

Przedmiar robót

Remont elewacji w ramach zadania p.n. "Sporządzenie dokumentacji projektowej remontu oraz kolorystyki elewacji miejskich placówek oświatowych, zlokalizowanych na terenie Gminy Świętochłowice

Lokalizacja	Szkoła Podstawowa nr 19, ul. B.Chrobrego 4, 41-600 Świętochłowice
Inwestor	Gmina Świętochłowice, ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice
Wykonawca	ELWU Leszek Woźniak, ul. Brzozowa 7, 41-600 Świętochłowice,

Uwaga:

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Remont elewacji budynku		
1	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m		
		Elewacja B-I (4,3*8,5)+(8,75*7)+(1,06*7,5)+(8,2*4,9)+(4,5*7,7)+(8,8*7,5)+(0,8*7,5)+(7,0*4,5)	m2	284,08
		Elewacja K-H (7,3*11,6)+(13,2*10,5)+(1,35*11,1)+(12,6*3,5)+(18,5*6,3)+(0,6*6,8)	m2	402,995
		Elewacja H-C (11,5*6,8)+(8*4)+(6,75*7,5)+(13,15*10,5)+(1,3*11)+(1,3*6,7)+(8,2*6,2)+(1,75*11,5)+(13,15*14)+(6,3*13,3)	m2	660,765
		Elewacja C-B (14,5*9)	m2	130,5
		Elewacja G-L (19,02*7)+(2,89*3,5)+(8,34*3,2)+(2,8*3,5)+(8,7*6,85)+(9,5*4,25)+(0,6*6,85)+(12,3*11)	m2	419,123
		Elewacja E-D (0,25*6,85)+(1,12*6,85)+(10,07*4,25)+(10,3*10,5)+(1,35*11)	m2	175,182
		razem	m2	2.072,645
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż tablic związanych z informacją wizualną obiektu oraz regulaminu korzystania z placu zabaw wraz z ponownym montaż po wykonaniu remontu elewacji	kpl	1
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową		
		Elewacja B-I (1,2*1,44)*30+(0,54*0,54)*7+(2,68*2,0)	m2	59,241
		Elewacja K-H (1,8*0,84)*6+(1,8*2,15)*9+(1,2*2,1)+(2,73*2,3)*6+(2,73*1,5)*6	m2	108,666
		Elewacja H-C (1,8*2,15)*29+(1,8*1,8)*4+(1,54*2,1)*2+(1,2*2,1)+(0,8*0,6)*5	m2	136,578
		Elewacja C-B (1,2*0,56)*6+(1,2*1,44)*9+(1,2*0,8)*3+(1,2*2)	m2	24,864
		Elewacja G-L (2,73*1,6)*6+(0,93*1,8)*11+(1,8*1,8)*4+(1,8*2,15)*13	m2	107,892
		Elewacja E-D (1,8*2,15)*13	m2	50,31
		razem	m2	487,551
4	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych nadającej się do użytku		
		Elewacja B-I 7,0+7,14+2,2*2	m	18,54
		Elewacja K-H 10,47+3,54+6,34	m	20,35
		Elewacja H-C 3,54+10,37+6,85+6,17+6,85+12,14	m	45,92
		Elewacja C-B 8,62	m	8,62
		Elewacja G-L 3,79+3,49+10,85	m	18,13
		Elewacja E-D 10,47	m	10,47
		razem	m	122,03
5	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek		
		Elewacja B-I 14	szt	14
		Elewacja K-H 7	szt	7
		Elewacja H-C 10	szt	10
		Elewacja C-B 5	szt	5
		Elewacja G-L 3	szt	3
		Elewacja E-D 3	szt	3
		-6	szt	-6
		razem	szt	36
6	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - czerpnia/ wyrzutnia powietrza		
