

## Przedmiar robót

### Remont pomieszczeń CeWSA PK - ETAP I - Roboty rozbiórkowe

Budowa: Budynek 10-36 ( W-7) GIL Politechnika Krakowska , ul. Warszawska 24 , Kraków - ETAP I

Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

Inwestor: POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki  
ul. Warszawska 24 31-155 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW

Data opracowania:  
2023-04-04

Specjalista  
ds. kosztorysowania  
Politechniki Krakowskiej  
*Jadwiga Duda*

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń CeWSA PK - ETAP I - Roboty rozbiórkowe</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic i skrzydeł drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> i likwidacja progów	szt	8
1.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt	1
1.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic i skrzydeł drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2,00*2	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m2 5,60
1.4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		79,47	79,470000	
		cokoliki (3,19+3,07+0,335-0,12)*2*0,15	1,942500	
		(0,93+1,00+1,17+0,94+0,99+1,30+0,12+1,74+1,46+0,12+1,91+2,25*2+2,12)*2*0,15	5,490000	
		(1,04+0,12+1,91+1,83+1,80*3)*2*0,15	3,090000	
		(2,445*2+0,12+2,375+4,05*2)*2*0,15	4,645500	
		-4,94*3,455	-17,067700	
		RAZEM:	77,570300	m2 77,57
1.5	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,25+1,585+0,80)*3,375	15,643125	
		(0,90+1,10+1,80*3)*3,375	24,975000	
		(2,445+4,05)*3,375	21,920625	
		RAZEM:	62,538750	m2 62,54
1.6	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,19+3,07+0,335-0,12)*2*2,00	25,900000	
		(2,12+2,25)*2*2,00	17,480000	
		(1,90+1,80*2+1,83+1,04)*2*2,00	33,480000	
		1,00*1,00	1,000000	
		RAZEM:	77,860000	m2 77,86
1.7	KNR 401/349/1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej- wykucie pod pion		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*3,375*0,25*2	0,843750	
		RAZEM:	0,843750	m3 0,84
1.8	KNR 401/811/7	Skucie płytek na parapetach -p.a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,19+4,94+3,25)*(0,40+0,05)	5,121000	
		RAZEM:	5,121000	m2 5,12
1.9	KNR 401/309/3	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, wykucie mechaniczne, ściana na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,20
1.10	KNR 401/212/3	Wykucie otworu pod floorbox -p.a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,30*0,30*1	0,027000	
		RAZEM:	0,027000	m3 0,03
1.11	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt.	6
1.12	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt	1
1.13	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	10,00
1.14	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm	m	5,00
1.15	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm	szt	1
1.16	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	3
1.17	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
1.18	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3
1.19	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm	szt	4
1.20	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja istniejącej instalacji elektrycznej, demontaż zbędnego oświetlenia, gniazd 230V + zasilanie	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*8*0,04		0,640000
		5,60*0,04		0,224000
		77,57*0,02+62,54*0,12+77,86*0,03+0,84		12,232000
		5,12*0,04+0,20+0,03		0,434800
		RAZEM:	13,530800	m3
1.22	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	13,53
		Krotność=19	m3	13,53
1.23		Oплата за утилизацию груза	m3	13,53
1.24	KNR 404/1107/1	Wywóz elementów z rozbiórki z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1km	t	0,10
		z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
1.25	KNR 404/1107/4	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,10
		Krotność=19		

