

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ**
Adres obiektu budowlanego: **Szkoła Podstawowa
Śląska 12, 41-403 Chełm Śląski**
Nazwa i adres zamawiającego: **Szkoła Podstawowa
Śląska 12, 41-403 Chełm Śląski**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-02-20**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Rozbiórki
2	Montaż okien PCV. Okna PCV U=0,9 W/m ² *K, pakiet 3-szybowy, podziały wg zestawienia stolarki z projektu
3	Montaż drzwi
4	Prace dodatkowe

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
1	Element	Rozbiórki			
1	KNR 401/354/11	Demontaż prapetów stalowych zewnętrznych			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,28*32		40,960000	
	O2	0,73*3		2,190000	
	O3	0,73*3		2,190000	
	O5	1,03*4		4,120000	
	O6	1,03*4		4,120000	
	O7	1,68*7		11,760000	
	O8	1,44*4		5,760000	
	O10	0,79*6		4,740000	
	O11	1,49*3		4,470000	
	O12	0,89*2		1,780000	
	O13	2,56*1		2,560000	
	O14	2,56*1		2,560000	
	O15	2,56*1		2,560000	
	O16	2,56*3		7,680000	
	O17	2,04*3		6,120000	
	O18	2,04*6		12,240000	
	O19	0,82*2		1,640000	
	O20	0,59*2		1,180000	
	O21	1,73*3		5,190000	
	O22	1,11*2		2,220000	
	O23	1,11*1		1,110000	
	O24	0,73*3		2,190000	
		RAZEM:		129,340000	
			m		129,340
2	KNR 401/354/11	Demontaż prapetów wewnętrznych - wykucie z muru parapetów istniejących			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,28*32		40,960000	
	O2	0,73*3		2,190000	
	O3	0,73*3		2,190000	
	O5	1,03*4		4,120000	
	O6	1,03*4		4,120000	
	O7	1,68*7		11,760000	
	O8	1,44*4		5,760000	
	O10	0,79*6		4,740000	
	O11	1,49*3		4,470000	
	O12	0,89*2		1,780000	
	O17	2,04*3		6,120000	
	O18	2,04*6		12,240000	
	O19	0,82*2		1,640000	
	O20	0,59*2		1,180000	
	O21	1,73*3		5,190000	
	O22	1,11*2		2,220000	
	O23	1,11*1		1,110000	
	O24	0,73*3		2,190000	
		RAZEM:		113,980000	
			m		113,980

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1`m2 Wyliczenie ilości robót:			
	O10	0,79*6		4,740000	
	O12	0,89*2		1,780000	
	O19	0,82*2		1,640000	
	O20	0,59*2		1,180000	
	O22	1,11*2		2,220000	
	O23	1,11*1		1,110000	
	O24	0,73*3		2,190000	
		RAZEM:		14,860000	
			szt	14,860	
4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 Wyliczenie ilości robót:			
	O2	0,73*3		2,190000	
	O3	0,73*3		2,190000	
	O5	1,03*4		4,120000	
	O6	1,03*4		4,120000	
	O8	1,44*4		5,760000	
	O11	1,49*3		4,470000	
	O21	1,73*3		5,190000	
		RAZEM:		28,040000	
			szt	28,040	
5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2`m2 Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,28*2,18*32		89,292800	
	O7	1,68*1,79*7		21,050400	
	O13	2,56*2,00*1		5,120000	
	O14	2,56*2,00*1		5,120000	
	O15	2,56*2,00*1		5,120000	
	O16	2,56*1,00*3		7,680000	
	O17	2,04*1,61*3		9,853200	
	O18	2,04*1,13*6		13,831200	
		RAZEM:		157,067600	
			m2	157,068	
6	KNR 401/354/4	Demontaż drzwi do wymiany Wyliczenie ilości robót:			
	D1	1		1,000000	
	D2	2		2,000000	
	D3	1		1,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			szt	4,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
7	KNR 401/619/1	Oczyszczenie ościeży okien po demontażach Wyliczenie ilości robót:			
	O1	(1,28+2,18)*2*32*0,15		33,216000	
	O2	(0,73+2,18)*2*3*0,15		2,619000	
	O3	(0,73+1,80)*2*3*0,15		2,277000	
	O5	(1,03+1,62)*2*4*0,15		3,180000	
	O6	(1,03+1,62)*2*4*0,15		3,180000	
	O7	(1,68+1,79)*2*7*0,15		7,287000	
	O8	(1,44+1,12)*2*4*0,15		3,072000	
	O10	(0,79+0,79)*2*6*0,15		2,844000	
	O11	(1,49+1,10)*2*3*0,15		2,331000	
	O12	(0,89+1,10)*2*2*0,15		1,194000	
	O13	(2,56+2,00)*2*1*0,15		1,368000	
	O14	(2,56+2,00)*2*1*0,15		1,368000	
	O15	(2,56+2,00)*2*1*0,15		1,368000	
