Inwestor:
Gmina Krasne
Ul. A. Mickiewicza 23
06-408 Krasne

Jednostka projektowa:
Firma Projektowo-Usługowa LUMA
Ul. Sybiraków 4a, 12-100 Szczytno
NIP 745-131-04-62
Tel. 516 171 497
e-mail: lumawaldemar@wp.pl

Przedmiar robót Nr: 1

Nazwa budowy: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Zielonej
Adres budowy: Zielona, dz. nr 8/1 i 8/3, 06-408 Krasne
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej
Rodzaj robót: Branża budowlana
CPV: 45000000-7
Data opracowania: 2017-06-05
Podstawa opracowania: KNNR 2, AW, KNR 4-01, KNNR 1, KNR 00-23, KNR 2-31, KNR 00-17, KNR 2-02, KNR 2-01, KNR 00-19, KNR 2-22, KNR 2-31I, KNR 2-02 U, KNNR 3, KSNR 3, KNR 2-02W, KNR 4-04, KNR 2-02U, KSNR 2, KNR 00-15, KNR 20-2U

Sporządził:
Waldemar Luma
Upr. bud. 111/91/OL
Nr ew. WAM/BO/1495/01

Przedmiar robót

1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - CPV 45421100-5

1	2	3	4	5
1	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010354-04-206*	*SST B.01.00.00.Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - okna* *krotność= 1,00*	*SZT.*	*21,00*
	1. 14	14,00		
	2. 7	7,00		
	3.	---		
	4. Przeniesienie +			21,00
2	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010354-05-050*	*SST B.01.00.00. Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - okna* *krotność= 1,00*	*m2*	*209,18*
	1. 1,25*2,5*5	15,63		
	2. 0,85*3*2	5,10		
	3. 1,3*1,95*31	78,59		
	4. 1,3*2,3*2	5,98		
	5. 1,5*1,65*1	2,48		
	6. 1,3*1,95*40	101,40		
	7.	---		
	8. Przeniesienie +			209,18
3	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010354-12-040*	*SST B.01.00.00. Wykucie z muru podokienników okiennych wewnętrznych* *krotność= 1,00*	*m*	*124,80*
	1. 1,25*5	6,25		
	2. 1,15*7	8,05		
	3. 1,65*2	3,30		
	4. 1,3*71	92,30		
	5. 0,85*7	5,95		
	6. 1,5	1,50		
	7. 0,85*2	1,70		
	8. 1,15*5	5,75		
	9.	---		
	10. Przeniesienie +			124,80
4	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021001-02-050*	*SST B.12.00.00. Okna pcv zespolone wzmocnione trzyszybowe jednodzielne wym. 85x85 cm., uchylne, fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt.7* *krotność= 1,00*	*m2*	*5,06*
	1. 0,85*0,85*7			5,06
5	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021001-02-050*	*SST B.12.00.00. Okna pcv zespolone wzmocnione trzyszybowe jednodzielne wym. 90x60 cm, uchylne, fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt.2* *krotność= 1,00*	*m2*	*1,96*
	1. 1,15*0,85*2			1,96
6	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021001-02-050*	*SST B.12.00.00. Okna pcv zespolone wzmocnione trzyszybowe jednodzielne wym. 85x165 cm, rozwieralno-uchylne fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt.2* *krotność= 1,00*	*m2*	*2,81*
	1. 0,85*1,65*2			2,81

1	2	3	4	5
7	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021001-02-050*	*SST B.12.00.00. Okna pcv zespolone wzmocnione trzyszybowe jednodzielne wym. 115x160 cm, rozwieralno-uchylne fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 10* *krotność= 1,00*	*m2*	*18,40*
	1. 1,15*1,6*10			18,40
8	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021001-02-050*	*SST B.12.00.00. Okna pcv zespolone wzmocnione trzyszybowe jednodzielne rozwieralno-uchylne wym. 90x210 cm. fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 2* *krotność= 1,00*	*m2*	*3,78*
	1. 0,9*2,1*2			3,78
9	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021001-02-050*	*SST B.12.00.00. Okna pcv zespolone wzmocnione trzyszybowe jednodzielne rozwieralno-uchylne wym. 130x195 cm. fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 71* *krotność= 1,00*	*m2*	*179,99*
	1. 1,3*1,95*71			179,99
10	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191022-10-050*	*SST B.12.00.00. Okna z PCV zespolone wzmocnione trzyszybowe o wym. 165x150 cm, dwudzielne, jedne skrzydło uchylno-rozwierane, pozostałe skrzydło rozwieralne, obsadzone na kotwach stalowych, fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 2* *krotność= 1,00*	*m2*	*4,95*
	1. 1,65*1,5*2			4,95
11	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191022-10-050*	*SST B.12.00.00. Okna z PCV zespolone wzmocnione trzyszybowe o wym. 150x165 cm, dwudzielne, jedne skrzydło uchylno-rozwierane, pozostałe skrzydło rozwieralne, obsadzone na kotwach stalowych, fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 1* *krotność= 1,00*	*m2*	*2,48*
	1. 1,5*1,65			2,48
12	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191022-10-050*	*SST B.12.00.00. Okna z PCV zespolone wzmocnione trzyszybowe o wym. 125x250 cm, dwudzielne w poziomie, jedne skrzydło dolne uchylno-rozwierane, górne skrzydło rozwieralne, obsadzone na kotwach stalowych, fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 5* *krotność= 1,00*	*m2*	*15,63*
	1. 1,25*2,5*5			15,63
13	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191022-10-050*	*SST B.12.00.00. Okna z PCV zespolone wzmocnione trzyszybowe o wym. 85x300 cm, z ramą stałą w formie witryny, obsadzone na kotwach stalowych, fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 2* *krotność= 1,00*	*m2*	*5,10*
	1. 0,85*3*2			5,10
14	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191022-10-050*	*SST B.12.00.00. Drzwi balkonowe z PCV zespolone wzmocnione trzyszybowe o wym. 130x230 cm, dwudzielne, jedne skrzydło uchylno-rozwierane, drugie skrzydło rozwieralne, obsadzone na kotwach stalowych, fabrycznie wykończone w kolorze brązowym na zewnętrz i bialym od środka budynku, gdzie Umax = 0,9 W/(m2 K) - szt. 2* *krotność= 1,00*	*m2*	*5,98*
	1. 1,3*2,3*2			5,98

