

Przedmiar dot. zadania pn. "Modernizacja pomieszczeń części parteru budynku Starostwa Powiatowego w Cieszynie przy ul. Bobreckiej 29" - roboty ogólnobudowlane

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	cena jednostkowa netto	wartość netto
	Kosztorys	Modernizacja pomieszczeń części parteru budynku Starostwa Powiatowego w Cieszynie przy ul. Bobreckiej 29					
1	Element	Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
1		KNR 929 103/4 Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie metalowym, powierzchnia ponad 5 m2 (4,20*2,62=11,004 5,05*2,60=13,13)	m2	24,13	1		
2	Kalkulacja indywidualna	Rozebrawie ścianek - części górnej przeszklonej, dolnej, podparapetowej z płyty pełnej	kpl	1	1		
3	KNR 401/432/1	Demontaż okienek PCV w ściankach z płyt g.-k., powierzchnia do 1 m2	szt	2	1		
4	KNR 401/354/11	Demontaż podokienników z płyt wiórowych okleinowanych- podokienniki okienek wewnętrznych (0,60*2=1,2)	m	1,2	1		
5	KNR 3/306/1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie cementowo-wapiennej - okna (2,12*1,39*6=17,6808)	m2	17,68	1		
6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników z płyt wiórowych okleinowanych - podokienniki okien zewnętrznych (2,15*6=12,9)	m	12,9	1		
7	KNR 401/535/8	Rozebrawie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (12,90*0,25=3,225)	m2	3,23	1		
8	KNR 401/432/2	Demontaż drzwi ze ścianek z płyt g.-k., powierzchnia do 2 m2 - drzwi do ponownego montażu w innej lokalizacji	szt	3	1		
9	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, drzwi metalowe, powierzchnia do 2 m2	szt	1	1		
10	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, krat stalowych, ponad 2*m2 (1,30*2,10=2,73)	m2	2,73	1		
11	KNR 401/907/2	Analogia do R. Demontaż okleiny na ścianie, mnożnik R=0,50, M=0 (R= 0,500, M= 0,000, S= 1,000) (5,85*1,40=8,19)	m2	8,2	1		
12	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, grubość ponad 1/2 cegły- powiększenie otworu drzwiowego (0,10*2,10*0,30=0,063)	m3	0,06	1		
13	Kalkulacja indywidualna	Cięcie posadzki z płytek ceramicznych (15,80-2,92+2,025=14,905)	m	14,91	1		
14	KNR 3/801/4	Rozebrawie posadzek z płytek wraz z cokolikami (wg inwentaryzacji : 0.07 : 5,055*1,865=9,427575 0.06 : 24,45=24,45 0.01 częściowo : (15,80-2,92)*(5,10-3,30)=23,184)	m2	57,06	1		
15	KNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (wg inwentaryzacji : 0.02 : 12,50=12,5 0.03 : 11,0=11 0.04 : 14,11=14,11 0.05 : 9,87=9,87 : 0.07 : (2,89+5,06)*1,75=13,9125 na podeście : 15,91*2,85=45,3435)	m2	106,74	1		
16	KNR 401/211/1	Skucie nierówności podłoża , głębokość do 1'cm, na podłogach (0.02 : 12,50=12,5 0.03 : 11,0=11 0.04 : 14,11=14,11 0.05 : 9,87=9,87)	m2	47,48	1		
17	KNR 401/820/2	Rozbiórka podłoża z płyt pilśniowych na podłożu betonowym, mnożnik R=0,50, M=0 (R= 0,500, M= 0,000, S= 1,000) (106,74-45,34=61,4)	m2	61,4	1		
18	KNR 401/820/3	Rozbiórka podłoża z płyt pilśniowych na podeście, mnożnik R=0,30, M=0, (R= 0,300, M= 0,000, S= 1,000)	m2	45,34	1		
19	KNR 401/428/1	Analogia do R. Rozbiórka konstrukcji podestu (15,91*2,85=45,3435)	m2	45,34	1		
20	Kalkulacja indywidualna	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na miejsce składowania , wraz z kosztami składowania (24,13*0,12+0,60*0,60*2*0,08+17,68*0,08+1,20*0,50*0,05+2,73*0,05+8,20*0,005+0,06+57,06*0,02+107,40*0,005+47,48*0,01+61,40*0,02+45,34*0,05=10,2831)	m3	10,28	1		
2	Element	Okna PCV					
21	KNRW 202/1018/4 (1)	Dostawa i montaż okien PCV - okna z profilu 5-komorowego, dwuskrzydłowe, jedno skrzydło r-u, drugie rozwieralne lub stałe, od środka białe, od zewnątrz ciemnozielone, U<=0,90W/m2K (2,10*1,40*6=17,64)	m2	17,64	1		
22	KNR 2/302/7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych PCV, kolor "marmurek", szer. parapetów 38 cm (2,15*6=12,9)	m	12,9	1		
