

Data opracowania: 2022-07-21

PRZEDMIAR (roboty budowlane)

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Tytuł projektu/Obiekt:

Adaptacja pomieszczeń na potrzeby magazynów bibliotecznych dla Centralnej Biblioteki Rolniczej Narodowego Instytutu Kultury i Dziedzictwa Wsi Oddział w Puławach

Lokalizacja obiektu:

Osada Pałacowa Puławy , ul: Czartoryskich 8, 24-100 Puławy,
numer ewidencyjny działki 2416/16

Zamawiający / Inwestor:

Narodowego Instytutu Kultury i Dziedzictwa Wsi
ul: Krakowskie Przedmieście 66 , 00-322 Warszawa

Pieczętka Inwestora i podpis:

Opracował kosztorys:

Podpis autora kosztorysu:



.....

Remont i adaptacja pomieszczeń na potrzeby magazynów bibliotecznych dla Biblioteki Narodowej Instytutu Kultury i Dziedzictwa Wsi oddział w Puławach.

Identyfikator kosztorysu: INSTYTUT REMONT

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 2-02 925-1 Osłony okien folią polietylenową Zabezpieczenie istniejących okien przed zniszczeniem na czas prowadzenia robót budowlanych poprzez przesłonięcie folią 1,34*2,24*4+1,35*2,24*12+1,27*2,25*1+1,25*2,25*2+1,33*2,2*2	100 m2 otworów	0,626
	62,629		
2	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią Zabezpieczenie podłóg na czas prowadzonych robót poprzez ułożenie folii jednokrotnego użycia. 284,82+91,59	10 m2	37,641
	376,410		
3	KNR 2-02 1020-4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, dwukrotnie malowane i szklone na budowie pełne, dwudzielne o powierzchni ponad 2.50 m2 analogia: zdjęcie skrzydeł drzwiowych dwudzielnych	1 m2	36,229
	'pom 1,77' 1,32*2,13	2,812	
	'pom 1,83 , 1,84' 1,17*2,55+1,36*2,60	6,520	
	'pom 1,78, 1,79' 1,21*2,56+1,1*2,41	5,749	
	'pom 1,87' 1,2*2,58	3,096	
	'pom 1,89' 1,2*2,6+1,21*2,60	6,266	
	'pom 1,90' 1,18*2,28	2,690	
	'pom 1,94' 1,29*2,58	3,328	
	'pom 1,95' 1,16*2,45	2,842	
	'pom 1,96' 1,18*2,48	2,926	
		36,229	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni do 1.60 m2 analogia: Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	1 m2	22,260
	'pom 1,81' 0,7*2,10	1,470	
	'pom 1,82' 0,9*2,10	1,890	
	'pom 1,74' 0,74*1,92	1,421	
	'pom 1,83' 0,82*2,29	1,878	
	'pom 1,85 , 1,86' 0,8*1,96+0,8*1,96	3,136	
	'pom 1,91' 0,82*2,20	1,804	
	'pom 1,92' 0,8*1,96	1,568	
	'pom 1,93' 0,73*2,05+0,82*2,20	3,301	
	'pom 1,98' 0,7*2*3	4,200	
	'pom 1,99' 0,8*1,99	1,592	
		<hr/> 22,260	
5	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	1 m2	38,919
	'pom 1,77' 1,32*2,13	2,812	
	'pom 1,78, 1,79' 1,21*2,56+1,1*2,41	5,749	
	'pom 1,83 1,84' 1,17*2,55+1,36*2,6	6,520	
	'pom 1,87' 1,2*2,58	3,096	
	'pom 1,89' 1,2*2,6+1,21*2,6+1,18*2,28	8,956	
	'pom 1,90' 1,18*2,28	2,690	
	'pom 1,94' 1,29*2,58	3,328	
	'pom 1,95' 1,16*2,45	2,842	
	'pom 1,96' 1,18*2,48	2,926	
		<hr/> 38,919	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1 szt	11,000
	'pom1,81 , 1,82, 1,74, 1,83' 4	4,000	
	'pom1,85, 1,86, 1,91' 3	3,000	
	'pom 1,92, 1,93, 1,98, 1,99' 4	4,000	
		11,000	
7	KNR 4-01 WACETOB 353-12 Wykucie z muru podokieników kamiennych	1 m	28,500
	'pom 1,77, 1,81, 1,82' 1,5*2+1,5+1,5	6,000	
	'pom 1,73, 1,78, 1,79, 1,5+1,5*2+1,5*2	7,500	
	'pom 1,83, 1,84' 1,5+1,5	3,000	
	'pom 1,87, 1,89' 1,5+1,5	3,000	
	'pom 1,91, 1,92' 1,5*2+1,5	4,500	
	'pom 1,94, 1,95, 1,99' 1,5+1,5+1,5	4,500	
		28,500	
8	KNR 2-02 WACETOB 2003-9 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 100-01 analogia: demontaż przedścianki z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych	100 m2	0,219
	'pom 1,77' 5,49*3,98	21,850	
9	KNR 4-01 WACETOB 353-13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych drzwi	1 szt	5,000
	'pom 1,77, 1,8, 1,82' 2+2+1	5,000	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 WACETOB 821-8 Rozebranie okładziny ściennej analogia: rozebranie cokołów z płytek gresowych	1 m2	12,885
	'pom 1,77' (5,49+5,29+0,6*4)*0,1-1,32*0,1	1,186	
	'pom 1,91' (6,29+3,45)*2*0,1-(0,82+0,73)*0,1	1,793	
	'pom 1,92' (3,67+3,2)*2*0,1-0,8*0,1	1,294	
	'pom 1,93' (2,27+3,2+0,5)*2*0,1-(0,8+0,82+0,73)*0,1	0,959	
	'pom 1,94' (3,65+4,81+0,5)*2*0,1-1,29*0,1	1,663	
	'pom 1,95' (3,49+2,98+0,5*2)*2*0,1-(1,29+1,48)*0,1	1,217	