1	2	3	4	5
15	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02U2143-03-040*	*Montaż podokienników wewnętrznych gr. min. 2,5 cm o szerokości do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym krotność= 1,00*	*m*	*118,85*
	1. 1,25*5	6,25		
	2. 1,15*7	8,05		
	3. 1,65*2	3,30		
	4. 1,3*71	92,30		
	5. 1,5	1,50		
	6. 0,85*2	1,70		
	7. 1,15*5	5,75		
	8.	---		
	9. Przeniesienie +			118,85
16	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010354-10-050*	*SST B.01.00.00. Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych zewnętrznych ponad 2 m2 krotność= 1,00*	*m2*	*22,06*
	1. kotłownia			
	2. 1*2,1	2,10		
	3. wejścia do szkoły			
	4. 1*2,05*4	8,20		
	5. 1,6*3,05	4,88		
	6. 1,6*2,05	3,28		
	7. wiatrołap			
	8. 1,6*2,25	3,60		
	9.	---		
	10. Przeniesienie +			22,06
17	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191024-06-050*	*SST B.12.00.00. Montaż drzwi zewnętrznych stalowych dwuskrzydłowych pełnych wraz z ościeżnicami, obsadzone na kotwach stalowych, wypełnienie panel z blachy powlekanej ocieplony, profil ciepły wyposażony w 2 patentowe zamki i samozamykacz, z szybami termoizolacyjnymi bezpiecznymi wraz z obróbką obsadzenia, gdzie Umax = 1,3 W/(m2 K) - szt .2 krotność= 1,00*	*m2*	*8,37*
	1. wejście główne			
	2. 1,6*3,05	4,88		
	3. wejście na świetlicę			
	4. 1,7*2,05	3,49		
	5.	---		
	6. Przeniesienie +			8,37
18	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191024-06-050*	*SST B.12.00.00. Montaż drzwi zewnętrznych stalowych jednoskrzydłowych pełnych wraz z ościeżnicami, obsadzone na kotwach stalowych, wypełnienie panel z blachy powlekanej ocieplony, profil ciepły wyposażony w 2 patentowe zamki i samozamykacz, z szybami termoizolacyjnymi bezpiecznymi wraz z obróbką obsadzenia, gdzie Umax = 1,3 W/(m2 K) - szt. 4 krotność= 1,00*	*m2*	*8,20*
	1. drzwi wyjściowe do budynku			
	2. 1*2,05*4			8,20
19	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-191024-06-050*	*SST B.12.00.00. Montaż drzwi wewnętrznych stalowych dwuskrzydłowych pełnych wraz z ościeżnicami, obsadzone na kotwach stalowych, wypełnienie panel z blachy powlekanej ocieplony, profil ciepły wyposażony w samozamykacz, z szybami bezpiecznymi wraz z obróbką obsadzenia - szt. 1 krotność= 1,00*	*m2*	*3,60*
	1. wiatrołap			
	2. 1,6*2,25			3,60
20	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021204-03-050*	*SST B.12.00.00. Montaż drzwi stalowych wraz z ościeżnicą zewnętrznych izolowanych, pokrytych farbami odpornymi na czynniki atmosferyczne, w komplecie z zamkami i klamkami, gdzie Umax = 1,3 W/(m2 K) - szt.1 krotność= 1,00*	*m2*	*2,26*

1	2	3	4	5
	1. Drzwi zewnętrzne do kotłowni			
	2. 1,1*2,05			2,26
21	***wg nakładów rzeczowych*** *017-040*	*SST B.10.0.00.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym* *krotność= 1,00*	*m*	*551,06*
	1. (1,25+2,5*2)*5	31,25		
	2. (0,85+3*2)*2	13,70		
	3. (1,15+1,6*2)*10	43,50		
	4. (1,15+0,85*2)*2	5,70		
	5. (1,65+1,5*2)*2	9,30		
	6. (1,3+1,95*2)*71	369,20		
	7. 0,85*3*7	17,85		
	8. (1,3+2,3*2)*2	11,80		
	9. (1,5+1,6*2)*1	4,70		
	10. (0,85+1,65*2)*2	8,30		
	11. (1,6+3*2)*1	7,60		
	12. (1,6+2*2)*1	5,60		
	13. (1,5*2+2,15*2)*1	7,30		
	14. (1+2,0525)*5	15,26		
	15.	---		
	16. Przeniesienie +			551,06
22	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 20802-060-050*	*Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach - obróbka okien i drzwi od wewnątrz* *krotność= 1,00*	*m2*	*440,85*
	1. 551,06*0,8			440,85
23	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21402-030-050*	*Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych* *krotność= 1,00*	*m2*	*440,85*
	1. 551,06*0,8			440,85

2. Termomodernizacja stropodachu od wewnątrz pomieszczeń - CPV 45324000-4; 45262522-6

1	2	3	4	5
24	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2005-02-050*	*Okładziny stropów płytami gipsowo-włóknowymi gr. 15 mm. na pojedynczym ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD (wys. 15 cm), mocowanym do podłoża stropu* *krotność= 1,00*	*m2*	*461,03*
	1. 98,56	98,56		
	2. 20,47	20,47		
	3. 13,67	13,67		
	4. 6,25	6,25		
	5. 6,25	6,25		
	6. 67,72	67,72		
	7. 49,28	49,28		
	8. 49,28	49,28		
	9. 48,99	48,99		
	10. 51,28	51,28		
	11. 20,76	20,76		
	12. 13,45	13,45		
	13. 15,07	15,07		
	14.	---		
	15. Przeniesienie +			461,03
25	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 20604-020-050*	*Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji rusztu - stropodach* *krotność= 1,00*	*m2*	*461,03*
	1. 98,56	98,56		
	2. 20,47	20,47		
	3. 13,67	13,67		
	4. 6,25	6,25		