	O16	(2,56+1,00)*2*3*0,15		3,204000	
	O17	(2,04+1,61)*2*3*0,15		3,285000	
	O18	(2,04+1,13)*2*6*0,15		5,706000	
	O19	(0,82+1,22)*2*2*0,15		1,224000	
	O20	(0,59+1,22)*2*2*0,15		1,086000	
	O21	(1,73+0,81)*2*3*0,15		2,286000	
	O22	(1,11+0,71)*2*2*0,15		1,092000	
	O23	(1,11+0,54)*2*1*0,15		0,495000	
	O24	(0,73+0,82)*2*3*0,15		1,395000	
	D1	(1,10+2,00*2)*0,15		0,765000	
	D2	(1,10+2,00*2)*2*0,15		1,530000	
	D3	(1,30+2,00*2)*0,15		0,795000	
		RAZEM:		88,167000	
			m2	88,167	
8	KNR 401/108/11	Wywóz odpadów zmieszanych samochodami samowyladowczymi do 1'km Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,28*2,18*32*0,05		4,464640	
	O2	0,73*2,18*3*0,05		0,238710	
	O3	0,73*1,80*3*0,05		0,197100	
	O5	1,03*1,62*4*0,05		0,333720	
	O6	1,03*1,62*4*0,05		0,333720	
	O7	1,68*1,79*7*0,05		1,052520	
	O8	1,44*1,12*4*0,05		0,322560	
	O10	0,79*0,79*6*0,05		0,187230	
	O11	1,49*1,10*3*0,05		0,245850	
	O12	0,89*1,10*2*0,05		0,097900	
	O13	2,56*2,00*0,05		0,256000	
	O14	2,56*2,0*0,05		0,256000	
	O15	2,56*2,00*0,05		0,256000	
	O16	2,56*1,00*3*0,05		0,384000	
	O17	2,04*1,61*3*0,05		0,492660	
	O18	2,04*1,13*6*0,05		0,691560	
	O19	0,82*1,22*2*0,05		0,100040	
	O20	0,59*1,22*2*0,05		0,071980	
	O21	1,73*0,81*3*0,05		0,210195	
	O22	1,11*0,564*2*0,05		0,062604	
	O23	1,11*0,82*1*0,05		0,045510	
	O24	0,73*0,823*0,05		0,030040	
	tynki, gruz, inne	5,00		5,000000	
		RAZEM:		15,330539	
			m3	15,331	
9	KNR 401/108/12	Wywóz odpadów zmieszanych samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km - dodatkowe 9km Wyliczenie ilości robót:			
		15,331		15,331000	
		RAZEM:		15,331000	
			m3	15,331	9
10	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów zmieszanych Wyliczenie ilości robót:			
		15,331		15,331000	
		RAZEM:		15,331000	
			m3	15,331	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Element	Montaż okien PCV. Okna PCV U=0,9 W/m2*K, pakiet 3-szybowy, podziały wg zestawienia stolarki z projektu			
11	KNR 19/1023/5 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. do 1 m2, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót: O12 0,89*1,10*2 1,958000 O19 0,82*1,22*2 2,000800 O20 0,59*1,22*2 1,439600 O23 1,11*0,54*1 0,599400 RAZEM: 5,997800	m2	5,998	
12	KNR 19/1023/5 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. do 1 m2, kolor jednostronny od zewnątrz wg PW, od wewnątrz biały Wyliczenie ilości robót: O10 0,79*0,79*6 3,744600 O22 1,11*0,71*2 1,576200 O24 0,73*0,82*3 1,795800 RAZEM: 7,116600	m2	7,117	
13	KNR 19/1023/6 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. do 1,5 m2, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót: O21 1,73*0,81*3 4,203900 RAZEM: 4,203900	m2	4,204	
14	KNR 19/1023/6 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. do 1,5 m2, kolor jednostronny od zewnątrz wg PW, od wewnątrz biały Wyliczenie ilości robót: O3 0,73*1,80*3 3,942000 RAZEM: 3,942000	m2	3,942	
15	KNR 19/1023/7 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. ponad 1,5 m2, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót: O8 1,44*1,12*4 6,451200 O11 1,49*1,10*3 4,917000 O17 2,04*1,61*3 9,853200 RAZEM: 21,221400	m2	21,221	
16	KNR 19/1023/7 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. ponad 1,5 m2, kolor jednostronny od zewnątrz wg PW, od wewnątrz biały Wyliczenie ilości robót: O1 1,28*2,18*32 89,292800 O2 0,73*2,18*3 4,774200 O5 1,03*1,62*4 6,674400 O6 1,03*1,62*4 6,674400 O7 1,68*1,79*7 21,050400 RAZEM: 128,466200	m2	128,466	
17	KNR 19/1023/7 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. ponad 1,5 m2, szklenie bezpieczne, kwatery uchylne wyposażone w siłownik, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót: O13 2,56*2,00 5,120000 O14 2,56*2,00 5,120000 RAZEM: 10,240000	m2	10,240	