	'pom 1,96' (6,79+3,4+0,5*2+1)*2*0,1-(1,16+0,82*2+1,18+1,21)*0,1	1,919	
	'pom 1,97' (0,8+2,07)*2*0,1-1,18*0,1	0,456	
	'pom 1,99' (3,61+6,78+0,5*2+1)*2*0,1-0,8*0,1	2,398	
		<hr/> 12,885	
11	KNR 4-01 WACETOB 812-5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	1 m2	135,180
	'pom 1,77' 29,04	29,040	
	'pom 1,91, 1,92, 1,93' 21,64+11,7+7,4	40,740	
	'pom 1,95, 1,96, 1,97' 10,38+23,09+2,26	35,730	
	'pom 1,98, 1,99' 5,19+24,48	29,670	
		<hr/> 135,180	
12	KNR 4-01 WACETOB 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (pcv i dywanowych)	1 m2	183,470
	'pom 1,75, 1,8, 1,81, 1,82' 11,92+7,66+4,48+17,93	41,990	
	'pom 1,78, 1,79' 34,8+30,3	65,100	
	'pom 1,83, 1,84' 10,16+8,45	18,610	
	'pom 1,85, 1,86, 1,87, 1,88' 11,63+10,31+19,5+16,33	57,770	
		<hr/> 183,470	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNR 4-01 816-6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów, deszczulki do ponownego zastosowania	1 m2	123,520
	'pom 1,8, 1,81, 1,82' 7,66+4,48+17,93	30,070	
	'pom 1,79, 1,78, 1,73, 1,94' 30,3+34,8+10,77+17,58	93,450	
		123,520	
14	KNR 2-02 WACETOB 1029-2 Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe szklone analogia: demontaż	1 m2	21,850
	'pom 1,81' 2,29*3,98	9,114	
	'pom 1,93' 3,2*3,98	12,736	
		21,850	
15	KNR 4-01 WACETOB 821-8 Rozebranie okładziny ściennej	1 m2	95,358
	'pom 1,82' (5,55+3,23)*2*2,1+0,78*2*2,1+0,76*2,1*2-(0,9*2,1+1,22*2,1)	38,892	
	'pom 1,98' (1,29+2+1,3+1,95)*2,2	14,388	
	'pom 1,99' (3,61+6,78)*2*2,1-0,8*1,95	42,078	
		95,358	
16	KNR 4-01 WACETOB 346-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	1 m2	105,003
	'pom 1,82' 5,55*3,98	22,089	
	'pom 1,85' 5,46*3,92-0,8*1,92*2	18,331	
	'pom 1,91 , 1,92' (6,29+2,46)*3,92	34,300	
	'pom 1,98' (1,4+2,1+1,3+1,84)*4,13	27,423	
	'pom 1,99' 1,3*2,2	2,860	
		105,003	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	KNR 4-01 WACETOB 348-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	1 m3	16,392
	'pom 1,74' 2,56*3,96*0,34	3,447	
	'pom 1,83' 2,14*2,75*0,25	1,471	
	'pom 1,85' 4,14*3,92*0,16	2,597	
	'pom 1,87' 7,26*3,92*0,35-1,2*2,58*0,35	8,877	
		16,392	
18	KNR 4-01 WACETOB 331-3 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr. ścian ponad 1/2 cegły - po demontażu nadproży	1 m3	1,461
	'pom 1,77 , 1,81' 0,98*2,33*0,64	1,461	
19	KNR 4-01 WACETOB 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych gr.do 15 cm ręcznie analogia: Rozbiórka schodów na antresole i antresole	1 m3	2,326
	'pom 1,99' 0,5*0,7*0,16*0,22*11+0,7*3*0,15+3,61*1*0,15	0,992	
	'pom 1,98' 8,89*0,15	1,334	
		2,326	
20	KNR 4-01 WACETOB 353-14 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady	1 szt	10,000
	'pom 1,99' 5*2	10,000	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	<p>KNR 2-02 WACETOB 2003-9</p> <p>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 100-01 analogia: Demontaż zabudowy nad drzwiami , zabudowy wnęk i zabudowy ściennej z płyt g-k na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym , jednowarstwowo 100-01</p>	100 m2	0,206
	<p>'pom 1,73'</p> <p>1,33*2,63 3,498</p> <p>'pom 1,74'</p> <p>1,44*2,59 3,730</p> <p>'pom 1,82'</p> <p>1,5*1,2 1,800</p> <p>'pom 1,85'</p> <p>1,44*2,53 3,643</p> <p>'pom 1,92'</p> <p>1,16*2,44 2,830</p> <p>'pom 1,95'</p> <p>1,3*3,92 5,096</p> <p>20,597</p>		
22	<p>KNR 2-02 WACETOB 2701-1</p> <p>Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi analogia: demontaż sufitów podwieszanych</p>	1 m2	23,090
	<p>'pom 1,96'</p> <p>23,09 23,090</p>		
23	<p>KNR 4-01 WACETOB 212-3</p> <p>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych gr.ponad 15 cm ręcznie analogia: Ręczna rozbiórka istniejących posadzek na gł. 25cm poniżej projektowanego poziomu 0,00m pod projektowane torowiska w pomieszczeniach magazynowych</p>	1 m3	65,508
	<p>'pom B,02'</p> <p>29,04*0,23 6,679</p> <p>'pom B,03'</p> <p>31,16*0,23 7,167</p> <p>'pom B,04'</p> <p>65,88*0,23 15,152</p> <p>'pom B,05'</p> <p>15,34*0,23 3,528</p> <p>'pom B,07'</p> <p>60,76*0,23 13,975</p> <p>'pom B,12'</p> <p>40,60*0,23 9,338</p> <p>'pom B,14'</p> <p>17,56*0,23 4,039</p> <p>'pom B,15'</p> <p>24,48*0,23 5,630</p> <p>65,508</p>		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