1	2	3	4	5
	5. 6,25	6,25		
	6. 67,72	67,72		
	7. 49,28	49,28		
	8. 49,28	49,28		
	9. 48,99	48,99		
	10. 51,28	51,28		
	11. 20,76	20,76		
	12. 13,45	13,45		
	13. 15,07	15,07		
	14.	---		
	15. Przeniesienie +			461,03
26	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020613-03-050*	*Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho gr. 15 cm. w poziomie* *krotność= 1,00*	*m2*	*461,03*
	1. 98,56	98,56		
	2. 20,47	20,47		
	3. 13,67	13,67		
	4. 6,25	6,25		
	5. 6,25	6,25		
	6. 67,72	67,72		
	7. 49,28	49,28		
	8. 49,28	49,28		
	9. 48,99	48,99		
	10. 51,28	51,28		
	11. 20,76	20,76		
	12. 13,45	13,45		
	13. 15,07	15,07		
	14.	---		
	15. Przeniesienie +			461,03
27	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 20802-060-050*	*Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach z płyt gipsowo-włóknowych* *krotność= 1,00*	*m2*	*461,03*
	1. 98,56	98,56		
	2. 20,47	20,47		
	3. 13,67	13,67		
	4. 6,25	6,25		
	5. 6,25	6,25		
	6. 67,72	67,72		
	7. 49,28	49,28		
	8. 49,28	49,28		
	9. 48,99	48,99		
	10. 51,28	51,28		
	11. 20,76	20,76		
	12. 13,45	13,45		
	13. 15,07	15,07		
	14.	---		
	15. Przeniesienie +			461,03
28	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021505-03-050*	*Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną sufitów w kolorze białym.* *krotność= 1,00*	*m2*	*461,03*
	1. 98,56	98,56		
	2. 20,47	20,47		
	3. 13,67	13,67		
	4. 6,25	6,25		
	5. 6,25	6,25		
	6. 67,72	67,72		
	7. 49,28	49,28		
	8. 49,28	49,28		
	9. 48,99	48,99		
	10. 51,28	51,28		
	11. 20,76	20,76		
	12. 13,45	13,45		
	13. 15,07	15,07		
	14.	---		

1	2	3	4	5
	15. Przeniesienie +			461,03

3. Termomodernizacja posadzki na parterze - CPV 45431100-8; 45320000-6; 45262300-4

1	2	3	4	5
29	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010811-07-050*	*SST B.01.00.00. Rozebranie posadzki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej* *krotność= 1,00*	*m2*	*339,15*
	1. 8,64	8,64		
	2. 19,54	19,54		
	3. 20,76	20,76		
	4. 97,22	97,22		
	5. 10,32	10,32		
	6. 7,31	7,31		
	7. 5,88	5,88		
	8. 23,38	23,38		
	9. 5,66	5,66		
	10. 3,9	3,90		
	11. 8,78	8,78		
	12. 1,27	1,27		
	13. 0,63	0,63		
	14. 5,81	5,81		
	15. 49,45	49,45		
	16. 5,18	5,18		
	17. 16,64	16,64		
	18. 2,46	2,46		
	19. 16,74	16,74		
	20. 29,58	29,58		
	21.	----------		
	22. Przeniesienie +			339,15
30	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010818-05-050*	*SST B.01.00.00. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych* *krotność= 1,00*	*m2*	*203,65*
	1. 15,07	15,07		
	2. 6,16	6,16		
	3. 6,8	6,80		
	4. 26,07	26,07		
	5. 49,28	49,28		
	6. 48,99	48,99		
	7. 51,28	51,28		
	8.	----------		
	9. Przeniesienie +			203,65
31	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-040501-05-050*	*SST B.01.00.00. Rozebranie posadzek mocowanych na lepik z deszczułek do 111 na 1 m2 posadzki* *krotność= 1,00*	*m2*	*67,72*
	1. 67,72			67,72
32	***wg nakładów rzeczowych*** *KSNR 30801-03-050*	*SST B.01.00.00. Zerwanie posadzek cementowych* *krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 339,15	339,15		
	2. 203,65	203,65		
	3. 67,72	67,72		
	4. 12,26	12,26		
	5. 3,6	3,60		
	6. 3,6	3,60		
	7. 5,19	5,19		
	8. 10,23	10,23		
	9.	----------		
	10. Przeniesienie +			645,40

1	2	3	4	5
33	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010212-01-060*	*SST B.01.00.00.Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża pod posadzki krotność= 1,00*	*m3*	*96,81*
	1. 339,15*0,15	50,87		
	2. 203,65*0,15	30,55		
	3. 67,72*0,15	10,16		
	4. 12,26*0,15	1,84		
	5. 3,6*0,15	0,54		
	6. 3,6*0,15	0,54		
	7. 5,19*0,15	0,78		
	8. 10,23*0,15	1,53		
	9.	---		
	10. Przeniesienie +			96,81
34	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010105-06-060*	*Analogia. Zebranie nadmiaru gruntu pod posadzkami oraz jego usunięcie z budynku i odwiezieniem taczkami na zewnątrz budynku bez względu na odległość i kategorię gruntu krotność= 1,00*	*m3*	*77,45*
	1. 339,15*0,12	40,70		
	2. 203,65*0,12	24,44		
	3. 67,72*0,12	8,13		
	4. 12,26*0,12	1,47		
	5. 3,6*0,12	0,43		
	6. 3,6*0,12	0,43		
	7. 5,19*0,12	0,62		
	8. 10,23*0,12	1,23		
	9.	---		
	10. Przeniesienie +			77,45
35	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010108-11-060*	*SST B.01.00.00. Wywiezienie gruzu i ziemi spryzmowaych samochodami samowyładowczymi bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00*	*m3*	*220,77*
	1. 339,15*0,02	6,78		
	2. 203,65*0,02	4,07		
	3. 67,72*0,05	3,39		
	4. 645,4*0,05	32,27		
	5. 96,81	96,81		
	6. 77,45	77,45		
	7.	---		
	8. Przeniesienie +			220,77
36	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021101-01-060*	*SST B.05.00.00. Podkłady betonowe gr. 5 cm. na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego krotność= 1,00*	*m3*	*32,27*
	1. 645,4*0,05			32,27
37	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020604-0501-050*	*SST B.15.00.00.Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze,na lepiku na zimno.pierwsza warstwa.roztwor asfaltowy do gruntowania. krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 645,4			645,40
38	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020616-01-050*	*SST B.15.00.00.Izolacje poziome na sucho, z folii budowlanej, jedna warstwa. krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 645,4			645,40
39	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020609-03-050*	*SST B.15.00.00.Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych gr. 15 cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 645,4			645,40