18	KNR 19/1023/7 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. ponad 1,5 m2, szklenie bezpieczne, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót: O15 2,56*2,00 5,120000 O16 2,56*1,00*3 7,680000 RAZEM: 12,800000	m2	12,800	
19	KNR 19/1023/7 (2)	Dostawa i montaż okna PCV o pow. ponad 1,5 m2, szklenie szkłem nieprzeziernym, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót: O18 2,04*1,13*6 13,831200 RAZEM: 13,831200	m2	13,831	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wraz z oknami nawietrzaków			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	32		32,000000	
	O2	3		3,000000	
	O3	3		3,000000	
	O5	4		4,000000	
	O6	4		4,000000	
	O7	7		7,000000	
	O8	4		4,000000	
	O10	6		6,000000	
	O11	3		3,000000	
	O12	2		2,000000	
	O17	3		3,000000	
	O18	6		6,000000	
	O19	2		2,000000	
	O20	2		2,000000	
	O21	3		3,000000	
	O22	2		2,000000	
	O23	1		1,000000	
	O24	3		3,000000	
		RAZEM:		90,000000	
			kpl	90,000	
21	DC 21/704/1 (1)	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo-cynkowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,28*32		40,960000	
	O2	0,73*3		2,190000	
	O3	0,73*3		2,190000	
	O5	1,03*4		4,120000	
	O6	1,03*4		4,120000	
	O7	1,68*7		11,760000	
	O8	1,44*4		5,760000	
	O10	0,79*6		4,740000	
	O11	1,49*3		4,470000	
	O12	0,89*2		1,780000	
	O13	2,56*1		2,560000	
	O14	2,56*1		2,560000	
	O15	2,56*1		2,560000	
	O16	2,56*3		7,680000	
	O17	2,04*3		6,120000	
	O18	2,04*6		12,240000	
	O19	0,82*2		1,640000	
	O20	0,59*2		1,180000	
	O21	1,73*3		5,190000	
	O22	1,11*2		2,220000	
	O23	1,11*1		1,110000	
	O24	0,73*3		2,190000	
		RAZEM:		129,340000	
			m	129,340	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
22	KNR 401/321/1	Analogia - Dostawa i montaż w ścianach parapetów wewnętrznych z konglomeratu Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,28*32		40,960000	
	O2	0,73*3		2,190000	
	O3	0,73*3		2,190000	
	O5	1,03*4		4,120000	
	O6	1,03*4		4,120000	
	O7	1,68*7		11,760000	
	O8	1,44*4		5,760000	
	O10	0,79*6		4,740000	
	O11	1,49*3		4,470000	
	O12	0,89*2		1,780000	
	O17	2,04*3		6,120000	
	O18	2,04*6		12,240000	
	O19	0,82*2		1,640000	
	O20	0,59*2		1,180000	
	O21	1,73*3		5,190000	
	O22	1,11*2		2,220000	
	O23	1,11*1		1,110000	
	O24	0,73*3		2,190000	
		RAZEM:		113,980000	
			mb	113,980	
3	Element	Montaż drzwi			
23	KNRW 202/1203/1	Dostawa i montaż - drzwi stalowe D1, kolor dwustronny Wyliczenie ilości robót:			
		1,109*2,00		2,218000	
		RAZEM:		2,218000	
			m2	2,218	
24	KNRW 202/1203/1	Dostawa i montaż - drzwi PCV D2, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót:			
		1,30*2,00*2		5,200000	
		RAZEM:		5,200000	
			m2	5,200	
25	KNRW 202/1203/1	Dostawa i montaż - drzwi PCV D3, kolor dwustronny wg PW Wyliczenie ilości robót:			
		1,10*2,00		2,200000	
		RAZEM:		2,200000	
			m2	2,200	
4	Element	Prace dodatkowe			
26	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,40*0,20*2		0,040000	
		RAZEM:		0,040000	
			m3	0,040	
27	NNRNKB 202/160/1	Analogia - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*4		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			m	8,000	
28	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:			
		8,000		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	
			m	8,000	
29	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej Wyliczenie ilości robót:			
		8,000*0,50		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			m2	4,000	