24	KNR 4-01 WACETOB 701-8 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania (przyjęto 20% tynków stropów)	1 m2	76,880
	'pom B,01' 11,02*0,2	2,204	
	'pom B,02' 29,04*0,2	5,808	
	'pom B,03' 31,16*0,2	6,232	
	'pom B,04' 65,88*0,2	13,176	
	'pom B,05' 15,34*0,2	3,068	
	'pom B,06' 18,92*0,2	3,784	
	'pom B,07' 60,76*0,2	12,152	
	'pom B,08' 23,45*0,2	4,690	
	'pom B,09' 3,84*0,2	0,768	
	'pom B,10' 23,08*0,2	4,616	
	'pom B,11' 8,89*0,2	1,778	
	'pom B,12' 40,60*0,2	8,120	
	'pom B,13' 10,38*0,2	2,076	
	'pom B,14' 17,56*0,2	3,512	
	'pom B,15' 24,48*0,2	4,896	
		<hr/> 76,880	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
25	KNR 4-01 WACETOB 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynkoó do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (przyjęto 20% tynków ścian)	1 m2	227,717
	'pom B,01' (2,7+4,41)*2*4,36*0,2	12,400	
	'pom B,02' (5,49+5,53)*2*3,98*0,2	17,544	
	'pom B,03' (5,62+5,55)*2*4,02*0,2	17,961	
	'pom B,04' (10,52+5,56)*2*4,08*0,2	26,243	
	'pom B,05' (2,57+5,97)*2*4*0,2	13,664	
	'pom B,06' ((7,18+2,69)*2*(3,87+3,91)/2)*0,2	15,358	
	'pom B,07' (7,26+8,37)*2*4,15*0,2	25,946	
	'pom B,08' (7,26+3,23)*2*3,95*0,2	16,574	
	'pom B,09' (2,28+1,72)*2*4,06*0,2	6,496	
	'pom B,10' ((3,4+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,2	15,652	
	'pom B,12' ((6,29+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,2	20,091	
	'pom B,13' (3,49+2,98)*2*3,76*0,2	9,731	
	'pom B,14' (4,81+3,65)*2*3,81*0,2	12,893	
	'pom B,15' (3,61+6,78)*2*4,13*0,2	17,164	
		227,717	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 4-01 WACETOB 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (zeskrobanie starych powłok malarskich na stropach i ścianach nie przeznaczonych do skucia) 80% ścian i sufitów	10 m2	121,838
	'pom B,01' 11,02*0,8	8,816	
	'pom B,02' 29,04*0,8	23,232	
	'pom B,03' 31,16*0,8	24,928	
	'pom B,04' 65,88*0,8	52,704	
	'pom B,05' 15,34*0,8	12,272	
	'pom B,06' 18,92*0,8	15,136	
	'pom B,07' 60,76*0,8	48,608	
	'pom B,08' 23,45*0,8	18,760	
	'pom B,09' 3,84*0,8	3,072	
	'pom B,10' 23,08*0,8	18,464	
	'pom B,11' 8,89*0,8	7,112	
	'pom B,12' 40,60*0,8	32,480	
	'pom B,13' 10,38*0,8	8,304	
	'pom B,14' 17,56*0,8	14,048	
	'pom B,15' 24,48*0,8	19,584	
	'pom B,01' (2,7+4,41)*2*4,36*0,8	49,599	
	'pom B,02' (5,49+5,53)*2*3,98*0,8	70,175	
	'pom B,03' (5,62+5,55)*2*4,02*0,8	71,845	
	'pom B,04' (10,52+5,56)*2*4,08*0,8	104,970	
	'pom B,05' (2,57+5,97)*2*4*0,8	54,656	
	'pom B,06' ((7,18+2,69)*2*(3,87+3,91)/2)*0,8	61,431	
	'pom B,07' (7,26+8,37)*2*4,15*0,8	103,783	
	'pom B,08' (7,26+3,23)*2*3,95*0,8	66,297	
	'pom B,09' (2,28+1,72)*2*4,06*0,8	25,984	
	'pom B,10' ((3,4+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8	62,607	
	'pom B,12' ((6,29+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8	80,364	
	'pom B,13' (3,49+2,98)*2*3,76*0,8	38,924	
	'pom B,14' (4,81+3,65)*2*3,81*0,8	51,572	
	'pom B,15' (3,61+6,78)*2*4,13*0,8	68,657	
		1 218,384	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
27	KNR 4-01 105-4 Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odl.do 10 m w gruncie kat.I-II analogia: usunięcie gruzu z budynku	1 m3	170,335
	'poz,3' 36,24*0,08*1,3		3,769
	'poz,4' 22,26*0,08*1,3		2,315
	'poz,7' 28,50*0,8*0,05*1,5*1,3		2,223
	'poz,8' 21,85*0,12*1,3		3,409
	'poz,10' 12,89*0,02*1,3		0,335
	'poz,11' 135,18*0,02*1,3		3,515
	'poz,12' 183,47*0,01*1,3		2,385
	'poz,14' 21,85*0,1*1,3		2,841
	'poz,15' 95,36*0,02*1,3		2,479
	'poz,16' 105,0*0,15*1,3		20,475
	'poz,17' 16,40*1,3		21,320
	'poz,18' 1,46*1,3		1,898
	'poz,19' 2,32*1,3		3,016
	'poz 21' 20,60*0,12*1,3		3,214
	'poz 22' 23,09*0,06*1,3		1,801
	1*0,8*4,3*0,95*1,3		4,248
	'poz 23' 65,51*1,3		85,163
	'poz 24' 76,33*0,015*1,3		1,488
	'poz 25' 227,72*0,015*1,3		4,441
			170,335
28	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	1 m3	170,335
	170,335		170,335
29	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km na 30km ze wszystkimi opłatami za utylizację [S=30]	1 m3	170,335
	170,335		170,335