1	2	3	4	5
40	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020616-01-050*	*SST B.15.00.00.Izolacje poziome na sucho,z folii budowlanej, jedna warstwa.* *krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 645,4			645,40
41	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021102-01-050*	*SST B.11.00.00.Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro.* *krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 645,4			645,40
42	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021102-03-050*	*SST B.11.00.00.Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - dalsze 3 cm.* *krotność= 1,00*	*m2*	*1 936,20*
	1. 645,4*3			1 936,20
43	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021106-07-050*	*SST B.04.00.00. Zbrojenie posadzki siatką stalową lub zbrojeniem rozproszonym* *krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 645,4			645,40
44	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21208-010-050*	*Samopoziomujące masy cementowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny. Wylewka korygująco-wyrównująca gr.5mm* *krotność= 1,00*	*m2*	*645,40*
	1. 645,4			645,40
45	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02U2808-0501-050*	*SST B.11.00.00. Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych.* *krotność= 1,00*	*m2*	*339,15*
	1. 8,64	8,64		
	2. 19,54	19,54		
	3. 20,76	20,76		
	4. 97,22	97,22		
	5. 10,32	10,32		
	6. 7,31	7,31		
	7. 5,88	5,88		
	8. 23,38	23,38		
	9. 5,66	5,66		
	10. 3,9	3,90		
	11. 8,78	8,78		
	12. 1,27	1,27		
	13. 0,63	0,63		
	14. 5,81	5,81		
	15. 49,45	49,45		
	16. 5,18	5,18		
	17. 16,64	16,64		
	18. 2,46	2,46		
	19. 16,74	16,74		
	20. 29,58	29,58		
	21.	----------		
	22. Przeniesienie +			339,15
46	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 20-2U2809-0201-040*	*SST B.11.00.00. Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.8-12cm na zaprawach klejowych.* *krotność= 1,00*	*m*	*367,33*
	1. 8,64*2	17,28		
	2. 19,54*2	39,08		
	3. 20,76	20,76		
	4. 97,22	97,22		
	5. 10,32	10,32		
	6. 7,31	7,31		
	7. 5,88	5,88		

1	2	3	4	5
	8. 23,38	23,38		
	9. 5,66	5,66		
	10. 3,9	3,90		
	11. 8,78	8,78		
	12. 1,27	1,27		
	13. 0,63	0,63		
	14. 5,81	5,81		
	15. 49,45	49,45		
	16. 5,18	5,18		
	17. 16,64	16,64		
	18. 2,46	2,46		
	19. 16,74	16,74		
	20. 29,58	29,58		
	21.	---		
	22. Przeniesienie +			367,33
47	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21206-020-050*	*Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, min. gr 2,5 mm antystatyczne rulonowe z wywinięciem na ścianę min. 10 cm. (należy doliczyć powierzchnię wywinięcia wg własnej kalkulacji). Wykładzina winna spełniać wymagania do pomieszczeń biurowych i szkolnych. krotność= 1,00*	*m2*	*203,65*
	1. 15,07	15,07		
	2. 6,16	6,16		
	3. 6,8	6,80		
	4. 26,07	26,07		
	5. 49,28	49,28		
	6. 48,99	48,99		
	7. 51,28	51,28		
	8.	---		
	9. Przeniesienie +			203,65
48	***wg nakładów rzeczowych*** *AW-050*	*Dostawa i montaż podłogi sportowej wykończonej deszczółkami gr. 2,2 cm z drewna dębowego lub bukowego pokrytych min. 5 warstwami lakieru z pomalowaniem linii boisk sportowych krotność= 1,00*	*m2*	*67,72*
	1. 67,72			67,72
49	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-021106-01-050*	*Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na ostro. krotność= 1,00*	*m2*	*34,88*
	1. 12,26	12,26		
	2. 3,6	3,60		
	3. 3,6	3,60		
	4. 5,19	5,19		
	5. 10,23	10,23		
	6.	---		
	7. Przeniesienie +			34,88

4. Naprawa tynków wewnętrznych

1	2	3	4	5
50	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010705-0701-040*	*Wykonanie pasów szer.do 10cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna suchogasz.na murach z cegieł lub ścianach bet.pokrywających bruzdy, z przewodami elektrycznymi krotność= 1,00*	*m*	*1 058,00*
	1. 524	524,00		
	2. 450	450,00		
	3. 84	84,00		
	4.	---		
	5. Przeniesienie +			1 058,00

5. Termomodernizacja ścian fundamentowych - CPV 45324000-4; 45262522-6

1	2	3	4	5
51	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-31I0805-01-050*	*SST B.01.00.00. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej i zdjęcie warstwy podbudowy z piasku gł. 0,25 m- opaska wokół budynku krotność= 1,00*	*m2*	*87,37*
	1. 59,27*0,5*2	59,27		
	2. 16,5*0,5	8,25		
	3. 3,2*0,5	1,60		
	4. 0,7*0,5	0,35		
	5. 12,3*0,5	6,15		
	6. 10*0,5*2	10,00		
	7. 3,5*0,5	1,75		
	8.	---		
	9. Przeniesienie +			87,37
52	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 30403-010-060*	*SST B.01.00.00. Rozbiórka elementów betonowych w celu umożliwienia wykonania izolacji termicznej ścian fundamentowych krotność= 1,00*	*m3*	*17,84*
	1. 8,63*2*0,5	8,63		
	2. 2*1,1*0,3	0,66		
	3. 3,9*1,9*0,5	3,71		
	4. 3,87*2,5*0,5	4,84		
	5.	---		
	6. Przeniesienie +			17,84
53	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010108-11-060*	*SST B.01.00.00. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji krotność= 1,00*	*m3*	*39,68*
	1. 87,37*0,25	21,84		
	2. 17,84	17,84		
	3.	---		
	4. Przeniesienie +			39,68
54	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 10310-010-060*	*Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,0 m na zewnątrz budynku bez względu na kategorię gruntu krotność= 1,00*	*m3*	*132,94*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*0,8*1			132,94
55	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-01-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00*	*m2*	*166,17*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*1			166,17
56	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-172609-01-050*	*SST B.10.00.00. B.15.00.00. Przyklejenie do ścian płyt z polistyrenu ekspandowanego gr. 15 cm. - cokół fundamentowy krotność= 1,00*	*m2*	*166,17*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*1			166,17
57	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-172609-06-050*	*Przyklejenie na ścianach jednej warstwy siatki pcv zatopionej w zaprawie klejowej zatartej na gładko - cokół fundamentowy krotność= 1,00*	*m2*	*166,17*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*1			166,17
58	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-02-050*	*Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian zewnętrznych emulsją zwiększającą przyczepność - cokół fundamentowy krotność= 1,00*	*m2*	*166,17*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36,			166,17

