

ŚLEPY KOSZTORYS
po wypełnieniu KOSZTORYS OFERTOWY
Prace remontowe na terenie Obwodu Drogowego w Środzie Wlkp.

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
I. Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze					
1	Skucie podłóg z płytek ceramicznych wraz z klejem / zaprawą	m ²	139,45		
2	Rozebranie podłóg z panelami	m ²	33,06		
3	Demontaż sufitów	m ²	125,26		
4	Demontaż kominów (z wypełnieniem powstałych otworów z materiałów jak konstrukcja sufitu lub ściany)	szt.	3,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze					
II. Posadzki i podłogi					
1	Przygotowanie posadzek pod układanie płytek i paneli - podkucie i użycie warstwy samopoziomującej do 2 cm	m ²	139,45		
2	Posadzki płytowe z płytek gresowych układane na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	106,39		
3	Cokoliki płytowe z płytek gresowych wys.10 cm układane na klej	mb.	119,20		
4	Wymiana zabezpieczenie podłoża - folią paraizolacyjną o grubości co najmniej 0,2 mm.	m ²	33,06		
5	Wymiana podkładu podłogowego płytowego o grubości min. 5mm (podkłady muszą być połączone taśmą)	m ²	33,06		
6	Wymiana podłogi z paneli (klasa min. AC4) - kolor w uzgodnieniu z zamawiającym	m ²	33,06		
7	Wymiana listwy przypodłogowej (MDF lub inne w uzgodnieniu z zamawiającym)	mb.	34,60		
Razem dział: Posadzki i podłogi					
III. Tynki, okładziny, malatury, płytki oraz armatura					
1	Przygotowanie ścian (skucie pustych tynków, usuwanie nierówności, usuwanie starej farby, gruntowanie, uzupełnienie braków - gipsowanie dwuwarstwowe)	m ²	239,20		
2	Ułożenie płytek na ścianach	m ²	107,90		
3	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk żywiczny łącznie ze siatką na wys. 1,5m (korytarz)	m ²	72,30		
4	Wyprawa na ścianach do wys. 1,50m z tynków żywicznych mozaikowych na bazie żywicy akrylowej z dodatkiem kruszywa kwarcowego (korytarz)	m ²	72,30		
5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m ²	298,20		
6	Wymiana ocieplenia sufitu z wykorzystaniem wełny mineralnej o grubości 10cm i folii	m ²	125,26		
7	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600mm, system z konstrukcją widoczną.	m ²	125,26		
8	Uzupełnianie ścianek powyżej sufitów o grubości 25cm	m ³	7,89		
9	Lustro łazienkowe (wymiar ok. 50x40)	szt.	1,00		
10	Lustro łazienkowe (wymiar ok. 100x70)	szt.	1,00		
Razem dział: Tynki, okładziny, malatury, płytki oraz armatura					
IV. Stolarka drzwiowa, zadaszenie wejściowe					
1	Drzwi wejściowe wewnątrzlokalowe (wymiana), szerokość min. 900 mm, pełne, kompletne, skrzydłowe lub przesuwne, wkładka patentowa lub łazienkowa - w uzgodnieniu z zamawiającym. W przypadku patentu min. jeden zamek z 5 kpl. kluczy.	szt.	12,00		

