w magazynie soli	
Razem netto ZAPLECZE KONINKO		

Razem netto	
Podatek VAT 23%	
Razem brutto	

* ceny jednostkowe należy podać z złotych w z dokładnością do jednego grosza
oraz tak aby uwzględniały zmiany cen elementów kalkulacyjnych w okresie trwania umowy

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy)

..... dnia 2016 r.