

Obiekt:
Rodzaj robót:
Adres budowy:

Przedszkole nr 5
roboty budowlane
ul. Lipowska 127, 43-450 Ustroń

Przedmiar

1. Rusztowanie		
1	KNR 2-02 1604-02-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m + czas pracy wg założeń szczegółowych (pkt. 5.15) rozdziału 16 KNR 2-02 krotność= 1,00	211,15 m2
1. elewacja południowa		
2. (10,00+10,60)*0,5*20,50		211,15
2	KNR 20-2U 1625-01-050 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych krotność= 1,00	211,15 m2
3	K-08 0101-07-050 Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki - montaż krotność= 1,00	27,275 m2
1. elewacja południowa		
2. 2,10*1,05*4		8,82
3. 2,30*1,25*5		14,375
4. 2,55*1,60		4,08
5. -----		
6. Przeniesienie +		27,275
4	K-08 0101-08-050 Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki - usunięcie krotność= 1,00	27,275 m2
5	AW-090 Zabezpieczenie lub demontaż i ponowny montaż elementów drobnych na czas wykonywanych robót: tabliczek na elewacji, uchwytów na flagi, antena satelitarna krotność= 1,00	1,00 kpl
2. Roboty rozbiórkowe		
6	AW-040 Demontaż rynien krotność= 1,00	22,50 m
1. elewacja południowa		
2. 22,50		22,50
7	KNR 4-01 0702-04-040 Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm - dla potrzeb wymiany obróbek blacharskich krotność= 1,00	80,35 m
1. elewacja południowa		
2. (9,50+0,10)*2-1,05*4		15,00
3. 20,50+0,10*2		20,70
4. (20,50+0,10*2)*2-1,25*5		35,15
5. 1,90*5		9,50
6. -----		
7. Przeniesienie +		80,35
8	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	17,443 m2
1. elewacja południowa		
2. 0,15*(20,50+0,10*2+0,15*2-1,15*4-1,60)+0,33*1,15*4		3,738
3. 0,25*(20,50+0,10*2+0,25*2)		5,30
4. 0,20*(20,50+0,10*2+0,20*2-1,35*5)+0,38*1,35*5		5,435
5. 0,33*1,80*5		2,97
6. -----		
7. Przeniesienie +		17,443

9	KNR 4-01 0 Przywrócenie pierwotnej faktury okładziny z kamienia przez omlotkowanie powierzchni w celu usunięcia zanieczyszczeń i zmurszałych części krotność= 1,00	13,65 m2
	1. cokół - okładzina kamienna	
	2. elewacja południowa	
	3. $(0,30+0,70)*0,5*(9,00+0,10)+(0,85+1,15)*0,5*(9,00+0,10)$	13,65
10	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	119,442 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5+(0,20+0,12+0,35+0,12)*20,50+0,10*80,35)$	133,525
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	5. $0,20*(3,50*2+1,60)$	1,72
	6. -----	
	7. Suma	142,783
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,7	99,948
	10. gzymsy	
	11. elewacja południowa	
	12. $0,20*(9,60+0,10)*2$	3,88
	13. $0,55*(20,50+0,10*2)$	11,385
	14. $0,20*(20,50+0,10*2)$	4,14
	15. $0,30*(20,50+0,10*2)$	6,21
	16. $0,85*(20,50+0,10*2)$	17,595
	17. $0,65*1,70*5$	5,525
	18. -----	
	19. Suma	48,735
	20. Przeniesienie pomnożone	
	21. 0,4	19,494
	22. -----	
	23. Suma	119,442
11	KNR 4-01W 0736-04-050 Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej krotność= 1,00	116,909 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5)$	157,755
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	5. $0,20*(3,50*2+1,60)$	1,72
	6. -----	
	7. Suma	167,013
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,7	116,909
12	KNR 4-01W 0737-03-050 Czyszczenie ściernie filarów, pilastrów, gzymsów i attyk krotność= 1,00	30,483 m2
	1. gzymsy	
	2. elewacja południowa	
	3. $0,20*(9,60+0,10)*2$	3,88
	4. $0,55*(20,50+0,10*2)$	11,385
	5. $0,20*(20,50+0,10*2)$	4,14
	6. $0,30*(20,50+0,10*2)$	6,21
	7. $(0,85+0,10)*(20,50+0,10*2)$	19,665
	8. $0,65*1,70*5$	5,525
	9. -----	
	10. Suma	50,805
	11. Przeniesienie pomnożone	
	12. 0,6	30,483

