

(Pieczęć Wykonawcy)	KOSZTORYS UPROSZCZONY
---------------------	------------------------------

Nawiązując do zapytania ofertowego z dnia 21.06.2018 r. nr **WBP/ZP/230/III-10/2018** na realizację zadania „**Remont pomieszczeń Filii nr 1 Wadowickiej Biblioteki Publicznej – os. Kopernika 10/11**” oświadczam, że kwota oferowana za realizację przedmiotu zamówienia obejmuje całość kosztów zgodnie z poniższą wyceną:

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
1 Pomieszczenie biblioteki i pomieszczenie socjalne					
1.1 Kalkulacja indywidualna Likwidacja wystających nieczynnych wypustów po likwidacji lamp oświetleniowych	3		szt		
1.2 KNR 401/702/4 Analogia : Ręczne oczyszczenie i przygotowanie do obrobienia rys poziomych i pionowych na tynku	16,50		m		
1.3 KNR 401/705/4 (1) Analogia : Wypełnienie rys zaprawą cementowo-wapienną z osiatkowaniem siatką Rabitza i uzupełnienie tynku zwykłego trzywarstwowego	16,50		m		
1.4 KNR 403/606/7 Analogia .Demontaż lamp oświetleniowych (mocowanych na dwóch łańcuszkach) i ponowny montaż po wykonaniu sufitu podwieszzonego (8 szt + przesunięcie 1 szt.) R=1,20 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	9		szt		
1.5 KNR 403/601/4 (1) Analogia :Demontaż lampy oświetleniowej wiszącej żarowej i ponownymontaż po wykonaniu sufitu podwieszzonego (pom. socjalne) R=1,20 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	1		szt		
1.6 KNR 403/308/3 (1) Analogia :Demontaż wyłączników światła (2-klawiszowy) i ponowny montaż po zabudowie ściany z płyt gipsowo-kartonowej (przyjąć mat. pom. montażowe)	2		szt		
1.7 KNR 403/306/2 Analogia : Demontaż gniazd wtyczkowych , Współczynnik do R=0,80 R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	3		szt		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
1.8 KSNR 5/401/6 (2) Analogia : Wykonanie wypustów pod gniazda 2 biegunowe z wtykiem uziemiającym przewodem YDYp 3x2,5mm2	2		szt		
1.9 KNR 403/1001/4 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie	8,00		m		
1.10 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd z przewodami elektrycznymi	8,00		m		
1.11 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych drewnianych, powierzchnia do 2 m2 (0,95x2,0)	1		szt		
1.12 KNR 202/1016/1 (1) Dostawa i montaż ościeżnic drzwiowych dla drzwi wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych w okleinie drewnopodobnej Porta lub równoważne o wym. 0,95x2,0m	1		szt		
1.13 KNR 202/1017/2 Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego pełnego, fabrycznie wykończonego w okleinie drewnopodobnej Porta tub równoważne 0,95*2,0 = $\frac{1,900000}{1,90}$	1,90		m2		
1.14 KNR 401/708/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżnicach o szerokości 15-cm 0,95+2,0*2 = $\frac{4,950000}{4,95}$	4,95		m		
1.15 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm ognioodpornych, na ruszcie metalowym pom. bibl. 5,60*6,0 = 33,600000 pom.socjalne 2,35*3,50 = $\frac{8,225000}{41,83}$	41,83		m2		
1.16 KNR 217/138/1 (1) Analogia : Montaż w suficie podwieszonym kratki wentylacyjnej z blachy nierdzewnej o obwodzie do 800mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt		
1.17 KNR 217/122/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) Fi 160mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,25		m2		
1.18 KNR 202/2010/5 Analogia : Obudowa ścian (zabudowa wnęk) z płyt gipsowo kartonowych ognioodpornych grub. 12,5 mm na ruszcie metalowym 2,86*(0,46+0,50)+2,60*3,42 = $\frac{11,637600}{11,64}$	11,64		m2		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
1.19 KNR 23/2614/10 Analogia : Montaż narożnika aluminiowego z siatką	2,86		mb		