2 Podłogi i posadzki.**2.1 Podłoga w pomieszczeniach magazynowych PW 1**

30	KNR 2-02 WACETOB 1103-1 Podkłady z materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym -piasek zagęszczony mechanicznie grubość warstwy 30cm	1 m3	88,579
	'pom 01' 29,59*0,3		8,877
	'pom 02' 32,85*0,3		9,855
	'pom 03' 67,28*0,3		20,184
	'pom 04' 15,67*0,3		4,701
	'pom 06' 62,07*0,3		18,621
	'pom 09 część pomieszczenia' 6,54*6,86*0,3		13,459
	'pom 12' 24,98*0,3		7,494
	'pom 13' 17,96*0,3		5,388
			88,579

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (Beton C15/20 gr. 3cm) 0,03*295,264	1 m3 8,86	8,86
32	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe PE gr. 0,2mm 295,264 295,264*1,16*0,25	100 m2 295,264 85,627	3,809
33	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe PE gr. 0,2mm 295,264 295,264*1,16*0,25	100 m2 295,264 85,627	3,809
34	KSNR 2 602-3 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe - styrodur gr. 10cm 295,264	100 m2 295,264	2,953
35	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe (Beton C30/37 gr.15cm zatarta na ostro) 0,15*295,264	1 m3 44,29	44,29
36	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie (Siatka z prętów średnicy 10mm siatka o oczkach 15cm x 15cm) 5151*0,001	1 t 5,15	5,15
37	KNR 2-02 WACETOB 1104-1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, gr.20 mm zatarte na ostro 295,264	100 m2 295,264	2,953
38	KNR 2-02 WACETOB 1104-2 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, gr.20 mm zatarte na gładko - grubość całkowita warstwy 40mm z zatopionymi szynami 295,264	100 m2 295,264	2,953
39	KNR 2-02 WACETOB 1104-3 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm [R=2;M=2;S=2] 295,264	100 m2 295,264	2,953

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
40	KNR 7-11 101-1 Gruntowanie podłoży betonowych (Gruntowanie pod posadzke z żywicy) 'pom 01' 29,59 'pom 02' 32,85 'pom 03' 67,28 'pom 04' 15,67 'pom 06' 62,07 'pom 09 część pomieszczenia' 6,54*6,86 'pom 12' 24,98 'pom 13' 17,96 295,26	10 m2	29,53
41	KNR 7-11 106-4 Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń, gr.warstwy do 3 mm analogia: (Posadzka żywiczna - warstwa szczepna) 295,264	1 m2	295,26
42	KNR 7-11 103-3 Wykonanie powłok z żywic sztucznych wewnątrz pomieszczeń - 3 warstwy analogia: (Posadzka żywiczna - warstwa wierzchnia) 295,264	1 m2	295,26
43	KNR 7-11 605-7 Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o głębokości dylatacji pow.40-80mm ze sznurem o średnicy 25mm poziomej analogia: (Wypełnienie dylatacji pełnych gr. 10mm gruntem i wypełnienie kitem poliuretanowym + sznur PE) 'pom 01' 5,55*2+5,34*2+2 'pom 02' 5,67*2+5,61*2+2 'pom 03' 5,62*2+11,97*2+2 'pom 04' 2,60*2+6,03*2+1 'pom 06' 7,33*2+8,46*2+3 'pom 09 część pomieszczenia' 6,54*2+6,86*2+2 'pom 12' 3,64*2+7,31*2+1 'pom 13' 3,68*2+4,86*2+2 209,140	10 m	20,914
44	KNR 2-02 617-1 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, taśmą dylatacyjną PCW /zabetonowaną/ 115 "0" analogia : (Wypełnienie dylatacji pełnych paskami styropianu gr. 10mm) 209,140	100 m	2,091