		0,5*0,50*6	m2	1,5
		razem	m2	1,5
7	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach		
			szt	36
8	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad z prętów prostych		
		7,50*1,10	m2	8,25
		razem	m2	8,25
9	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat stalowych z prętów prostych		
		Elewacja K-H (2,73*2,3)*6+(2,73*1,5)*6	m2	62,244
		Elewacja G-L (0,93*1,8)*11	m2	18,414
		razem	m2	80,658
10	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - parapety zewnętrzne, attyka, pas podrynnowy i nadrynnowy		
		Elewacja B-I (1,2*30+0,54*7)*0,20	m2	7,956
		Elewacja K-H (1,8*6+1,8*9+2,73*12)*0,20	m2	11,952
		Elewacja H-C (1,8*29+1,8*4+0,8*5)*0,20	m2	12,68
		Elewacja C-B (1,2*6+1,2*9+1,2*3)*0,20	m2	4,32
		Elewacja G-L (2,73*6+0,93*11+1,8*4+1,8*13)*0,20	m2	11,442
		Elewacja E-D 1,8*13*0,20	m2	4,68

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Elewacja B-I (8,76+8,76)*0,6	m2	10,512
		Elewacja K-H (13,15+17,82)*0,6	m2	18,582
		Elewacja H-C (13,15+8,2+13,15)*0,6	m2	20,7
		Elewacja C-B 8,76*0,6	m2	5,256
		Elewacja G-L (8,34+10,81+16,54)*0,6	m2	21,414
		Elewacja E-D 10,3*0,6	m2	6,18
		Elewacja B-I 4,3*1,6+4,56*1,6	m2	14,176
		Elewacja K-H 7,3*1,00+7,0*0,8	m2	12,9
		Elewacja H-C 11,48*0,8+7,97*1,6+6,75*1,6+2,97*8,7+6,3*4,68	m2	88,059
		razem	m2	250,809
11	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - Drabina stalowa		
		0,6*(4,06+0,61+1,2)	m2	3,522
		razem	m2	3,522
12	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Elewacja B-I (4,3*7,94)+(8,76*6,93)+(1,06*7,42)+(8,18*4,53)+(4,56*7,74)+(8,76*7,32)+(0,8*7,53)+(7,0*4,53)	m2	276,921
		Elewacja B-I (stolarka) -((1,2*1,44)*30+(0,54*0,54)*7+(2,68*2,0))	m2	-59,241
		Elewacja B-I (szpalety) ((1,2+1,44*2)*30+(0,54+0,54*2)*7+(2,68+2,0*2))*0,2	m2	28,084
		Elewacja K-H (7,3*11,45)+(13,1*10,52)+(1,35*11,1)+(12,68*3,5)+(17,82*6,51)+(0,6*6,8*2)	m2	404,93
		Elewacja K-H (stolarka) -((1,8*0,84)*6+(1,8*2,15)*9+(1,2*2,1)+(2,73*2,3)*6+(2,73*1,5)*6)	m2	-108,666
		Elewacja K-H (szpalety) ((1,8+0,84*2)*6+(1,8+2,15*2)*9+(1,2+2,1*2)+(2,73+2,3*2)*6+(2,73+1,5*2)*6)*0,2	m2	31,908
		Elewacja H-C (11,48*6,8)+(7,97*3,49)+(0,98*4,25)+(5,77*7,56)+(2,2*6,86)+(10,95*10,52)+(1,3*11)+(1,3*6,8)+(8,2*6,22)+(2,97*6,8)+(1,75*11,5)+(13,15*13,75)+(6,3*13,03)	m2	661,318
		Elewacja H-C (stolarka) -((1,8*2,15)*29+(1,8*1,8)*4+(1,54*2,1)*2+(1,2*2,1)+(0,8*0,6)*5)	m2	-136,578
		Elewacja H-C (szpalety) ((1,8+2,15*2)*29+(1,8+1,8*2)*4+(1,54+2,1*2)*2+(1,2+2,1*2)+(0,8+0,6*2)*5)*0,2	m2	45,076
		Elewacja C-B (4,68*9,04)+(8,76*8,66)+(1,04*9,04)	m2	127,57