1.20 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej z sufitu i ścian sufit - pom. biblioteki 5,60*6,50 36,400000 6,76*3,28*1,60 35,476480 ściany - pom.socjalne pom. biblioteki 3,42*(2,35+3,50)*2-0,95*2,0 = 38,114000 3,42*5,60-1,55*2,17*2 = 12,425000 3,42*6,0+3,10*12,40 = 58,960000 (0,30*2)*6,10+0,40*2*3,10 = 6,140000 3,42*(4,60+1,65+0,51)-0,95*2,0 = 21,219200 3,42*(2,98+0,15*2)-0,75*2,0 = 9,717600 3,42*(4,20+2,15+1,56) = 27,052200 0,10*(1,55+2,17*2)*2 = 1,178000 minus- zabud. z płyt gips.kart, -11,64 = -11,640000 235,04	235,04		m2		
1.21 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni ścian i sufitu, drobna reperacja rys i uszkodzeń - przyjmuje sit 50% obmiaru j.w. 235,04*50% = 117,520000 117,52	117,52		m2		
1.22 KNR 202/2009/2 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na tynku pom.socjal. 3,42*(2,35+3,50)*2-0,90*2,0 = 38,214000 pom. bibl. 3,42*5,60-1,55*2,17*2+3,42* 6,0+3,10*12,40 = 71,385000 (0,30*2)*6,10+0,40*2*3,10 = 6,140000 3,42*(2,98+0,15*2)-0,75*2,0 = 9,717600 3,42*(4,20-r2,15-r1,56) = 27,052200 0,10*(1,55+2,17*2)*2-2,86* (0,46+0,50)-r2,60*3,42 = 7,324400 159,83	159,83		m2		
1.23 KNR 202/2009/7 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie gładzi j.w.	159,83		m2		
1.24 KNR 202/2009/4 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na tynku 5,60*6,50+6,76*3,28*1,60 = 71,876480 71,88	71,88		m2		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
1.25 KNR 202/2009/8 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie gładzi na sufitach j.w.	71,88		m2		
1.26 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na nowych ścianach i sufitach z płyt gipsowo-kartonowych , 2-warstwowa sufity $2,35*3,50+5,60*6,0 = 41,825000$ ściany $2,86*(0,46+0,50)+2,60*3,42 = \underline{11,637600}$ 53,46	53,46		m2		
1.27 KNR 202/1505/7 Analogia : Malowanie 2 -krotne sufitów farba lateksowa w kolorze białym (zużycie farb wg. norm producenta) $2,35*3,50+5,60*6,50+6,76*3,28*1,60+5,60*6,0 = \underline{113,701480}$ 113,70	113,70		m2		
1.28 KNR 202/1505/5 Malowanie 2 -krotne ścian farbą lateksową w kolorze w uzgodnieniu z Zamawiającym (zużycie farb wg. norm producenta) $159,83+2,86*(0,46+0,50)+2,60*3,42 = \underline{171,467600}$ 171,47	171,47		m2		
1.29 KNR 401/1212/31 (1) Oczyszczenie i 2-krotne malowanie farbą olejną, rurek stalowych średnicy do 50 mm, $3,40+5,60+1,0*2+3,40+2,50 = \underline{16,900000}$ 16,90	16,90		m		
1.30 KNR 401/818/5 Skucie posadzki z płytek PCV wraz z oderwaniem listew przyściennych (współ. do R=1,20) R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 pom. bibl. $5,70*12,30-0,50*0,75 = 69,735000$ pom. socjalne $2,12*4,25+0,80*4,25 = \underline{12,410000}$ 8,225000 90,37	90,37		m2		
1.31 ORGB 202/1134/1 (1) Oczyszczenie podłoża betonowego i 1-krotne zagruntowanie preparatem gruntującym wzmacniającym do betonu - obm. j.w.	90,37		m2		
1.32 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej z wygładzeniem (pod posadzki zgrzewaną) grubość 5-cm - docelowa 3 cm	90,37		m2		
1.33 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, potrącenie za zmianę grubości o 1cm - potrącenie za 2 cm	90,37	-2	m2		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
1.34 KNR 202/1112/5 (1) Analogia : Posadzka z wykładziny z tworzyw sztucznych zgrzewanych z wywinięciem na cokolik wys. 10 cm (jednobarwna) np. TARKET lub równoważna cokolik $90,37 = 90,370000$ $0,10*(12,30+5,70+0,50+4,80+0,65-0,80+2,12+4,25+0,80+4,25-0,95+2,35*2+3,50*2) = \frac{4,532000}{94,90}$	94,90		m2		
1.35 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin j.w.	94,90		m2		
1.36 KNR 401/108/17 Załadunek i wywóz samochodami samowyładowczymi do 1km gruz z rozbiórki $90,37*0,03+0,15 = \frac{2,861100}{2,86}$	2,86		m3		
1.37 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1km, gruz j.w.	2,86	3	m3		