2.2 Podłoga w pomieszczeniach typ PW 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z PE gr. 2 x 0,2mm z wywinięciem na ściany na wysokość 25cm [R=2;M=2;S=2] 'pom 05' 19,38 'pom 07' 23,93 'pom 08' 4,62 'pom 09 część pomieszczenia' 3,40*6,79 'pom 10' 6,51 'pom 11' 10,58 'wywinięcie na ściane' 88,106*1,16*0,25 113,657	100 m2	1,137
46	KSNR 2 602-3 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe - styrodur gr. 10cm 'pom 05' 19,38 'pom 07' 23,93 'pom 08' 4,62 'pom 09 część pomieszczenia' 3,40*6,79 'pom 10' 6,51 'pom 11' 10,58 88,106	100 m2	0,881
47	KNR 2-02 WACETOB 1104-2 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej, gr.20 mm zatarte na gładko -grubości 40cm [R=2;M=2;S=2] 88,106	100 m2	0,881
48	KNR 7-11 101-1 Gruntowanie podłoży betonowych (Posadzka żywiczna gruntowanie) 'pom 05' 19,38 'pom 07' 23,93 'pom 08' 4,62 'pom 09 część pomieszczenia' 3,40*6,79 'pom 11' 10,58 81,60	10 m2	8,16
49	KNR 7-11 106-4 Szpachlowanie zagruntowanych podłoży wewnątrz pomieszczeń, gr.warstwy do 3 mm analogia: (Posadzka żywiczna - warstwa szczepna) 81,60	1 m2	81,60
50	KNR 7-11 103-3 Wykonanie powłok z żywic sztucznych wewnątrz pomieszczeń - 3 warstwy analogia: (Posadzka żywiczna - warstwa wierzchnia) 81,60	1 m2	81,60

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNR 7-11 605-7 Wypełnianie szczelin dylatacyjnych o głębokości dylatacji pow.40-80mm ze sznurem o średnicy 25mm poziomej analogia: (Wypełnienie dylatacji pełnych gr. 10mm gruntem i wypełnienie kitem poliuretanowym + sznur PE) 'dylatacje pełne' 'pom 05' 2,72*2+7,25*2+1,0+1,0 21,940 'pom 07' 7,33*2+3,26*2+1 22,180 'pom 08' 3,25*2+1,72*2+1 10,940 'pom 09 część pomieszczenia' 3,44*2+6,86*2+1 21,600 'pom 11' 3,52*2+3,01*2+2 15,060 91,720	10 m	9,172
52	KNR 2-02 617-1 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, taśmą dylatacyjną PCW /zabetonowaną/ 115 "0" analogia : (Wypełnienie dylatacji pełnych paskami styropianu gr. 10mm) 91,72 91,720	100 m	0,917
53	ZKNR Nr C-2.1 603-2 Systemy posadzkowe - gruntowanie przygotowanego podłoża niemineralego 'pom 10' 6,51 6,510	100 m2	0,065
54	ZKNR Nr C-2.1 605-3 Systemy posadzkowe - wykonywanie na przygotowanym podłożu posadzek samopoziomujących i rozlewnych gr.10 mm - warstwy wyrównawcze pod płytki 'pom 10' 6,51 6,510	100 m2	0,065
55	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 1900-2 Posadzki układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym 'pom 10' 6,51 6,510	100 m2	0,065
3	Uzupełnienia istniejących ścian i wnęk w ścianach zabudowami gipsowo - kartonowymi		
56	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2026-3 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych, dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 analogia" Ścianki SW1 grubości 15,5cm REI/EI 120 płytami GKF typ DF grub 12,5mm z wypełnieniem z wełny mineralnej 1,34*2,50 3,350 1,08*2,38*2 5,141 1,31*3,94 5,161 13,652	1 m2	13,652

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
57	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2026-3 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych, dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 analogia" Ścianki SW2 grubości 25,5cm REI/EI 120 płytami GKFI typ DFH2 grub 12,5mm z wypełnieniem z wełny mineralnej 1,0*2,70 2,700	1 m2	2,700
58	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2026-3 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych, dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100 analogia" Ścianki SW3 grubości 15,5cm REI/EI 120 płytami GKBI typ H2 grub 12,5mm z wypełnieniem z wełny mineralnej (1,25*4,15) 5,188 (3,21*4,15+1,65*4,15)-(0,8*2,0*3) 15,369 20,557	1 m2	20,557
59	KNR 2-02 WACETOB 2003-8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 75-01 wypełnione wełną mineralną - przejścia instalacyjne 'pom 10' (1,18+0,1+1,18)*4,15 10,209	100 m2	0,102
4 Okładziny ścian z płytek glazurowanych.			
60	KNR 2-02 WACETOB 840-1 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki o wym.10x20 cm 'pom 10' (2,77*1,18*4+2,77*1,21*4)-(0,8*2,0*2) 23,281 (2,77*3,21)-(0,8*2,0*2) 5,692 (2,77*2,0*2)-(0,9*2,0) 9,280 (2,77*3,49) 9,667 47,920	100 m2	0,479
61u	KNR 4-01 WACETOB 0-0 Przyklejenie lustra 1 1,000	szt	1,000
5 Sufity podwieszone.			
62	KNR 2-02 WACETOB 2005-1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - ruszt pojedynczy podwieszony płyty 2x2,5cm 'pom 10' 6,51 6,510	100 m2	0,065

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
63	KNR 2-02 WACETOB 606-2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	100 m2	0,065
	'pom 10' 6,51	6,510	
64	KNR 2-02 WACETOB 612-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	100 m2	0,065
	'pom 10' 6,51	6,510	
65	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie emulsją	100 m2	0,065
	'pom 10' 6,51	6,510	
66	KNR 2-02 WACETOB 830-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	100 m2	0,065
	'pom 10' 6,51	6,510	