1	2	3	4	5
	35+10+9,05+10+7)*1			
59	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020603-07-050*	*SST B.12.00.00.Analogia. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku na zimno (dysperbit). Pierwsza warstwa. krotność= 1,00*	*m2*	*166,17*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*1			166,17
60	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020827-01-050*	*Analogia. Wyprawy tynkarskie na ścianach z gotowej masy tynku mozaikowego żywicznego 1,0-2,5 mm wykonane ręcznie - cokoły krotność= 1,00*	*m2*	*49,85*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*0,3			49,85
61	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020616-04-050*	*Analogia. Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej krotność= 1,00*	*m2*	*83,09*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*0,5			83,09
62	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-010320-01-060*	*Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. bez względu na kategorię gruntu krotność= 1,00*	*m3*	*132,94*
	1. 132,94			132,94
63	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-310407-03-040*	*Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku krotność= 1,00*	*m*	*166,17*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*1			166,17
64	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-310115-01-050*	*Podbudowy z kruszywa naturalnego jednowarstwowe z domieszkami ulepszającymi,kruszywa łamane 18%.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. - opaska wokół budynku krotność= 1,00*	*m2*	*66,47*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*0,4			66,47
65	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-310105-03-050*	*SST B.16.00.00. Podsypka piaskowa. zagęszczenie mechaniczne. grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - opaska wokół budynku krotność= 1,00*	*m2*	*66,47*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*0,4			66,47
66	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-310511-0101-050*	*SST B.16.00.00. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona, szara) o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku krotność= 1,00*	*m2*	*66,47*
	1. (3,05+42,5+4,34+3,87+8,63+12,74+9,49+4,5+3,87+0,78+36, 35+10+9,05+10+7)*0,4			66,47
67	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-220202-07-020*	*SST B.16.00.00. Analogia. Miski odpływowe betonowe prefabrykowane szare pod rury spustowe - opaska wokół budynku krotność= 1,00*	*szt*	*16,00*
	1. 16			16,00

6. Termomodernizacja ścian powyżej terenu - CPV 45324000-4; 45262522-6

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
68	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010535-05-040*	*SST B.01.00.00. Rozebranie rur spustowych z pcv* *krotność= 1,00*	*m*	*117,00*
	1. 8*10	80,00		
	2. 7,5*4	30,00		
	3. 3,5*2	7,00		
	4.	----------		
	5. Przeniesienie +			117,00
69	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010535-08-050*	*SST B.01.00.0O. Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m2*	*67,85*
	1. 14*0,6	8,40		
	2. 16*0,6*2	19,20		
	3. 4*0,6	2,40		
	4. 7,6*0,6	4,56		
	5. 2,4*0,35*27	22,68		
	6. 1,2*0,35*20	8,40		
	7. 0,9*0,35*7	2,21		
	8.	----------		
	9. Przeniesienie +			67,85
70	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-172608-02-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie z montażem i demontażem rusztowań* *krotność= 1,00*	*m2*	*880,01*
	1. 9,45*6,5	61,43		
	2. 3,87*5,8	22,45		
	3. 42,5*7,2	306,00		
	4. 3,05*3,1	9,46		
	5. 9,05*3,15	28,51		
	6. 6,2*5,5	34,10		
	7. 36,5*7,2	262,80		
	8. 3,87*5,8	22,45		
	9. 9,48*6,5	61,62		
	10. 12,92*6,5	83,98		
	11. 0,7*6,5	4,55		
	12. 5*6,5	32,50		
	13. 8*1*2	16,00		
	14. 4,34*7,2	31,25		
	15. 1*7,2	7,20		
	16. 12,28*7,2	88,42		
	17. 10*3*2	60,00		
	18.	----------		
	19. Przeniesienie +		1 132,72	
	20. 1,25*2,5*5	15,63		
	21. 0,85*3*2	5,10		
	22. 1,15*1,6*5	9,20		
	23. 1,65*1,5*2	4,95		
	24. 1,3*1,95*71	179,99		
	25. 1,3*2,3*2	5,98		
	26. 1,5*1,65	2,48		
	27. 0,85*1,65	1,40		
	28. 1,15*1,6*5	9,20		
	29. 1,6*3,05	4,88		
	30. 1,9*2,05	3,90		
	31. 1*2*5	10,00		
	32.	----------		
	33. Przeniesienie -		-252,71	
	34.		----------	
	35. Suma		880,01	
	36. Przeniesienie pomnożone			
	37. 1			880,01

1	2	3	4	5
71	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232614-11-040*	*SST B.10.00.00. Zamocowanie listwy cokołowej startowej, przy ocieplaniu ścian systemem* *krotność= 1,00*	*m*	*170,35*
	1. 42,5*2	85,00		
	2. 9,45*2	18,90		
	3. 3,05	3,05		
	4. 10*2	20,00		
	5. 8,5*2	17,00		
	6. 9,1	9,10		
	7. 12,3	12,30		
	8. 3+2	5,00		
	9.	----------		
	10. Przeniesienie +			170,35
72	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232614-02-050*	*SST B.10.00.00. Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 18 cm. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej oraz kotew, z przygotowaniem podłoża, przyklejeniem jednej warstwy siatki pcv, gruntowaniem emulsją, bez wykononywania wyprawy elewacyjnej z montażem i demontażem rusztowań* *krotność= 1,00*	*m2*	*880,01*
	1. 9,45*6,5	61,43		
	2. 3,87*5,8	22,45		
	3. 42,5*7,2	306,00		
	4. 3,05*3,1	9,46		
	5. 9,05*3,15	28,51		
	6. 6,2*5,5	34,10		
	7. 36,5*7,2	262,80		
	8. 3,87*5,8	22,45		
	9. 9,48*6,5	61,62		
	10. 12,92*6,5	83,98		
	11. 0,7*6,5	4,55		
	12. 5*6,5	32,50		
	13. 8*1*2	16,00		
	14. 4,34*7,2	31,25		
	15. 1*7,2	7,20		
	16. 12,28*7,2	88,42		
	17. 10*3*2	60,00		
	18.	----------		
	19. Przeniesienie +		1 132,72	
	20. 1,25*2,5*5	15,63		
	21. 0,85*3*2	5,10		
	22. 1,15*1,6*5	9,20		
	23. 1,65*1,5*2	4,95		
	24. 1,3*1,95*71	179,99		
	25. 1,3*2,3*2	5,98		
	26. 1,5*1,65	2,48		
	27. 0,85*1,65	1,40		
	28. 1,15*1,6*5	9,20		
	29. 1,6*3,05	4,88		
	30. 1,9*2,05	3,90		
	31. 1*2*5	10,00		
	32.	----------		
	33. Przeniesienie -		-252,71	
	34.		----------	
	35. Suma		880,01	
	36. Przeniesienie pomnożone			
	37. 1			880,01
73	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232614-08-050*	*SST B.10.00.00. Docieplenie ościeży z cegły szer.do 30 cm płyt styropianowych gr 3 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejowej z przygotowaniem podłoża, ręcznym przyklejeniem jednej warstwy siatki pcv, gruntowaniem emulsją, bez wykonywania wyprawy elewacyjnej wraz z montażem i demontażem rusztowań* *krotność= 1,00*	*m2*	*97,76*
	1. (1,25+2,5*2)*5*0,18	5,63		
	2. (0,85+3*2)*0,18*2	2,47		