1.38 Kalkulacja własna Oplata za składowanie gruzu na wysypisku.	2,86		m3		
2. Pomieszczenie higieniczno-sanitarne					
2.1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych drewnianych, powierzchnia do 2m2 (0,75x2,0)	2		szt		
2.2 KNR 202/1016/1 (1) Dostawa i montaż ościeżnic drzwiowych dla drzwi wewnątrzlokalowych , fabrycznie wykończonych wkleinie drewnopodobnej Porta lub równoważne o wym. 0,75x2,0m	1		szt		
2.3 KNR 202/1017/2 Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego pełnego , fabrycznie wykończonego wkleinie drewnopodobnej z kratką nawiewną Porta tub równoważne $0,75*2,0 = \frac{1,500000}{1,50}$	1,50		m2		
2.4 KNR 202/1016/1 (1) Dostawa i montaż ościeżnic drzwiowych dla drzwi łazienkowych , fabrycznie wykończonych w kolorze białym Porta lub równoważne o wym. 0,75x2,0m	1		szt		
2.5 KNR 202/1017/2 Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego pełnego z kratką nawiewną fabrycznie wykończonego w kolorze białym - Porta lub równoważne $0,75*2,0 = \frac{1,500000}{1,50}$	1,50		m2		
2.6 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	1		kpl		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
2.7 KNR 401/708/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżnicach szerokości 15 cm $(0,75+2,0*2)*2 = \frac{9,50000}{9,50}$	9,50		m		
2.8 Kalkulacja indywidualna Demontaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody - podgrzewacz do ponownego wbudowania	1		kpl		
2.9 Kalkulacja indywidualna Demontaż pojemnika na mydło i pojemnika na ręczniki (pojemniki do ponownego wbudowania)	2		szt		
2.10 KNR 402/235/8 Demontaż miski ustępowej z dolnopłukiem	1		kpl		
2.11 KNR 402/233/4 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm (od w.c.)	1		szt		
2.12 KNR 402/233/6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm (od umywalki)	1		szt		
2.13 KNR 401/819/15 Skucie okładziny ścian z płytek ceramicznych $1,60*1,30 = \frac{2,08000}{2,08}$	2,08		m2		
2.14 KNR 401/1214/2 Analogia . Ręczne zeskrabanie farby olejnej ze ścian $1,60*(1,10*2+1,60-0,75) = 4,88000$ $1,60*(0,90*2+1,25*2-0,75) = \frac{5,68000}{10,56}$	10,56		m2		
2.15 KNR 401/702/4 Analogia : Ręczne oczyszczenie i przygotowanie do obrobienia rys pionowych i poziomych na tynku	3,50		m		
2.16 KNR 401/705/4 (1) Analogia : Wypełnienie rys zaprawą cementowo-wapienną z osiatkowaniem siatką Rabitza i uzupełnienie tynku zwykłego trzywarstwowego	3,50		m		
2.17 KNR 401/1202/9 Zeskrabanie i zmycie starej farby emulsyjnej z sufitu i ścian sufit $(1,10*1,130+0,90*1,25)*1,60 = 3,788800$ ściany $(3,40-1,60)*(0,90+1,25)*2 = 7,740000$ $(3,40-1,60)*(1,10+1,30)*2 = \frac{8,640000}{20,17}$	20,17		m2		
2.18 KNR 401/713/1 (1) Przetarcie ścian pod okładzinę z płytek ceramicznych $2,0*(0,90+1,25+1,10+1,30)*2-0,75*2,0*2 = \frac{15,200000}{15,20}$	15,20		m2		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
2.19 KNR 202/829/6 Okładzina ścian z płytek ceramicznych ściennych prostokątnych gat.I układanych na kleju (współ. do R=1,20) - obm. j.w. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	15,20		m2		
2.20 ORGB 202/2809/5 Montaż listew PCV wykańczających okładzinę z płytek układanych na kleju 0,90*2+1,25*2-0,75+1,10*2+ 1,30*2-0,75*2 2,0*2*3 = $\frac{6,850000}{12,000000}$ 18,85	18,85		m		
2.21 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni ścian i sufitu, drobna reperacja rys i uszkodzeń sufit (1,10*1,30+0,95*1,25)*1,60 = 4,188000 ściany (3,40-2,0)*(0,95+1,25)*2 = 6,160000 (3,40-2,0)*(1,10+1,30)*2 = $\frac{6,720000}{17,07}$	17,07		m2		
2.22 KNR 202/2009/4 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach na tynku	4,19		m2		
2.23 KNR 202/2009/8 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie gładzi na sufitach j.w.	4,19		m2		