2	Drzwi wejściowe wewnętrzne metalowe (wymiana), szerokość min. 900 mm, pełne, systemowe, kompletne, min. Jeden zamek patentowe z 5 kpl. kluczy	szt.	1,00		
3	Drzwi wejściowe zewnętrzne metalowe (wymiana), szerokość min. 900 mm, pełne, systemowe, kompletne, dwa zamki patentowe z 5 kpl. Kluczy	szt.	1,00		
4	Wymiana daszku nad drzwiami wejściowymi głównymi	szt.	1,00		
Razem dział: Stolarka drzwiowa, zadaszenie wejściowe					
V.	Instalacje elektryczne				
1	Demontaż starej instalacji elektrycznej i oświetleniowej	szt.	1,00		
2	Wykonywanie bruzd pod przewody	mb.	228,00		
3	Montaż przewodu w bruzdach:				
3.1	Przewód YDY 3x1,5mm	mb.	96,00		
3.2	Przewód YDY 3x2,5mm	mb.	220,00		
3.3	Przewód YDY 5x4mm	mb.	48,00		
3.4	Przewód YDY 4x1,5mm	mb.	60,00		
3.5	Przewód LgY 25mm	mb.	10,00		
4	Montaż przewodów w korytkach:				
4.1	Przewód YDY 3x1,5mm	mb.	144,00		
4.2	Przewód YDY 3x2,5mm	mb.	330,00		
4.3	Przewód YDY 5x4mm	mb.	72,00		
4.4	Przewód YDY 4x1,5mm	mb.	90,00		
4.5	Przewód LgY 6mm żółtozielony	mb.	200,00		
4.6	Przewód LgY 25mm	mb.	15,00		
4.7	Przewód HDGs 3x1,5mm	mb.	57,00		
5	Wyposażenie tablicy rozdzielczej:				
5.1	Szyna zasilająca 3P 80A (z montażem)	szt.	2,00		
5.2	Wyłącznik różnicowy B16A 230V 2P (z montażem)	szt.	10,00		
5.3	Wyłącznik różnicowy 40A 400V 4P (z montażem)	szt.	4,00		
5.4	Wyłącznik główny 100A 4P z wyzwalaczem wzrostowym (z montażem)	szt.	1,00		
5.5	Wyłącznik pożarowy (z montażem)	szt.	1,00		
5.6	S301 B16A 230V (z montażem)	szt.	8,00		
5.7	S303 C16A 400V (z montażem)	szt.	3,00		
6	Rura karbowana 25/20 (z uchwytami i montażem)	mb.	200,00		
7	Korytko metalowe 100mm (z montażem)	mb.	53,70		
8	Puszka hermetyczna IP66 93x93mm (z montażem)	szt.	28,00		
9	Puszka bakelitowa głęboka pod gniazda i włączniki (z montażem - wywiercenie otworu i osadzenie)	szt.	82,00		
10	Włącznik oświetlenia z ramką (z montażem)	szt.	24,00		
11	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 230V podwójne (kompletne z montażem)	szt.	58,00		

12	Zestaw gniazd 3x230V + 5x32A 5P + 1x16A 5P (kompletny z montażem)	szt.	1,00		
13	S303 C32A 400V do zestawu gniazd (z montażem)	szt.	3,00		
14	Gniazdo 5x32A 5P 400V (z montażem)	szt.	2,00		
15	Oprawa Panel LED min. 42W 600x600	szt.	30,00		
16	Czujnik ruchu oświetlenia	szt.	5,00		
17	Lampa zewnętrzna LED min. 20W z czujnikiem ruchu	szt.	2,00		
18	Wentylator 100mm z automatem	szt.	3,00		
19	Wentylator wyciągowy 200mm przemysłowy	szt.	1,00		
20	Wykonie uziemień wyrównawczych	szt.	1,00		
21	Pomiary rezystancji izolacji	szt.	1,00		
22	Wykonanie opisu instalacji	szt.	1,00		
Razem dział: Instalacje elektryczne					
V. Remont linii telefonicznej i sieci komputerowej					
1	Kabel XzTKMYekw 5x2x0,5mm z umieszczeniem w rurze karbowanej w wykopie	mb.	50,00		
2	Kabel XzTKMYekw 5x2x0,5mm z ułożeniem w bruzdach	mb.	20,00		
3	Kabel XzTKMYekw 5x2x0,5mm z ułożeniem w korytkach	mb.	50,00		
4	Wykonanie bruzd pod przewody XzTKMYekw	mb.	20,00		
5	Rura karbowana 50mm	mb.	50,00		
6	Roboty ziemne, wykop i odtworzenie po wykopie	mb.	50,00		
7	Obudowa LSA 100	szt.	2,00		
8	Złącze LSA	szt.	2,00		
9	Mufa kablowa żelowana hermetyczna	szt.	1,00		
10	Wykonanie bruzd pod przewody UTP	mb.	20,00		
11	Puszka bakelitowa głęboka (gniazda) - wywiercenie otworu i osadzenie	szt.	10,00		
12	Przewód UTP kat.5e w rurze ochronnej z ułożeniem w bruzdach	mb.	40,00		
13	Przewód UTP kat.5e z ułożeniem w korytkach	mb.	360,00		
14	Gniazdo 2xRJ45 kat.6 Basic z ramką i montażem	szt.	10,00		
15	Rura karbowana sztywna 28/23	mb.	200		
Razem dział: Remont linii telefonicznej i sieci komputerowej					
VI. Naprawa systemu sygnalizacji włamania					
1	Wymiana czujek ruchu na czujki dualne	szt.	10,00		
2	Liniowy zasilacz buforowy 13.8V/2A	szt.	1,00		
3	Obudowa centrali	szt.	1,00		
4	Akumulator 7Ah	szt.	3,00		
5	Wykonanie bruzd pod przewody	mb.	80,00		
6	Ułożenie przewodu 4x2x0,5mm w bruzdach	mb.	80,00		