1	2	3	4	5
	3. (1,15+1,6*2)*5*0,18	3,92		
	4. (1,65+1,5*2)*2*0,18	1,67		
	5. (1,3+1,95*2)*71*0,18	66,46		
	6. (1,3+2,3*2)*2*0,18	2,12		
	7. (1,5+1,65*2)*0,18	0,86		
	8. (0,85+1,65*2)*2*0,18	1,49		
	9. (1,15+1,6*2)*5*0,18	3,92		
	10. (1,6+3,05*2)*0,18	1,39		
	11. (1,9+2,05*2)*0,18	1,08		
	12. (1,6+2,25*2)*0,18	1,10		
	13. (1,6*2*2)*0,18	1,15		
	14. (1+2*2)*5*0,18	4,50		
	15.	---		
	16. Przeniesienie +			97,76
74	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232614-10-040*	*SST B.10.00.00. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, przy ocieplaniu ścian systememowym z montażem i demontażem rusztowań* *krotność= 1,00*	*m*	*543,05*
	1. (1,25+2,5*2)*5	31,25		
	2. (0,85+3*2)*2	13,70		
	3. (1,15+1,6*2)*5	21,75		
	4. (1,65+1,5*2)*2	9,30		
	5. (1,3+1,95*2)*71	369,20		
	6. (1,3+2,3*2)*2	11,80		
	7. (1,5+1,65*2)	4,80		
	8. (0,85+1,65*2)*2	8,30		
	9. (1,15+1,6*2)*5	21,75		
	10. (1,6+3,05*2)	7,70		
	11. (1,9+2,05*2)	6,00		
	12. (1,6+2,25*2)	6,10		
	13. (1,6*2*2)	6,40		
	14. (1+2*2)*5	25,00		
	15.	---		
	16. Przeniesienie +			543,05
75	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-230933-02-050*	*SST B.09.00.00. Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego dekoracyjnego o fakturze nakrapianej „baranek" grub.1,5-2,5 mm w kolorach pastelowych, na ścianach płaskich, powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu. Tynk winien być paroprzepuszczalny, o zredukowanej nasiąkliwości (nie nasiąkać wodą), antystatyczny (odporny na kurz), odporny na porastanie alg i glonów, zmywalny. z montażem i demontażem rusztowań* *krotność= 1,00*	*m2*	*880,01*
	1. 9,45*6,5	61,43		
	2. 3,87*5,8	22,45		
	3. 42,5*7,2	306,00		
	4. 3,05*3,1	9,46		
	5. 9,05*3,15	28,51		
	6. 6,2*5,5	34,10		
	7. 36,5*7,2	262,80		
	8. 3,87*5,8	22,45		
	9. 9,48*6,5	61,62		
	10. 12,92*6,5	83,98		
	11. 0,7*6,5	4,55		
	12. 5*6,5	32,50		
	13. 8*1*2	16,00		
	14. 4,34*7,2	31,25		
	15. 1*7,2	7,20		
	16. 12,28*7,2	88,42		
	17. 10*3*2	60,00		
	18.	---		
	19. Przeniesienie +		1 132,72	
	20. 1,25*2,5*5	15,63		
	21. 0,85*3*2	5,10		
	22. 1,15*1,6*5	9,20		
	23. 1,65*1,5*2	4,95		

1	2	3	4	5
	24. 1,3*1,95*71	179,99		
	25. 1,3*2,3*2	5,98		
	26. 1,5*1,65	2,48		
	27. 0,85*1,65	1,40		
	28. 1,15*1,6*5	9,20		
	29. 1,6*3,05	4,88		
	30. 1,9*2,05	3,90		
	31. 1*2*5	10,00		
	32.	----------		
	33. Przeniesienie -		-252,71	
	34.		----------	
	35. Suma		880,01	
	36. Przeniesienie pomnożone			
	37. 1			880,01
76	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-230933-04-050*	*SST B.09.00.00. Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego dekoracyjnego o fakturze nakrapianej „baranek" o grub.1,5-2,5 mm,na ościeżach w kolorach pastelowych, na uprzednio przygotowanym podłożu. Tynk winien być paroprzepuszczalny, o zredukowanej nasiąkliwości (nie nasiąkać wodą), antystatyczny (odporny na kurz), odporny na porastanie alg i glonów, zmywalny. z montażem i demontażem rusztowań krotność= 1,00*	*m2*	*97,76*
	1. (1,25+2,5*2)*5*0,18	5,63		
	2. (0,85+3*2)*0,18*2	2,47		
	3. (1,15+1,6*2)*5*0,18	3,92		
	4. (1,65+1,5*2)*2*0,18	1,67		
	5. (1,3+1,95*2)*71*0,18	66,46		
	6. (1,3+2,3*2)*2*0,18	2,12		
	7. (1,5+1,65*2)*0,18	0,86		
	8. (0,85+1,65*2)*2*0,18	1,49		
	9. (1,15+1,6*2)*5*0,18	3,92		
	10. (1,6+3,05*2)*0,18	1,39		
	11. (1,9+2,05*2)*0,18	1,08		
	12. (1,6+2,25*2)*0,18	1,10		
	13. (1,6*2*2)*0,18	1,15		
	14. (1+2*2)*5*0,18	4,50		
	15.	----------		
	16. Przeniesienie +			97,76
77	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 20508-01-050*	*SST B.09.00.00. Obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych blachą płaską gr. 0,7 mm, powlekaną w kolorze brązowym, zakończwnia krawędzi bocznych zaślepkami pcv w kolorze brązowym lub czarnym. krotność= 1,00*	*m2*	*33,71*
	1. 1,25*0,27*5	1,69		
	2. 1,15*0,27*12	3,73		
	3. 1,65*0,27*2	0,89		
	4. 1,3*0,27*71	24,92		
	5. 1,5*0,27	0,41		
	6. 0,85*0,27*9	2,07		
	7.	----------		
	8. Przeniesienie +			33,71
78	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020219-05-050*	*SST B.02.00.00.Nakrywy żelbetowe attyk ścian ogniowych, o średniej grubości płyty 7 cm. zbrojonych krzyżowo prętami stalowymi średnicy 5 do 6 mm w odstępach około 10 cm krotność= 1,00*	*m2*	*14,95*
	1. mury ogniowe			
	2. 10*0,65*2	13,00		
	3. 3*0,65	1,95		
	4.	----------		
	5. Przeniesienie +			14,95