2.24 KNR 202/2009/2 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na tynku 17,07-4,19 = $\frac{12,880000}{12,88}$	12,88		m2		
2.25 KNR 202/2009/7 Tynki (gładzie) wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie gładzi j.w.	12,88		m2		
2.26 KNR 23/2611/2 Analogia : Zagruntowanie 1-dno krotne powierzchni ścian i sufitu pod malowanie emulsyjne - obm.j.w.	17,07		m2		
2.27 KNR 401/1204/1 Malowanie 2 krotne sufitu farbą emulsyjną akrylową do malowań wewnętrznych (1,10*1,30+0,95*1,25)*1,60 = $\frac{4,188000}{4,19}$	4,19		m2		
2.28 KNR 401/1204/2 Malowanie 2- krotne ścian farbą emulsyjną akrylową do malowań wewnętrznych. kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	12,88		m2		
2.29 KNR 401/1212/31 (1) Oczyszczenie i 2-krotne malowanie farbą olejną, rurek stalowych średnicy do 50 mm, 1,30+0,90+2,0+1,10+1,30+1,15 = $\frac{7,750000}{7,75}$	7,75		m		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
2.30 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną rury Fi 100-mm	1,30		m		
2.31 KNR 401/1212/21 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną elementów grzejnika rurowego 1,80*2 = $\frac{3,600000}{3,60}$	3,60		m		
2.32 KNR 401/804/6 Analogia : Nacięcie podłoża z lastryka 1,30*1,10+0,90*1,25 = $\frac{2,555000}{2,56}$	2,56		m2		
2.33 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek z masy lastrykowej - obm.j.w.	2,56		m2		
2.34 ORGB 202/1134/1 (1) Zagruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym do betonu - obm.j.w.	2,56		m2		
2.35 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubości 5 cm (docelowa grub. 1,5 cm) obm.j.w.	2,56		m2		
2.36 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, potrącenie za zmiany grubości o 1 cm - potrącenie za 3,5 cm	2,56	-3,5	m2		
2.37 KNR 202/1118/9 Posadzka z płytek ceramicznych . bezpoślizgowych 30x30 cm , gat.I układanych na kleju , metoda kombinowana (współ. do R=1,20) - obm.j.w. R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	2,56		m2		
2.38 KNR 402/212/5 Analogia :.Montaż podejścia odpływowego z rur Fi 100 (od w.c -włączenie do istniejącej rury żeliwnej z uszczelnieniem)	1		miejsce		
2.39 KNR 402/212/3 Analogia : Montaż rury kanalizacyjnej PCV Fi 50 mm (z włączeniem do istniejącej kanalizacji i uszczelnienie - podejście odpływowe od umywalki)	1		miejsce		
2.40 KNRW 215/112/1 (1) Montaż rur wodociągowych PP Fi 20 mm (pod zawór wypływowy)	1,50		m		
2.41 KNR 215/114/1 Montaż zaworu wypływowego ze złącza do węża Dn- 15mm	1		szt		
2.42 KNR 401/342/1 Wykucie bruzd pochyłych w ścianach pod odpływ umywalki i podejście wodociągowe do zaworu wypływowego	2,30		m		
2.43 KNR 401/326/1 (1) Analogia : Zaprawienie bruzdy z przewodem kanalizacyjnym	2,30		m		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
2.44 KNR 215/221/2 (1) Montaż umywalki porcelanowej białej o szerokości do 50 cm	1		szt		
2.45 KNR 35/118/1 (1) Analogia.: Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody (podgrzewacz z demontażu). Uwaga : uwzględnić koszt materiałów montażowych pomocniczych	1		szt		
2.46 KNR 215/224/3 Montaż miski ustępowej ze zbiornikiem splukującym typu kompakt - kompakt	1		kpl		
2.47 Kalkulacja indywidualna Montaż pojemnika na mydło i ręczniki (wyposażenie z demontażu)	1		kpl		
2.48 KNR 401/108/19 Załadunek i wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz z rozbiórki $2,08 \cdot 0,015 + 2,56 \cdot 0,015 + 0,30 = \frac{0,369600}{0,37}$	0,37		m3		
2.49 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz j.w.	0,37		m3		
2.50 Kalkulacja indywidualna Oplata za składowanie na wysypisku	0,37		m3		
				Razem netto:	
				Vat 23%:	
				Razem brutto:	

.....dnia.....

Podpisano:.....