7	Ułożenie przewodu 4x2x0,5mm w korytkach	mb.	720,00		
8	Czujka dymu	szt.	10,00		
9	Czujnik kontaktronowy	szt.	6		
10	Czujka gazu ziemnego	szt.	1		
11	Przebudowa centrali alarmowej - demontaż i montaż centrali wraz z zasilaczem i obudową	szt.	1		
Razem dział: Naprawa systemu sygnalizacji włamania					
VII.	Instalacje centralnego ogrzewania				
1	Wymiana kanalizacji sanitarnej (rura 200 mm z wykopem i zasypaniem oraz odtworzeniem posadzek i nawierzchni)	mb.	70		
2	Wymiana studni rewizyjnych do kanalizacji sanitarnej	szt.	2		
3	Wyniesienie gazomierza na zewnątrz budynku oraz wbudowanie w szafkę	szt.	1		
4	Wykucie bruzd w posadzce betonowej	mb.	30,00		
5	Demontaż starej instalacji c.o. wraz grzejnikami	szt.	1,00		
6	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytowy 600/1600 wraz z głowicą termostatyczną, kompletny	szt.	2,00		
7	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytowy 600/600 wraz z głowicą termostatyczną, kompletny	szt.	1,00		
8	Wymiana grzejnika na stalowy dwupłytowy 400/600 wraz z głowicą termostatyczną, kompletny	szt.	1,00		
9	Rurociągi c.o. z rur miedzianych	mb.	30,00		
10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	mb.	30,00		
11	Wymiana grzejnika łazienkowego typu drabinka z głowicą termostatyczną	szt.	3		
12	Szafka z umywalką podwójną i bateriami (z montażem)	szt.	1		
13	Szafka z umywalką i baterią (z montażem)	szt.	1		
14	Wymiana kompaktu z deską wolno opadającą (z montażem)	szt.	1		
Razem dział: Instalacje centralnego ogrzewania					
IX.	BHP				
1	Znak AA001 "Wyjście ewakuacyjne"	szt.	4		
2	Znak AC005 "Droga ewakuacyjna"	szt.	2		
3	Znak AEE102 Kierunek do wyjścia ewakuacyjnego w lewo	szt.	2		
4	Znak AEE107 Kierunek do wyjścia ewakuacyjnego w prawo	szt.	1		
5	Znak AB001 "Klucz do wyjścia ewakuacyjnego znajduje się w....."	szt.	3		
6	Znak GI008 "Apteczka pierwszej pomocy"	szt.	1		
7	Znak AC026 "Uwaga stopień"	szt.	5		
8	Znak DA001 "Tabliczki telefonów alarmowych"	szt.	3		
9	Znak PA009 "Kotłownia"	szt.	1		
10	Znak IAF21 "Instrukcja BHP w kotłowniach gazowych"	szt.	1		
11	Taśma samoprzylepna żółto-czarna podłogowa	mb.	10		
13	Tabliczka "Instrukcja przeciwpożarowa ogólna"	szt.	2		
14	Tabliczka "Instrukcja pierwszej pomocy"	szt.	2		

Razem dział: BHP	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
Podatek VAT 23%	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	

X.	Magazyn Soli				
1	Uszczelnienie opaski przy użyciu emulsji i gysu	m ²	108,30		
2	Uszczelnienie dachu (nad bramą wjazdową) - rozebranie, uszczelnienie i ponowny montaż poszycia dachowego	m ²	39,50		
3	Zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych drewnianych na wysokości 1,2 m nad murem	m ²	60,00		
4	Podwójne malowanie ścianki wewnętrznej substancjami zabezpieczającymi mur przed solą	m ²	140,00		
5	Zabezpieczenie elementów metalowych do wysokości 4m (oczyszczenie i malowanie śrub, łączów i drobnych elementów metalowych)	szt.	132,00		
6	Uzupełnienie braków cokołu z płytek gresowych mrozoodpornych	m ²	1,08		
Razem dział: Magazyn Soli					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT 23%					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Razem całość - Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
Podatek VAT 23%	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	

* ceny jednostkowe należy podać z złotych w z dokładnością do jednego grosza

oraz tak aby uwzględniały zmiany cen elementów kalkulacyjnych w okresie trwania umowy

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

..... dnia r.