		Elewacja C-B (stolarka) -((1,2*0,56)*6+(1,2*1,44)*9+(1,2*0,8)*3+(1,2*2))	m2	-24,864
		Elewacja C-B (szpalety) ((1,2+0,56*2)*6+(1,2+1,44*2)*9+(1,2+0,8*2)*3+(1,2+2*2))*0,2	m2	12,848
		Elewacja G-L (1,17*3,79)+(16,54*3,46)+(19,02*3,26)+(2,89*3,49)+(8,34*3,2)+(2,76*3,49)+(0,84*6,85)+(9,54*4,25)+(10,81*10,52)+(1,45*11,6)	m2	346,915
		Elewacja G-L (stolarka) -((2,73*1,6)*6+(0,93*1,8)*11+(1,8*1,8)*4+(1,8*2,15)*13)	m2	-107,892
		Elewacja G-L (szpalety) ((2,73+1,6*2)*6+(0,93+1,8*2)*11+(1,8+1,8*2)*4+(1,8+2,15*2)*13)*0,2	m2	37,262
		Elewacja E-D (0,25*6,85)+(1,12*6,85)+(10,07*4,25)+(10,3*10,49)+(1,35*11,4)	m2	175,619
		Elewacja E-D (stolarka) -((1,8*2,15)*13)	m2	-50,31
		Elewacja E-D (szpalety) ((1,8+2,15*2)*13)*0,2	m2	15,86
		razem	m2	1.676,76
13	KNR 4-01 0621/05	Odrzymbianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania - przyjęto 10% powierzchni ścian		
		1676,76*10%	m2	167,676
		razem	m2	167,676
14	KNR 4-01 0619/03	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	167,676
15	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - Analogia: Zeskrobanie starej powłoki tynkarskiej		
		Elewacja B-I (8,18*4,53)+(7,0*4,53)	m2	68,765
		Elewacja B-I (stolarka) -((0,54*0,54)*5+(2,68*2,0))	m2	-6,818
		Elewacja K-H (12,68*3,5)	m2	44,38
		Elewacja K-H (stolarka) -(1,2*2,1)	m2	-2,52
		Elewacja H-C (11,48*6,8)+(7,97*3,39)+(1,3*11)+(1,3*6,8)	m2	128,222
		Elewacja H-C (stolarka) -(1,2*2,1)	m2	-2,52
		Elewacja C-B (4,68*7,34)	m2	34,351
		Elewacja G-L (1,17*3,35)	m2	3,92
		Elewacja B-I (szpalety) ((0,54+0,54*2)*5+(2,68+2,0*2))*0,30	m2	4,434
		Elewacja K-H (szpalety) ((1,2+2,1*2))*0,30	m2	1,62
		Elewacja H-C (szpalety) ((1,2+2,1*2))*0,30	m2	1,62
		Elewacja C-B (szpalety) ((1,2+0,56*2)*6+(1,2+1,44*2)*9+(1,2+0,8*2)*3+(1,2+2*2))*0,3	m2	19,272
		Elewacja B-I ((8,18*4,53)+(7,0*4,53))*0,05	m2	3,438
		Elewacja B-I (stolarka) -((1,2*1,44)*30+(0,54*0,54)*2)*0,05	m2	-2,621
		Elewacja K-H ((7,3*11,45)+(13,1*10,52)+(1,35*11,1)+(17,82*6,51)+(0,6*6,8*2))*0,05	m2	18,028
		Elewacja K-H (stolarka) -((1,8*0,84)*6+(1,8*2,15)*9+(2,73*2,3)*6+(2,73*1,5)*6)*0,05	m2	-5,307
		Elewacja H-C ((0,98*4,25)+(5,77*7,56)+(2,2*6,86)+(10,95*10,52)+(8,2*6,22)+(2,97*6,8)+(1,75*11,5)+(13,15*13,75)+(6,3*13,03))*0,05	m2	26,615
		Elewacja H-C (stolarka) -((1,8*2,15)*29+(1,8*1,8)*4+(1,54*2,1)*2+(0,8*0,6)*5)*0,05	m2	-6,703
		Elewacja C-B ((4,68*1,71)+(8,76*8,66)+(1,04*9,04))*0,05	m2	4,663
		Elewacja C-B (stolarka) -((1,2*0,56)*6+(1,2*1,44)*9+(1,2*0,8)*3+(1,2*2))*0,05	m2	-1,243