23	KNR 2/302/7	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych , z blachy stalowej powlekanej , kolor ciemno-zielony, szer. parapetów ok. 22 cm	m	12,9	1		
3	Element	Ścianki działowe					
24	KNR 2/1702/1 (3)	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100, wypełnienie wełną mineralną ((17,66+3,30)*2,60=54,496 4,325*2,60*4-0,665*2,60*2=41,522 (-1,0+0,90*7)*2,0=-14,6)	m2	81,42	1		
25	Kalkulacja indywidualna	Dodatek za zastosowanie płyt g-k wodoodpornych na dwóch ścianach w pom. 0.02 ((2,74+2,30)*2,60=13,104 -1,0*2,0=-2)	m2	11,1	1		
26		KNR 929 304/1 Uzupelnienie szkieletu ścianek działowych z płyt g.-k.	m	20	1		

27		KNR 929 305/1 Uzupełnienie izolacji termicznej ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych (0,70*0,70*2=0,98 1,0*2,10=2,1)	m2	3,08	1		
28		KNR 929/306/1 Uzupełnienie okładzin ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych (3,08*2=6,16)	m2	6,16	1		
4	Element	Remont i uzupełnienie sufitów podwieszonych					
29		KNR 929 318/2 Uzupełnienie rusztu krzyżowego sufitu podwieszzonego z płyt g.-k (34,95*3,50=122,325)	m	122,3	1		
30		KNR 929 319/2 Uzupełnienie izolacji termicznej sufitu podwieszzonego z płyt g.-k.	m2	34,95	1		
31		KNR 929 320/5 Uzupełnienie okładziny sufitu podwieszzonego z płyt g.-k. (0.03-0.10 : (2,97+5,89+2,625+2,80)*1,80=25,713 0.11 : 2,80*3,30=9,24)	m2	34,95	1		
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wypełnienia sufitu podwieszzonego z włókien mineralnych, sufitu z rastami 600x600 mm, oczyszczenie rusztu, ponowny montaż wypełnienia po wcześniejszym pomalowaniu ((14,85-0,40*2)*3,30=46,365 2,92*2,0=5,84)	m2	52,21	1		
33	KNR 202/2006/8 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych GK1 na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm (0.02 : 6,30=6,3)	m2	6,3	1		
5	Element	Podłoża i posadzki					
34	KNNR 2/1207/1	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin, jastrych grubości do 25 mm (0.02 : 6,30=6,3 0.03 : 12,65=12,65 0.04 : 25,27=25,27 0.05 : 2,625*4,325=11,353125 0.10 : 4,325*2,80=12,11 0.11 : 3,30*2,80=9,24)	m2	76,92	1		
35	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu wewnątrz budynków pod płytki , wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm (0.02 : 6,30=6,3 0.03 : 12,65=12,65 0.04 : 25,27=25,27 0.05 : 2,625*4,325=11,353125 0.06 : 24,45=24,45 0.07 : 9,87=9,87 0.08 : 14,11=14,11 0.09 : 23,99=23,99 0.10 : 4,325*2,80=12,11 0.11 : 3,30*2,80=9,24)	m2	149,34	1		
36	KNNR 2/1208/2	J.w. lecz dopłata za każdy 1-mm grubości, krotność 8 (0.06 : 24,45=24,45 0.07 : 9,87=9,87 0.08 : 14,11=14,11 0.09 : 23,99=23,99)	m2	72,42	8		
37	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne, ręcznie (0.02 : 6,30+((2,74+2,30)*2-1,0)*10=7,208)	m2	7,2	1		
38	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome	m2	7,2	1		
39	ORGB 202/2806/6 (1)	Posadzki z płytek gresowych ,układanych na klej	m2	7,2	1		
40	KNR 202/1119/2	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych na zaprawie klejowej /płytki jak na posadzce/, wys. 10 cm ((2,30+2,74)*2-1,0=9,08)	m	9,1	1		
41	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, z wywinieciem na ściane w formie cokolika, wykładzina obiektowa , homogeniczna (0.03 : 12,65=12,65 0.04 : 25,27=25,27 0.05 : 2,625*4,325=11,353125 0.06 : 24,45=24,45 0.07 : 9,87=9,87 0.08 : 14,11=14,11 0.09 : 23,99=23,99 0.10 : 4,325*2,80=12,11 0.11 : 3,30*2,80=9,24 + cokoliki : ((2,97+4,325+0,30)*2-1,0*2)*0,10=1,319 ((5,89+4,325+0,30)*2-1,0*2)*0,10=1,903 ((2,625+4,325)*2-1,0*2)*0,10=1,19 ((2,80+4,325)*2-1,0)*0,10=1,325 ((2,80+3,30)*2-1,0)*0,10=1,12 ((5,865+4,20+0,275)*2-1,0)*0,10=1,968 ((2,35+4,20)*2-1,0)*0,10=1,21 ((3,405+4,20+0,285)*2-1,0)*0,10=1,478 ((5,735+4,20+0,15)*2-1,0)*0,10=1,917)	m2	156,47	1		