3. Roboty nowe		
13	K-08 0101-01-050 Przygotowanie podłoża - zmycie mechaniczne krotność= 1,00	161,042 m2
	1. cokół - okładzina kamienna	
	2. elewacja południowa	
	3. $(0,30+0,70)*0,5*(9,00+0,10)+(0,85+1,15)*0,5*(9,00+0,10)$	13,65
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	13,65
	6. ściany	
	7. elewacja południowa	
	8. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5)$	157,755
	9. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	10. $0,20*(3,50*2+1,60)$	1,72
	11. -----	
	12. Suma	167,013
	13. Przeniesienie pomnożone	
	14. 0,7	116,909
	15. gzymsy	
	16. elewacja południowa	
	17. $0,20*(9,60+0,10)*2$	3,88
	18. $0,55*(20,50+0,10*2)$	11,385
	19. $0,20*(20,50+0,10*2)$	4,14
	20. $0,30*(20,50+0,10*2)$	6,21
	21. $(0,85+0,10)*(20,50+0,10*2)$	19,665
	22. $0,65*1,70*5$	5,525
	23. -----	
	24. Suma	50,805
	25. Przeniesienie pomnożone	
	26. 0,6	30,483
	27. -----	
	28. Suma	161,042
14	K-08 0101-05-050 Przygotowanie podłoża - mycie dwukrotne preparatem glono i grzybobójczym krotność= 1,00	161,42 m2
15	KNR 2-02 0923-01-050 PA Uzupełnienie - ręczne spoinowanie okładziny kamiennej zaprawą cementową niebarwioną krotność= 1,00	13,65 m2
	1. cokół - okładzina kamienna	
	2. elewacja południowa	
	3. $(0,30+0,70)*0,5*(9,00+0,10)+(0,85+1,15)*0,5*(9,00+0,10)$	13,65
16	AW-050 Impregnacja powierzchni kamiennej środkiem hydrofobizującym Atlas Silstop krotność= 1,00	13,65 m2
17	KNR 2-02 0506-0101-050 Różne obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	17,443 m2
	1. elewacja południowa	
	2. $0,15*(20,50+0,10*2+0,15*2-1,15*4-1,60)+0,33*1,15*4$	3,738
	3. $0,25*(20,50+0,10*2+0,25*2)$	5,30
	4. $0,20*(20,50+0,10*2+0,20*2-1,35*5)+0,38*1,35*5$	5,435
	5. $0,33*1,80*5$	2,97
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	17,443
18	K-08 0101-06-050 Przygotowanie podłoża - gruntowanie, dwukrotne krotność= 1,00	116,909 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5)$	157,755
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538