1	2	3	4	5
79	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02 U0550-03-040*	*SST B.05.00. Montaż rur spustowych okrągłych wraz z kształtkami z blachy stalowej ocynkowanej uzyskanych z demontażu wraz z przedłużeniem ichwytów mocujących o grubość docieplenia ścian zewnętrznych* *krotność= 1,00*	*m*	*117,00*
	1. 8*10	80,00		
	2. 7,5*4	30,00		
	3. 3,5*2	7,00		
	4.	---		
	5. Przeniesienie +			117,00
80	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 20508-01-050*	*SST B.05.00.00. Obróbki blacharskie blachą płaską ocynkowaną* *krotność= 1,00*	*m2*	*67,46*
	1. 59*0,4*2	47,20		
	2. 13*0,4*2	10,40		
	3. 7,6*0,85	6,46		
	4. 4*0,85	3,40		
	5.	---		
	6. Przeniesienie +			67,46

7. Izolacja termiczna i pokrycie stropodachu - CPV 45261410-1; CPV 45261420-4; 45261320-3

1	2	3	4	5
81	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010535-04-040*	*SST B.01.00.00. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m*	*174,29*
	1. 42,9*2	85,80		
	2. 13,14*2	26,28		
	3. 9,6*2	19,20		
	4. 12,9*2	25,80		
	5. 3,9*2	7,80		
	6. 9,41	9,41		
	7.	---		
	8. Przeniesienie +			174,29
82	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010535-08-050*	*SST B.01.00.0O. Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku* *krotność= 1,00*	*m2*	*145,00*
	1. 145			145,00
83	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010519-06-050*	*SST B.01.00.00. Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa* *krotność= 1,00*	*m2*	*796,62*
	1. 42,7*13	555,10		
	2. 3,9*8,2	31,98		
	3. 9,6*12,9	123,84		
	4. 8,57*10	85,70		
	5.	---		
	6. Przeniesienie +			796,62
84	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010519-07-050*	*SST B.01.00.00. Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa* *krotność= 1,00*	*m2*	*796,62*
	1. 42,7*13	555,10		
	2. 3,9*8,2	31,98		
	3. 9,6*12,9	123,84		
	4. 8,57*10	85,70		
	5.	---		
	6. Przeniesienie +			796,62

1	2	3	4	5
85	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010212-04-050*	*Rozbiórka betonowych czapek kominowych* *krotność= 1,00*	*m2*	*22,75*
	1. 1,6*1	1,60		
	2. 2,2*0,7*2	3,08		
	3. 3,2*0,7	2,24		
	4. 2,7*0,7	1,89		
	5. 1,3*0,7	0,91		
	6. 4,55*0,7	3,19		
	7. 0,9*0,7*2	1,26		
	8. 1,5*0,7	1,05		
	9. 1,35*0,7	0,95		
	10. 2,15*0,7*2	3,01		
	11. 2*0,7	1,40		
	12. 1,8*0,7	1,26		
	13. 1,3*0,7	0,91		
	14.	---		
	15. Przeniesienie +			22,75
86	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010108-11-060*	*SST B.01.00.00. Wywiezienie gruzu i pozostałych materiałów rozbiórkowych (gruz, papa, styropian itp) spryzmowanego samochodami samowyładowczymi bez względu na odległość wraz z kosztami utylizacji* *krotność= 1,00*	*m3*	*25,40*
	1. 796,62*0,03	23,90		
	2. 1,5	1,50		
	3.	---		
	4. Przeniesienie +			25,40
87	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020219-05-050*	*SST B.02.00.00. Nakrywy żelbetowe kominów ponad dachem, o średniej grubości płyty 7 cm. zbrojonych krzyżowo prętami stalowymi średnicy 5 do 6 mm w odstępach około 10 cm* *krotność= 1,00*	*m2*	*22,75*
	1. 1,6*1	1,60		
	2. 2,2*0,7*2	3,08		
	3. 3,2*0,7	2,24		
	4. 2,7*0,7	1,89		
	5. 1,3*0,7	0,91		
	6. 4,55*0,7	3,19		
	7. 0,9*0,7*2	1,26		
	8. 1,5*0,7	1,05		
	9. 1,35*0,7	0,95		
	10. 2,15*0,7*2	3,01		
	11. 2*0,7	1,40		
	12. 1,8*0,7	1,26		
	13. 1,3*0,7	0,91		
	14.	---		
	15. Przeniesienie +			22,75
88	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010735-0201-050*	*Wymiana tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogaszone/ na kominach ponad dachem płaskim* *krotność= 1,00*	*m2*	*74,43*
	1. (0,78*2+1,44*2)*4,5	19,98		
	2. (1,96*2+0,5*2)*0,8*2	7,87		
	3. (2,96*2+0,5*2)*0,8	5,54		
	4. (2,48*2+0,5*2)*0,8	4,77		
	5. (1,08*2+0,5*2)*0,8	2,53		
	6. (4,35*2+0,5*2)*0,8	7,76		
	7. (0,82*2+0,5*2)*0,8	2,11		
	8. (1,3*2+0,5*2)*0,8	2,88		
	9. (1,8*2+0,5*2)*0,8	3,68		
	10. (1,6*2+0,5*2)*0,8	3,36		
	11. (2,05*2+0,5*2)*0,8	4,08		
	12. (2*2+0,5*2)*0,8	4,00		
	13. (1,9*2+0,5*2)*0,8	3,84		
	14. (0,77*2+0,5*2)*0,8	2,03		