6 Stolarka drzwiowa

67	KNR 2-02 WACETOB 1027-4 Drzwi płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 analogia: Drzwi D1 drewniane pełne, odtworzone wg. wzoru istniejących historycznych drzwi, przylgowe, bezprogowe. Drzwi w kolorze białym zbliżonym do koloru ścian (np: RAL 9003, klamki i zamek mosiężne, odrestaurowane lub nawiązujące do istniejących historycznych drzwi kompletne z ościeżami	1 m2	10,730
	'wymiar w świetle muru' 1,36*2,63*3	10,730	
68	KNR 2-02 WACETOB 1027-4 Drzwi płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 analogia: Drzwi D5/EI 60 drewniane pełne, EI60 pomiędzy strefami p.poż. - pomieszczeniami magazynów książek i/lub komunikacją odtworzone wg. wzoru istniejących historycznych , zamek z wkładką o podwyższonej odporności termicznej, uszczelka opadająca o podwyższonej odporności termicznej, przylgowe, bezprogowe. Drzwi w kolorze białym zbliżonym do koloru ścian (np: RAL 9003) drzwi kompletne z ościeżami. Możliwość otwierania obu skrzydeł jednocześnie.	1 m2	6,419
	'wymiar w świetle muru' 1,36*2,36*2	6,419	
69	KNR 2-02 WACETOB 1027-4 Drzwi płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 analogia: Drzwi Dp1/EI 120 drewniane pełne, EI 120 pomiędzy strefami p.poż. - pomieszczeniami magazynów książek i/lub komunikacją odtworzone wg. wzoru istniejących historycznych , zamek z wkładką o podwyższonej odporności termicznej, uszczelka opadająca o podwyższonej odporności termicznej, przylgowe, bezprogowe. Drzwi w kolorze białym zbliżonym do koloru ścian (np: RAL 9003) drzwi kompletne z ościeżami. Możliwość otwierania obu skrzydeł jednocześnie.	1 m2	9,629
	'wymiar w świetle muru' 1,36*2,36*3	9,629	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 bez naświetli analogia: Drzwi D2 do WC pełne , ostworzone wg wzoru istniejących drzwi historycznych. Drzi przylgowe , bezprogowe, z podcięciem, wentylacyjnym u dołu. Drzi w kolorze białym (zbliżonym do koloru ścian) np: RAL 9003. Klamki i zamek mosiężne , odrestaurowane lub nawiązujące do istniejących historycznych.	1 m2	2,470
	1,06*2,33	2,470	
71	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 bez naświetli analogia: Drzwi D3 do pełne. Drziw pomiędzy magazynem książek i/lub komunikacją , ostworzone wg wzoru istniejących drzwi historycznych. Drzi przylgowe , bezprogowe. Drzi w kolorze białym (zbliżonym do koloru ścian) np: RAL 9003. Klamki i zamek mosiężne , odrestaurowane lub nawiązujące do istniejących historycznych.	1 m2	8,108
	1,16*2,33*3	8,108	
72	KNR 2-02 WACETOB 1027-2 Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 bez naświetli analogia" Drzwi do kabin toaletowych z ramiaka drewnianego obłożonego płytą MDF i z wypełnieniem o strukturze "plastra miodu" przylgowe, bezporogowe. Drzwi w kolorze białym standardowym producenta , klamki i zamek toaletowy kompletne z ościeżami	1 m2	4,285
	1,04*2,06*2	4,285	
7 Tynki ścienne i sufitowe.			
73	KNR 4-01 WACETOB 704-2 Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach po skuciu tynków	1 m2	304,597
	76,88+227,717	304,597	
74	KNR 19-01 708-2 Uzupełnienie na stropach tynków zwykłych kat.III z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej, ceramicznych, o powierzchni do 5 m2 o uziarnieniu 0,6mm typ kat. III. gr. 1,5cm	1 m2	76,880
	76,88	76,880	
75	KNR 19-01 707-2 Uzupełnienie na ścianach tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, ceramicznych, o powierzchni do 5 m2 o uziarnieniu 0,6mm typ kat. III gr. 1,5cm	1 m2	227,717
	227,717	227,717	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość																																																
76	<div>KNR 4-01 722-1</div> <div>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapety kat.tynku II - 80% powierzchni dla ujednolicenia struktury tynku</div> <table><tr><td>'pom B,01'</td><td>11,02*0,8</td><td>8,816</td></tr><tr><td>'pom B,02'</td><td>29,04*0,8</td><td>23,232</td></tr><tr><td>'pom B,03'</td><td>31,16*0,8</td><td>24,928</td></tr><tr><td>'pom B,04'</td><td>65,88*0,8</td><td>52,704</td></tr><tr><td>'pom B,05'</td><td>15,34*0,8</td><td>12,272</td></tr><tr><td>'pom B,06'</td><td>18,92*0,8</td><td>15,136</td></tr><tr><td>'pom B,07'</td><td>60,76*0,8</td><td>48,608</td></tr><tr><td>'pom B,08'</td><td>23,45*0,8</td><td>18,760</td></tr><tr><td>'pom B,09'</td><td>3,84*0,8</td><td>3,072</td></tr><tr><td>'pom B,10'</td><td>23,08*0,8</td><td>18,464</td></tr><tr><td>'pom B,11'</td><td>8,89*0,8</td><td>7,112</td></tr><tr><td>'pom B,12'</td><td>40,60*0,8</td><td>32,480</td></tr><tr><td>'pom B,13'</td><td>10,38*0,8</td><td>8,304</td></tr><tr><td>'pom B,14'</td><td>17,56*0,8</td><td>14,048</td></tr><tr><td>'pom B,15'</td><td>24,48*0,8</td><td>19,584</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>307,520</td></tr></table>	'pom B,01'	11,02*0,8	8,816	'pom B,02'	29,04*0,8	23,232	'pom B,03'	31,16*0,8	24,928	'pom B,04'	65,88*0,8	52,704	'pom B,05'	15,34*0,8	12,272	'pom B,06'	18,92*0,8	15,136	'pom B,07'	60,76*0,8	48,608	'pom B,08'	23,45*0,8	18,760	'pom B,09'	3,84*0,8	3,072	'pom B,10'	23,08*0,8	18,464	'pom B,11'	8,89*0,8	7,112	'pom B,12'	40,60*0,8	32,480	'pom B,13'	10,38*0,8	8,304	'pom B,14'	17,56*0,8	14,048	'pom B,15'	24,48*0,8	19,584			307,520	1 m2	307,520
'pom B,01'	11,02*0,8	8,816																																																	
'pom B,02'	29,04*0,8	23,232																																																	
'pom B,03'	31,16*0,8	24,928																																																	
'pom B,04'	65,88*0,8	52,704																																																	
'pom B,05'	15,34*0,8	12,272																																																	
'pom B,06'	18,92*0,8	15,136																																																	
'pom B,07'	60,76*0,8	48,608																																																	
'pom B,08'	23,45*0,8	18,760																																																	