	5. 0,20*(3,50*2+1,60)	1,72
	6. -----	
	7. Suma	167,013
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,7	116,909
19	KNR 4-01 0704-02-050 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych na ścianach zaprawą cementową krotność= 1,00	116,909 m2
20	KNR 4-01 0726-0101-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III ścian, loggii, balkonów, podłóże z cegły, pustaków, powierzchnia w jednym miejscu do 1 m2 krotność= 1,00	26,393 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5+(0,20+0,12+0,35+0,12)*20,50)$	141,56
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	5. 0,20*(3,50*2+1,60)	1,72
	6. -----	
	7. Suma	150,818
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,7	105,572
	10. -----	
	11. Suma	105,572
	12. Przeniesienie pomnożone	
	13. 0,25	26,393
21	KNR 4-01 0726-0201-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III ścian, loggii, balkonów, podłóże z cegły, pustaków, powierzchnia w jednym miejscu do 2 m2 krotność= 1,00	36,95 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5+(0,20+0,12+0,35+0,12)*20,50)$	141,56
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	5. 0,20*(3,50*2+1,60)	1,72
	6. -----	
	7. Suma	150,818
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,7	105,572
	10. -----	
	11. Suma	105,572
	12. Przeniesienie pomnożone	
	13. 0,35	36,95
22	KNR 4-01 0726-0301-050 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III ścian, loggii, balkonów, podłóże z cegły, pustaków, powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2 i ponad 5 m2 krotność= 1,00	42,229 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5+(0,20+0,12+0,35+0,12)*20,50)$	141,56
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	5. 0,20*(3,50*2+1,60)	1,72
	6. -----	
	7. Suma	150,818
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,7	105,572
	10. -----	
	11. Suma	105,572
	12. Przeniesienie pomnożone	
	13. 0,4	42,229
23	TZKBNB 1908 0301-08-040 Tynki zewnętrzne profile ciążnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciążnione zwykle o szerokości do 20 cm - gzymsy krotność= 1,00	16,04 m

	1. gzymsy - 20 cm	
	2. elewacja południowa	
	3. (9,60+0,10)*2	19,40
	4. 20,50+0,10*2	20,70
	5. -----	
	6. Suma	40,10
	7. Przeniesienie pomnożone	
	8. 0,4	16,04
24	TZKNBK 1908 0301-0820-040 Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione zwykle o szerokości do 30 cm - gzymsy krotność= 1,00	8,28 m
	1. gzymsy - 30 cm	
	2. elewacja południowa	
	3. 20,50+0,10*2	20,70
	4. -----	
	5. Suma	20,70
	6. Przeniesienie pomnożone	
	7. 0,4	8,28
25	TZKNBK 1908 0301-0840-040 Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnione zwykle o szerokości do 40 cm - gzymsy krotność= 1,00	19,96 m
	1. gzymsy	
	2. elewacja południowa	
	3. 20,50+0,10*2	20,70
	4. 20,50+0,10*2	20,70
	5. 1,70*5	8,50
	6. -----	
	7. Suma	49,90
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,4	19,96
26	TZKNBK 1908 0301-0850-040 Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia ponad 40 cm - gzymsy,rotność 3 krotność= 3,00	8,28 m
	1. gzymsy	
	2. elewacja południowa	
	3. 20,50+0,10*2	20,70
	4. -----	
	5. Suma	20,70
	6. Przeniesienie pomnożone	
	7. 0,4	8,28
27	TZKNBK 1908 0301-0850-040 Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia ponad 40 cm - gzymsy,rotność 5 krotność= 5,00	3,40 m
	1. gzymsy	
	2. elewacja południowa	
	3. 1,70*5	8,50
	4. -----	
	5. Suma	8,50
	6. Przeniesienie pomnożone	
	7. 0,4	3,40
28	TZKNBK 1908 0301-0850-040 Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia ponad 40 cm - gzymsy,rotność 9 krotność= 9,00	8,28 m
	1. gzymsy	
	2. elewacja południowa	
	3. 20,50+0,10*2	20,70
	4. -----	
	5. Suma	20,70
	6. Przeniesienie pomnożone	
	7. 0,4	8,28