1	2	3	4	5
	15.	----------		
	16. Przeniesienie +			74,43
89	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010322-02-020*	*SST B.06.00.00. Demontaż starych i obsadzenie nowych kratek wentylacyjnych stalowych w kolorze brązowym, w ścianach z cegieł - kominy ponad dachem* *krotność= 1,00*	*szt*	*132,00*
	1. 20*2	40,00		
	2. 8	8,00		
	3. 40*2	80,00		
	4. 4	4,00		
	5.	----------		
	6. Przeniesienie +			132,00
90	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-011204-03-050*	*Dwukrotne malowanie tynków gładkich na kominach ponad dachem farbami emulsyjnymi* *krotność= 1,00*	*m2*	*74,43*
	1. (0,78*2+1,44*2)*4,5	19,98		
	2. (1,96*2+0,5*2)*0,8*2	7,87		
	3. (2,96*2+0,5*2)*0,8	5,54		
	4. (2,48*2+0,5*2)*0,8	4,77		
	5. (1,08*2+0,5*2)*0,8	2,53		
	6. (4,35*2+0,5*2)*0,8	7,76		
	7. (0,82*2+0,5*2)*0,8	2,11		
	8. (1,3*2+0,5*2)*0,8	2,88		
	9. (1,8*2+0,5*2)*0,8	3,68		
	10. (1,6*2+0,5*2)*0,8	3,36		
	11. (2,05*2+0,5*2)*0,8	4,08		
	12. (2*2+0,5*2)*0,8	4,00		
	13. (1,9*2+0,5*2)*0,8	3,84		
	14. (0,77*2+0,5*2)*0,8	2,03		
	15.	----------		
	16. Przeniesienie +			74,43
91	***wg nakładów rzeczowych*** *KSNR 20601-01-050*	*Jednowarstwowe izolacje powierzchni poziomych,przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym,z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym* *krotność= 1,00*	*m2*	*796,62*
	1. 42,7*13	555,10		
	2. 3,9*8,2	31,98		
	3. 9,6*12,9	123,84		
	4. 8,57*10	85,70		
	5.	----------		
	6. Przeniesienie +			796,62
92	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0608-0101-050*	*SST B.05.00.00. SST B.09.00.00. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji.Izolacja z płyt styropianowych samogasnących gr. 5 cm o wsp. lambda min. 0,036 W/m2K, obustronnie pokrytych papą podkładową, na lepiku i emulsji asfaltowej izolacyjnej* *krotność= 1,00*	*m2*	*796,62*
	1. 42,7*13	555,10		
	2. 3,9*8,2	31,98		
	3. 9,6*12,9	123,84		
	4. 8,57*10	85,70		
	5.	----------		
	6. Przeniesienie +			796,62
93	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-150527-01-050*	*SST B.O5.00.00.Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej o gr. min. 5,2 mm. z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej* *krotność= 1,00*	*m2*	*796,62*
	1. 42,7*13	555,10		
	2. 3,9*8,2	31,98		
	3. 9,6*12,9	123,84		
	4. 8,57*10	85,70		

1	2	3	4	5
	5.	----------		
	6. Przeniesienie +			796,62
94	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 20508-01-050*	*SST B.05.00.00. Obróbki blacharskie blachą płaską powlekaną - mury ogniowe* *krotność= 1,00*	*m2*	*17,98*
	1. 10*0,8*2	16,00		
	2. 3,3*0,6	1,98		
	3.	----------		
	4. Przeniesienie +			17,98
95	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020506-0101-050*	*SST B.05.00.00. Różne obróbki z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. - pas nadrynnowy* *krotność= 1,00*	*m2*	*61,00*
	1. pasy nadrynnowe			
	2. 174,29*0,35	61,00		
	3.	----------		
	4. Przeniesienie +			61,00
96	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-020506-0201-050*	*SST B.05.00.00. Różne obróbki z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.* *krotność= 1,00*	*m2*	*126,00*
	1. pasy podrynnowe			
	2. 174,29*0,35	61,00		
	3. kominy			
	4. 65	65,00		
	5.	----------		
	6. Przeniesienie +			126,00
97	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02 U0546-01-040*	*SST B.05.00.00. Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150 mm łącznych na klej (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*m*	*174,29*
	1. 42,9*2	85,80		
	2. 13,14*2	26,28		
	3. 9,6*2	19,20		
	4. 12,9*2	25,80		
	5. 3,9*2	7,80		
	6. 9,41	9,41		
	7.	----------		
	8. Przeniesienie +			174,29
98	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02 U0546-02-020*	*SST B.05.00.00. Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*szt*	*16,00*
	1. 16			16,00
99	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02 U0546-04-129*	*SST B.05.00.00. Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączonych na klej (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*100 szt*	*0,06*
	1. 0,06			0,06
100	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 20-2U0550-07-020*	*SST B.05.00.00. Montaż kolanek o średnicy 100 mm do rur spustowych okrągłych z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)* *krotność= 1,00*	*szt*	*32,00*
	1. 32			32,00

8. Roboty zewnętrzne - CPV 45262600-7; 45233222-1

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
101	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-310407-03-040*	*Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik, schody, podjazd* *krotność= 1,00*	*m*	*57,68*
	1. 2*2+3,46+3,51*2+9+1,5+0,7+2*2+2,15*2+1,8*2+3,9+4,6+4 ,2*2+1,6*2			57,68
102	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-310115-01-050*	*Podbudowy z kruszywa naturalnego jednowarstwowe z domieszkami ulepszającymi,kruszywa łamane 18%.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. - chodnik, schody, podjazd* *krotność= 1,00*	*m2*	*221,97*
	1. 43*2	86,00		
	2. 3*6,5	19,50		
	3. 3,65*12	43,80		
	4. 15,5*2,15	33,33		
	5. 14*1,6	22,40		
	6. 3,2*4,2	13,44		
	7. 3,5*1	3,50		
	8.	----------		
	9. Przeniesienie +			221,97
103	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-310511-0101-050*	*SST B.16.00.00. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwona, szara) o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej - chodnik, schody, podjazd* *krotność= 1,00*	*m2*	*221,97*
	1. 43*2	86,00		
	2. 3*6,5	19,50		
	3. 3,65*12	43,80		
	4. 15,5*2,15	33,33		
	5. 14*1,6	22,40		
	6. 3,2*4,2	13,44		
	7. 3,5*1	3,50		
	8.	----------		
	9. Przeniesienie +			221,97

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Razem
1.	**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej - CPV 45421100-5**	
2.	**Termomodernizacja stropodachu od wewnątrz pomieszczeń - CPV 45324000-4; 45262522-6**	
3.	**Termomodernizacja posadzki na parterze - CPV 45431100-8; 45320000-6; 45262300-4**	
4.	**Naprawa tynków wewnętrznych**	
5.	**Termomodernizacja ścian fundamentowych - CPV 45324000-4; 45262522-6**	
6.	**Termomodernizacja ścian powyżej terenu - CPV 45324000-4; 45262522-6**	
7.	**Izolacja termiczna i pokrycie stropodachu - CPV 45261410-1; CPV 45261420-4; 45261320-3**	
8.	**Roboty zewnętrzne - CPV 45262600-7; 45233222-1**	
Koszty z narzutami (netto)	zł	