

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja z dostosowaniem do obowiązujących przepisów p.poż i sanitarnych budynku łączności -  
likwidacja szachtów  
ADRES INWESTYCJI : Budynek nr 4 na terenie kompleksu KWP Katowice przy ul. Lopmpy 19.  
INWESTOR : KWP Katowice  
ADRES INWESTORA : ul.Lompy 19, 40-038 Katowice  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Madeja  
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Likwidacja szachtów</b>			
1		Rozbiórka i uzupełnienie szachtów podokiennych w tym:	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	- rozbiórka ściany grub. 1/2 cegły - demontaż płyt paździerzowych - wyrównanie powierzchni ścian i posadzki za wyburzoną ścianką - wykonanie warstw wyrównawczych posadzki az wyburzoną ścianką - usunięcie (wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki) - wykonanie tynków za wyburzoną ścianką - położenie wykładziny pcv i połączenie z istniejącą posadzką - malowanie ścian za wyburzoną ścianką. Wymiar1 szachtu - dl ok 2,9 m, wysokość ok 0,8 m, głębokość ok. 0,8 m 297	kpl.	297,000	
				RAZEM	297,000