'pom B,09'	3,84*0,8	3,072																																																	
'pom B,10'	23,08*0,8	18,464																																																	
'pom B,11'	8,89*0,8	7,112																																																	
'pom B,12'	40,60*0,8	32,480																																																	
'pom B,13'	10,38*0,8	8,304																																																	
'pom B,14'	17,56*0,8	14,048																																																	
'pom B,15'	24,48*0,8	19,584																																																	
		307,520																																																	
77	<div>KNR 4-01 722-1</div> <div>Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych z zeszkrobaniem farby na ścianach loggiach, balkonach, kat.tynku II - 80% powierzchni dla ujednolicenia struktury tynku</div> <table><tr><td>'pom B,01'</td><td>$(2,7+4,41)*2*4,36*0,8$</td><td>49,599</td></tr><tr><td>'pom B,02'</td><td>$(5,49+5,53)*2*3,98*0,8$</td><td>70,175</td></tr><tr><td>'pom B,03'</td><td>$(5,62+5,55)*2*4,02*0,8$</td><td>71,845</td></tr><tr><td>'pom B,04'</td><td>$(10,52+5,56)*2*4,08*0,8$</td><td>104,970</td></tr><tr><td>'pom B,05'</td><td>$(2,57+5,97)*2*4*0,8$</td><td>54,656</td></tr><tr><td>'pom B,06'</td><td>$((7,18+2,69)*2*(3,87+3,91)/2)*0,8$</td><td>61,431</td></tr><tr><td>'pom B,07'</td><td>$(7,26+8,37)*2*4,15*0,8$</td><td>103,783</td></tr><tr><td>'pom B,08'</td><td>$(7,26+3,23)*2*3,95*0,8$</td><td>66,297</td></tr><tr><td>'pom B,09'</td><td>$(2,28+1,72)*2*4,06*0,8$</td><td>25,984</td></tr><tr><td>'pom B,10'</td><td>$((3,4+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8$</td><td>62,607</td></tr><tr><td>'pom B,12'</td><td>$((6,29+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8$</td><td>80,364</td></tr><tr><td>'pom B,13'</td><td>$(3,49+2,98)*2*3,76*0,8$</td><td>38,924</td></tr><tr><td>'pom B,14'</td><td>$(4,81+3,65)*2*3,81*0,8$</td><td>51,572</td></tr><tr><td>'pom B,15'</td><td>$(3,61+6,78)*2*4,13*0,8$</td><td>68,657</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>910,864</td></tr></table>	'pom B,01'	$(2,7+4,41)*2*4,36*0,8$	49,599	'pom B,02'	$(5,49+5,53)*2*3,98*0,8$	70,175	'pom B,03'	$(5,62+5,55)*2*4,02*0,8$	71,845	'pom B,04'	$(10,52+5,56)*2*4,08*0,8$	104,970	'pom B,05'	$(2,57+5,97)*2*4*0,8$	54,656	'pom B,06'	$((7,18+2,69)*2*(3,87+3,91)/2)*0,8$	61,431	'pom B,07'	$(7,26+8,37)*2*4,15*0,8$	103,783	'pom B,08'	$(7,26+3,23)*2*3,95*0,8$	66,297	'pom B,09'	$(2,28+1,72)*2*4,06*0,8$	25,984	'pom B,10'	$((3,4+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8$	62,607	'pom B,12'	$((6,29+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8$	80,364	'pom B,13'	$(3,49+2,98)*2*3,76*0,8$	38,924	'pom B,14'	$(4,81+3,65)*2*3,81*0,8$	51,572	'pom B,15'	$(3,61+6,78)*2*4,13*0,8$	68,657			910,864	1 m2	910,864			
'pom B,01'	$(2,7+4,41)*2*4,36*0,8$	49,599																																																	
'pom B,02'	$(5,49+5,53)*2*3,98*0,8$	70,175																																																	
'pom B,03'	$(5,62+5,55)*2*4,02*0,8$	71,845																																																	
'pom B,04'	$(10,52+5,56)*2*4,08*0,8$	104,970																																																	
'pom B,05'	$(2,57+5,97)*2*4*0,8$	54,656																																																	
'pom B,06'	$((7,18+2,69)*2*(3,87+3,91)/2)*0,8$	61,431																																																	
'pom B,07'	$(7,26+8,37)*2*4,15*0,8$	103,783																																																	
'pom B,08'	$(7,26+3,23)*2*3,95*0,8$	66,297																																																	
'pom B,09'	$(2,28+1,72)*2*4,06*0,8$	25,984																																																	
'pom B,10'	$((3,4+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8$	62,607																																																	
'pom B,12'	$((6,29+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)*0,8$	80,364																																																	
'pom B,13'	$(3,49+2,98)*2*3,76*0,8$	38,924																																																	
'pom B,14'	$(4,81+3,65)*2*3,81*0,8$	51,572																																																	
'pom B,15'	$(3,61+6,78)*2*4,13*0,8$	68,657																																																	
		910,864																																																	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
78	KNR 19-01 705-2 Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych na ścianach i stropach	1 m2	384,400
	'pom B,01' 11,02	11,020	
	'pom B,02' 29,04	29,040	
	'pom B,03' 31,16	31,160	
	'pom B,04' 65,88	65,880	
	'pom B,05' 15,34	15,340	
	'pom B,06' 18,92	18,920	
	'pom B,07' 60,76	60,760	
	'pom B,08' 23,45	23,450	
	'pom B,09' 3,84	3,840	
	'pom B,10' 23,08	23,080	
	'pom B,11' 8,89	8,890	
	'pom B,12' 40,60	40,600	
	'pom B,13' 10,38	10,380	
	'pom B,14' 17,56	17,560	
	'pom B,15' 24,48	24,480	
		384,400	
79	KNR 19-01 705-2 Gruntowanie powierzchni ścian ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowo-cementowych na ścianach i stropach	1 m2	1 138,580
	'pom B,01' (2,7+4,41)*2*4,36	61,999	
	'pom B,02' (5,49+5,53)*2*3,98	87,719	
	'pom B,03' (5,62+5,55)*2*4,02	89,807	
	'pom B,04' (10,52+5,56)*2*4,08	131,213	
	'pom B,05' (2,57+5,97)*2*4	68,320	
	'pom B,06' ((7,18+2,69)*2*(3,87+3,91)/2)	76,789	
	'pom B,07' (7,26+8,37)*2*4,15	129,729	
	'pom B,08' (7,26+3,23)*2*3,95	82,871	
	'pom B,09' (2,28+1,72)*2*4,06	32,480	
	'pom B,10' ((3,4+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)	78,259	
	'pom B,12' ((6,29+6,79)*2*(3,74+3,94)/2)	100,454	
	'pom B,13' (3,49+2,98)*2*3,76	48,654	
	'pom B,14' (4,81+3,65)*2*3,81	64,465	
	'pom B,15' (3,61+6,78)*2*4,13	85,821	
		1 138,580	
80	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	100 m2	3,844
	384,40	384,400	
81	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	100 m2	11,386
	1138,58	1 138,580	