42	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	156,74	1		
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klinów styropianowych na połączeniu ściana posadzka , pod wywiniecie cokolika((2,97+4,325+0,30)*2-1,0*2)=13,19 ((5,89+4,325+0,30)*2-1,0*2)=19,03 ((2,625+4,325)*2-1,0*2)=11,9 ((2,80+4,325)*2-1,0)=13,25 ((2,80+3,30)*2-1,0)=11,2 ((5,865+4,20+0,275)*2-1,0)=19,68 ((2,35+4,20)*2-1,0)=12,1 ((3,405+4,20+0,285)*2-1,0)=14,78 ((5,735+4,20+0,15)*2-1,0)=19,17	m	134,3	1		
6	Element	Stolarka drzwiowa i inne roboty stolarskie					
44	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drzwiowe MDF systemowe, regulowane- montaż ościeżnic pochodzących z demontażu (0,90*2,0*3=5,4)	m2	5,4	1		
45	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drzwiowe MDF systemowe, regulowane- dostawa i montaż (1,0*2,0=2 0,90*2,0*4=7,2)	m2	9,2	1		
46	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyty MDF, pełne- montaż skrzydeł pochodzących z demontażu (R= 1,000, M= 0,000, S= 1,000) (0,90*2,0*3=5,4)	m2	5,4	1		

47	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyty MDF, pełne- dostawa i montaż (0,90*2,0*4=7,2)	m2	7,2	1		
48	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z płyty MDF , pełne, z otworami nawiewnymi w dolnej części skrzydła (1,0*2,0=2)	m2	2	1		
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic na ścianach korytarza- uzupełnienie na dobudowanych ścianach z dostosowaniem do odbojnic na ścianach istniejących ((14,85+3,30)- (1,0+0,90*4)=13,55)	m	13,55	1		
7	Element	Licowanie ścian i roboty malarskie					
50	KNR 39/114/1	Gruntownie podłóża pod powłoki hydroizolacyjne , ręcznie (0.02 : (2,74+2,20)*2*2,48- 1,10*2,10=22,1924 fartuchy : 0.03 : 1,50*1,60=2,4 0.10 : 1,50*1,60=2,4)	m2	27	1		
51	KNR 39/115/3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny	m2	27	1		
52	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	27	1		
53	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu)	m2	5	1		
54	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25'cm (1,10+2,10*2=5,3)	m	5,3	1		
55	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych , na stykach z ościeżnicami okien ((2,10+1,40*2)*6=29,4)	m	29,4	1		
56	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży,pod wykonanie gładzi, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	630,8	1		
57	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach (149,60+481,20=630,8)	m2	630,8	1		
58	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży,pod malowanie, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	630,8	1		
59	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, zmywalną , dwukrotnie - ściany 0.01 : (14,85+5,325)*2*2,58=104,103 0.03 : (2,97+4,325+0,30)*2*2,58=36,7902 0.04 : (5,89+4,325+0,30)*2*2,58=54,2574 0.05 : (2,625+4,325)*2*2,58=35,862 0.06 : (5,865+4,20+0,275)*2*2,62=54,1816 0.07 : (2,35+4,20)*2*2,62=34,322 0.08 : (3,405+4,20+0,285)*2*2,62=41,3436 0.09 : (5,735+4,20)*2*2,62=52,0594 0.10 : (2,80+4,325)*2*2,58=36,765 0.11 : (2,80+3,30)*2*2,58=31,476	m2	481,2	1		
60	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotnie- sufity 0.01 /belki/ : 3,30*2*(0,40+0,30*2)=6,6 0.03 : 12,65=12,65 0.04 : 25,27=25,27 0.05 : 2,625*4,325=11,353125 0.06 : 24,45=24,45 0.07 : 9,87=9,87 0.08 : 14,11=14,11 0.09 : 23,99=23,99 0.10 : 2,80*4,325=12,11 0.11 : 2,80*3,30=9,24	m2	149,6	1		
8	Element	Inne					
61	Kalkulacja indywidualna	Kalk. indywid. Foliowanie szyb- folia zaciemniająca (1,39*2,12=2,9468)	m2	2,95	1		
62	Kalkulacja indywidualna	Kalk. indywid. Foliowanie szyb - samoprzylepna folia typu "lustro weneckie" 1,39*2,12*11=32,4148	m2	32,41	1		
						Razem netto:	
						Podatek VAT (23%)	
						Razem brutto:	