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Elewacja G-L ((1,17*0,45)+(16,54*3,46)+(19,02*3,26)+(2,89*3,49)+(8,34*3,2)+(2,76*3,49)+(0,84*6,85)+(9,54*4,25)+(10,81*10,52)+(1,45*11,6))*0,05	m2	17,15
		Elewacja G-L (stolarka) -((2,73*1,6)*6+(0,93*1,8)*11+(1,8*1,8)*4+(1,8*2,15)*13)*0,05	m2	-5,395
		Elewacja E-D ((0,25*6,85)+(1,12*6,85)+(10,07*4,25)+(10,3*10,49)+(1,35*11,4))*0,05	m2	8,781
		Elewacja E-D (stolarka) -((1,8*2,15)*13)*0,05	m2	-2,516
		Elewacja B-I (szpalety) ((1,2+1,44*2)*30+(0,54+0,54*2)*2)*0,3*0,05	m2	1,885
		Elewacja K-H (szpalety) ((1,8+0,84*2)*6+(1,8+2,15*2)*9+(2,73+2,3*2)*6+(2,73+1,5*2)*6)*0,3*0,05	m2	2,312
		Elewacja H-C (szpalety) ((1,8+2,15*2)*29+(1,8+1,8*2)*4+(1,54+2,1*2)*2+(0,8+0,6*2)*5)*0,3*0,05	m2	3,3
		Elewacja C-B (szpalety) ((1,2+0,56*2)*6+(1,2+1,44*2)*9+(1,2+0,8*2)*3+(1,2+2*2))*0,3*0,05	m2	0,964
		Elewacja G-L (szpalety) ((2,73+1,6*2)*6+(0,93+1,8*2)*11+(1,8+1,8*2)*4+(1,8+2,15*2)*13)*0,3*0,05	m2	2,795
		Elewacja E-D (szpalety) ((1,8+2,15*2)*13)*0,3*0,05	m2	1,19
		razem	m2	362,062
16	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - naprawa elewacji w miejscu koniecznym do wykonania nowej wyprawy tynkarskiej, przyjęto również miejscową naprawę elewacji 5% powierzchni		
		Elewacja B-I (8,18*4,53)+(7,0*4,53)	m2	68,765
		Elewacja B-I (stolarka) -((0,54*0,54)*5+(2,68*2,0))	m2	-6,818
		Elewacja K-H (12,68*3,5)	m2	44,38
		Elewacja K-H (stolarka) -(1,2*2,1)	m2	-2,52
		Elewacja H-C (11,48*6,8)+(7,97*3,39)+(1,3*11)+(1,3*6,8)	m2	128,222
		Elewacja H-C (stolarka) -(1,2*2,1)	m2	-2,52
		Elewacja C-B (4,68*7,34)	m2	34,351
		Elewacja G-L (1,17*3,35)	m2	3,92
		Elewacja B-I ((8,18*4,53)+(7,0*4,53))*0,05	m2	3,438
		Elewacja B-I (stolarka) -((1,2*1,44)*30+(0,54*0,54)*2)*0,05	m2	-2,621
		Elewacja K-H ((7,3*11,45)+(13,1*10,52)+(1,35*11,1)+(17,82*6,51)+(0,6*6,8*2))*0,05	m2	18,028
		Elewacja K-H (stolarka) -((1,8*0,84)*6+(1,8*2,15)*9+(2,73*2,3)*6+(2,73*1,5)*6)*0,05	m2	-5,307
		Elewacja H-C ((0,98*4,25)+(5,77*7,56)+(2,2*6,86)+(10,95*10,52)+(8,2*6,22)+(2,97*6,8)+(1,75*11,5)+(13,15*13,75)+(6,3*13,03))*0,05	m2	26,615
		Elewacja H-C (stolarka) -((1,8*2,15)*29+(1,8*1,8)*4+(1,54*2,1)*2+(0,8*0,6)*5)*0,05	m2	-6,703
		Elewacja C-B ((4,68*1,71)+(8,76*8,66)+(1,04*9,04))*0,05	m2	4,663
		Elewacja C-B (stolarka) -((1,2*0,56)*6+(1,2*1,44)*9+(1,2*0,8)*3+(1,2*2))*0,05	m2	-1,243
		Elewacja G-L ((1,17*0,45)+(16,54*3,46)+(19,02*3,26)+(2,89*3,49)+(8,34*3,2)+(2,76*3,49)+(0,84*6,85)+(9,54*4,25)+(10,81*10,52)+(1,45*11,6))*0,05	m2	17,15
		Elewacja G-L (stolarka) -((2,73*1,6)*6+(0,93*1,8)*11+(1,8*1,8)*4+(1,8*2,15)*13)*0,05	m2	-5,395