8 Roboty malarskie.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
82	KNR 4-01 WACETOB 704-2 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach po skuciu tynków pod farby akrylowe i lateksowe	1 m2	1 522,980
	384,40+1138,58	1 522,980	
83	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) farba akrylowo - lateksową w kolorze białym	100 m2	15,230
	384,40+1138,58	1 522,980	
84	KNR 4-01 WACETOB 1212-23 Malowanie grzejników rurowo-żebrowych, dwukrotnie farbą akrylową	1 m	12,000
	'pom 03' 1,2*2*4	9,600	
	'pom 04' 1,2*2*1	2,400	
		12,000	
85	KNR 4-01 WACETOB 1212-19 Malowanie grzejników radiatorowych, dwukrotnie	1 m2	159,032
	(0,5+1)*2*2*1	6,000	
	(0,7+0,6)*2*2*1+(1+0,6)*2*2*1	11,600	
	(0,8+0,6)*2*2*2	11,200	
	(0,6+0,6)*2*2*2	9,600	
	(0,5+0,6)*2*2*1	4,400	
	(0,5+0,6)*2*2*1+(0,4+0,6)*2*2*1	8,400	
	(1,4+0,6)*2*2*1	8,000	
	(0,8+0,6)*2*2*1	5,600	
	(100,1/1,23/0,95*1,1)	94,232	
		159,032	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-07-21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
86	KNR 4-01 WACETOB 1212-28 Malowanie rur wodoc.i gaz.o średicy do 50 mm, dwukrotnie	1 m	226,880
	'piony'		
	3,96*2*2	15,840	
	4,02*2	8,040	
	4,06*2*2	16,240	
	3,91*2	7,820	
	4,15*2*2	16,600	
	3,95*2*2	15,800	
	3,95*2*2	15,800	
	3,76*2	7,520	
	3,81*2	7,620	
	'gałązki przyłączeniowe'		
	2*2	4,000	
	4*2+1,5*2	11,000	
	3*2+3,2+1*2	11,200	
	2*2+3,6*2+1,5*2+3,6*2+1,5*2+3,6*2	31,600	
	4,1*2+1*2	10,200	
	3*2+1,5*2	9,000	
	7,5*2+0,8*2+1*2	18,600	
	1,5*2	3,000	
	1,5*2+1*2	5,000	
	1,5*2	3,000	
	2*2	4,000	
	2,5*2	5,000	
		226,880	
87	KNR 4-01 WACETOB 1212-6 Malowanie krat i balustrad z prętów prostych, miniowanie analogia: malowanie krat z prętów ozdobnych	1 m2	62,629
	1,34*2,24*4+1,35*2,24*12+1,27*2,25*1+1,25*2,25*2+1,33*2,2*2	62,629	
9 Parapety wewnętrzne.			
88	KNR 2-02 WACETOB 135-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m analogia: montaż parapetów wewnętrznych	1 szt	21,000
	2+2+4+1	9,000	
	2+3+1+3	9,000	
	1+1+1	3,000	
		21,000	
89	KNR 4-01 WACETOB 1209-12 Malowanie olejne podokienników i innych elementów o powierzchni ponad 0.75 m2, dwukrotne [R=2;M=2;S=2]	1 szt	21,000
	21	21,000	

----- Koniec wydruku -----