29	K-08 0201-01-050 Przygotowanie podłoża - mechaniczne oczyszczenie podłoża krotność= 1,00	50,104 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5)$	157,755
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	5. $0,20*(3,50*2+1,60)$	1,72
	6. -----	
	7. Suma	167,013
	8. Przeniesienie pomnożone	
	9. 0,3	50,104
30	K-08 0201-02-050 Przygotowanie podłoża - zmycie ręczne krotność= 1,00	50,104 m2
31	K-08 0201-04-050 Przygotowanie podłoża - gruntowanie powierzchni mineralnych lub bardzo nasiąkliwych krotność= 1,00	167,013 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5)$	157,755
	4. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	5. $0,20*(3,50*2+1,60)$	1,72
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	167,013
32	K-08 0102-0502-050 Przyklejenie jednej warstwy siatki do ścian - BOLIX U krotność= 1,00	157,755 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5)$	157,755
33	K-08 0102-0602-050 Przyklejenie jednej warstwy siatki do ościeży - BOLIX U krotność= 1,00	9,258 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	4. $0,20*(3,50*2+1,60)$	1,72
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	9,258
34	K-08 0102-0801-040 Montaż narożnika ochronnego - BOLIX U krotność= 1,00	103,05 m
	1. $(0,65+2,90+0,85+3,30+0,55)*4$	33,00
	2. $(2,10*2+1,05)*(4)$	21,00
	3. $(3,50*2+1,60)*(1)$	8,60
	4. $(2,30*2+1,25)*(5)$	29,25
	5. $(0,40+0,30)*2*(8)$	11,20
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	103,05
35	K-08 0107-01-050 Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa - ściany - BOLIX SG krotność= 1,00	157,755 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $9,10*20,50-(3,50*1,60+2,10*1,05*4+2,30*1,25*5)$	157,755
36	K-08 0107-02-050 Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa - ościeża - BOLIX SG krotność= 1,00	9,258 m2
	1. ściany	
	2. elewacja południowa	
	3. $0,15*((2,10*2+1,05)*4+(2,30*2+1,25)*5)$	7,538
	4. $0,20*(3,50*2+1,60)$	1,72

5. -----		
6. Przeniesienie +		9,258
37	K-08 0107-0301-050 Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego - ściany - BOLIX S2-KA krotność= 1,00	157,755 m2
38	K-08 0107-0401-050 Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie - ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego - ościeża do 15 cm - BOLIX S2-KA krotność= 1,00	9,258 m2
39	K-08 0301-02-050 Malowanie powierzchni zewnętrznych - gruntowanie pod farbę silikatową - BOLIX SG krotność= 1,00	50,805 m2
1. gzymsy		
2. elewacja południowa		
3. 0,20*(9,60+0,10)*2		3,88
4. 0,55*(20,50+0,10*2)		11,385
5. 0,20*(20,50+0,10*2)		4,14
6. 0,30*(20,50+0,10*2)		6,21
7. (0,85+0,10)*(20,50+0,10*2)		19,665
8. 0,65*1,70*5		5,525
9. -----		
10. Przeniesienie +		50,805
40	K-08 0301-0701-050 Malowanie powierzchni zewnętrznych - powierzchnie zewnętrzne malowanie dwukrotnie - tynk cem-wap - BOLIX SZ krotność= 1,00	50,805 m2
41	KNR 4-01 1212-0501-050 Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych krotność= 1,00	5,04 m2
1. kraty		
2. elewacja południowa		
3. 2,40*1,05*2		5,04
4. -----		
5. Przeniesienie +		5,04
42	AW-040 Montaż rynien stalowych prefabrykowanych śr. 150 mm krotność= 1,00	26,50 m
1. elewacja południowa		
2. 22,50+2,00*2		26,50
43	KNR 2-31 0401-01-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20×20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	19,00 m
1. elewacja południowa		
2. 9,50*2		19,00
44	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe krotność= 1,00	0,76 m3
1. elewacja południowa		
2. 0,20*0,20*9,50*2		0,76
45	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30×8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	19,00 m
1. elewacja południowa		
2. 9,50*2		19,00
46	AW-060 Wykonanie opaski wokół budynku z gryzu marmurowego o grubości warstwy 5 cm krotność= 1,00	0,285 m3
1. elewacja południowa		
2. 0,05*0,30*9,50*2		0,285

4. Wywiezienie i utylizacja gruzu		
47	KNR 4-01 0108-09-060 <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,597 m3
	1. 80,35*0,10*0,03	0,241
	2. 13,65*0,03	0,41
	3. 119,442*0,04	4,778
	4. 116,909*0,01	1,169
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	6,597
48	KNR 4-01 0108-10-060 <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km, krotność: 9×</i> <i>krotność= 9,00</i>	6,597 m3
49	AW-060 <i>Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,597 m3