		Elewacja E-D ((0,25*6,85)+(1,12*6,85)+(10,07*4,25)+(10,3*10,49)+(1,35*11,4))*0,05	m2	8,781
		Elewacja E-D (stolarka) -((1,8*2,15)*13)*0,05	m2	-2,516
		razem	m2	322,67
17	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - ościeża		
		Elewacja B-I (szpalety) ((0,54+0,54*2)*5+(2,68+2,0*2))*0,30	m2	4,434
		Elewacja K-H (szpalety) ((1,2+2,1*2))*0,30	m2	1,62
		Elewacja H-C (szpalety) ((1,2+2,1*2))*0,30	m2	1,62
		Elewacja C-B (szpalety) ((1,2+0,56*2)*6+(1,2+1,44*2)*9+(1,2+0,8*2)*3+(1,2+2*2))*0,30	m2	19,272
		Elewacja B-I (szpalety) ((1,2+1,44*2)*30+(0,54+0,54*2)*2)*0,3*0,05	m2	1,885
		Elewacja K-H (szpalety) ((1,8+0,84*2)*6+(1,8+2,15*2)*9+(2,73+2,3*2)*6+(2,73+1,5*2)*6)*0,3*0,05	m2	2,312
		Elewacja H-C (szpalety) ((1,8+2,15*2)*29+(1,8+1,8*2)*4+(1,54+2,1*2)*2+(0,8+0,6*2)*5)*0,3*0,05	m2	3,3
		Elewacja C-B (szpalety) ((1,2+0,56*2)*6+(1,2+1,44*2)*9+(1,2+0,8*2)*3+(1,2+2*2))*0,3*0,05	m2	0,964
		Elewacja G-L (szpalety) ((2,73+1,6*2)*6+(0,93+1,8*2)*11+(1,8+1,8*2)*4+(1,8+2,15*2)*13)*0,3*0,05	m2	2,795
		Elewacja E-D (szpalety) ((1,8+2,15*2)*13)*0,3*0,05	m2	1,19
		razem	m2	39,392
18	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		322,67+39,392	m2	362,062
		razem	m2	362,062
19	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	322,432
20	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	39,392
21	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - ościeża okienne		
		Elewacja B-I (szpalety) ((0,54*2+0,54*2)*5+(2,68*2+2,0*2))	m	20,16
		Elewacja K-H (szpalety) ((1,2*2+2,1*2))	m	6,6
		Elewacja H-C (szpalety) ((1,2*2+2,1*2))	m	6,6
		Elewacja C-B (szpalety) ((1,2*2+0,56*2)*6+(1,2*2+1,44*2)*9+(1,2*2+0,8*2)*3+(1,2*2+2*2))	m	87,04
		Elewacja B-I (szpalety) ((1,2*2+1,44*2)*30+(0,54*2+0,54*2)*2)*0,05	m	8,136
		Elewacja K-H (szpalety) ((1,8*2+0,84*2)*6+(1,8*2+2,15*2)*9+(2,73*2+2,3*2)*6+(2,73*2+1,5*2)*6)*0,05	m	10,695
		Elewacja H-C (szpalety) ((1,8*2+2,15*2)*29+(1,8*2+1,8*2)*4+(1,54*2+2,1*2)*2+(0,8*2+0,6*2)*5)*0,05	m	14,323

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Elewacja C-B (szpalety) $((1,2*2+0,56*2)*6+(1,2*2+1,44*2)*9+(1,2*2+0,8*2)*3+(1,2*2+2*2))*0,05$	m	4,352
		Elewacja G-L (szpalety) $((2,73*2+1,6*2)*6+(0,93*2+1,8*2)*11+(1,8*2+1,8*2)*4+(1,8*2+2,15*2)*13)*0,05$	m	12,176
		Elewacja E-D (szpalety) $((1,8*2+2,15*2)*13)*0,05$	m	5,135
		razem	m	175,217
22	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	1.676,76
23	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą silikonową	m2	1.676,76
24	KNR 4-01 1215/05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone		
		Elewacja B-I $(1,2*1,44)*30+(0,54*0,54)*7$	m2	53,881
		Elewacja K-H $(1,8*0,84)*6+(1,8*2,15)*9+(2,73*2,3)*6+(2,73*1,5)*6$	m2	106,146
		Elewacja H-C $(1,8*2,15)*29+(1,8*1,8)*4+(0,8*0,6)*5$	m2	127,59
		Elewacja C-B $(1,2*0,56)*6+(1,2*1,44)*9+(1,2*0,8)*3$	m2	22,464
		Elewacja G-L $(2,73*1,6)*6+(0,93*1,8)*11+(1,8*1,8)*4+(1,8*2,15)*13$	m2	107,892
		Elewacja E-D $(1,8*2,15)*13$	m2	50,31
		razem	m2	468,283
25	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe		
		Elewacja B-I (2,68*2,0)	m2	5,36
		Elewacja K-H (1,2*2,1)	m2	2,52
		Elewacja H-C $(1,54*2,1)*2+(1,2*2,1)$	m2	8,988
		Elewacja C-B (1,2*2)	m2	2,4
		razem	m2	19,268
26	KNR 4-01 1212/25	Malowanie dwukrotne farbą olejną rynien i rur spustowych		
		Elewacja B-I 8,76+8,76	m	17,52
		Elewacja K-H 13,15+19,02	m	32,17
		Elewacja H-C 13,15+8,2+13,15	m	34,5
		Elewacja C-B 8,76+3,84*2	m	16,44
		Elewacja G-L 8,34+10,81	m	19,15
		Elewacja E-D 10,3	m	10,3
		Elewacja B-I 7,0+7,14+2,2*2	m	18,54
		Elewacja K-H 10,47+3,54+6,34	m	20,35
		Elewacja H-C 3,54+10,37+6,85+6,17+6,85+12,14	m	45,92
		Elewacja C-B 8,62	m	8,62
		Elewacja G-L 3,79+3,49+10,85	m	18,13
		Elewacja E-D 10,47	m	10,47
		razem	m	252,11
27	KNR-W 2-02 0531/04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o średnicy od 110mm - Montaż rur z demontażu	m	122,03
28	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie schodów zewnętrznych do piwnicy		
		5,0*1,80	m2	9
		razem	m2	9
29	KNR 2-05 1008/01	Lekka obudowa z blach fałdowych stalowych bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10% montowana metodą tradycyjną - Blacha trapezowa T35	m2	9
30	KNR 2-02 rozdz. 16	Praca rusztowań - Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Nakłady robocizny = 2 012,29 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,5
32	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,5
33	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3	1,5
2. Remont daszku przy sali gimnastycznej				
34	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych		
		1,80*1	m2	1,8
		razem	m2	1,8
35	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,80*10	m2	18
		razem	m2	18
36	KNR 4-01 0203/12	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych i daszkach - Naprawa daszku betonowego		
		1,80*1,0*0,05	m3	0,09
		razem	m3	0,09
37	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		(1,80*2+1,0*2)*0,20	m2	1,12
		razem	m2	1,12
38	KNR-W 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		1,80*1,0	m2	1,8
		razem	m2	1,8
39	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
		1,80*1,0	m2	1,8
		razem	m2	1,8