30	KNR 16/153/2	Analogia - zamurowanie otworu okiennego, bloczek 25 cm Wyliczenie ilości robót:			
		1,30*0,50*2		1,300000	
		RAZEM:		1,300000	
			m2	1,300	
31	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynku zwykłego od wewnątrz Wyliczenie ilości robót:			
		1,30*0,50*2		1,300000	
		RAZEM:		1,300000	
			m2	1,300	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
32	NNRNKB 202/2012/1	Wyrównanie podłoża gipsem szpachlowych Wyliczenie ilości robót: 1.300			
				1,300000	
			RAZEM:	1,300000	m2
				1,300	
33	KNRW 202/830/4	Wykonanie gładzi na uzupełnieniach Wyliczenie ilości robót: 1.300*1,20			
				1,560000	
			RAZEM:	1,560000	m2
				1,560	
34	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży Wyliczenie ilości robót: 1.560*1,50			
				2,340000	
			RAZEM:	2,340000	m2
				2,340	
35	KNNR 2/1402/4	Analogia - wykonanie malowania ścian po uzupełnieniach Wyliczenie ilości robót: 2.340			
				2,340000	
			RAZEM:	2,340000	m2
				2,340	
36	ZKNR C 2/102/4	Przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm na uzupełnieniach Wyliczenie ilości robót: 1.300			
				1,300000	
			RAZEM:	1,300000	m2
				1,300	
37	ZKNR C 2/105/7	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach Wyliczenie ilości robót: 1.300*1,20			
				1,560000	
			RAZEM:	1,560000	m2
				1,560	
38	ZKNR C 2/112/1	Gruntowanie podłoża pod tynk elewacyjny Wyliczenie ilości robót: 1.560*1,10			
				1,716000	
			RAZEM:	1,716000	m2
				1,716	
39	ZKNR C 2/112/3	Uzupełnienie tynku elewacyjnego na zamurowaniach Wyliczenie ilości robót: 1.560*1,10			
				1,716000	
			RAZEM:	1,716000	m2
				1,716	
40	ZKNR C 2/101/2	Analogia - oczyszczenie ościeży ścian zewnętrznych po wykonanych pracach Wyliczenie ilości robót:			
	O1	(1,28+2,18)*2*32*0,25		55,360000	
	O2	(0,73+2,18)*2*3*0,25		4,365000	
	O3	(0,73+1,80)*2*3*0,25		3,795000	
	O5	(1,03+1,62)*2*4*0,25		5,300000	
	O6	(1,03+1,62)*2*4*0,25		5,300000	
	O7	(1,68+1,79)*2*7*0,25		12,145000	
	O8	(1,44+1,12)*2*4*0,25		5,120000	
	O10	(0,79+0,79)*2*6*0,25		4,740000	
	O11	(1,49+1,10)*2*3*0,25		3,885000	
	O12	(0,89+1,10)*2*2*0,25		1,990000	
	O13	(2,56+2,00)*2*1*0,25		2,280000	
	O14	(2,56+2,00)*2*1*0,25		2,280000	
	O15	(2,56+2,00)*2*1*0,25		2,280000	
	O16	(2,56+1,00)*2*3*0,25		5,340000	
	O17	(2,04+1,61)*2*3*0,25		5,475000	
	O18	(2,04+1,13)*2*6*0,25		9,510000	
	O19	(0,82+1,22)*2*2*0,25		2,040000	
	O20	(0,59+1,22)*2*2*0,25		1,810000	
	O21	(1,73+0,81)*2*3*0,25		3,810000	
	O22	(1,11+0,71)*2*2*0,25		1,820000	
	O23	(1,11+0,54)*2*1*0,25		0,825000	
	O24	(0,73+0,82)*2*3*0,25		2,325000	
	D1	(1,10+2,00*2)*0,25		1,275000	
	D2	(1,10+2,00*2)*2*0,25		2,550000	
	D3	(1,30+2,00*2)*0,25		1,325000	
			RAZEM:	146,945000	m2
				146,945	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
41	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Analogia - gruntowanie podłoży - ościeża Wyliczenie ilości robót: 146.945			
		RAZEM: 146,945000	m2	146,945	
42	ZKNR C 2/102/1	Analogia - wyrównanie oraz uzupełnienie powierzchni ościeży zewnętrznych, wklejenie styropianu (ościeża + pod parapetem) Wyliczenie ilości robót: 146.945			
		RAZEM: 146,945000	m2	146,945	
43	ZKNR C 2/105/9	Wklejenie siatki zbrojeniowej Wyliczenie ilości robót: 146.945			
		RAZEM: 146,945000	m2	146,945	
44	ZKNR C 2/112/1	Gruntowanie po tynki elewacyjne Wyliczenie ilości robót: 146.945*1,05			
		RAZEM: 154,292250	m2	154,292	
45	ZKNR C 2/112/7	Wykonanie tynków elewacyjnych na ościeżach i pod parapetami po wymianie stolarki okiennej Wyliczenie ilości robót: 146.945*1,05			
		RAZEM: 154,292250	m2	154,292	
46	KNRW 202/830/4	Wykonanie gładzi wokół stolarki wymienianej Wyliczenie ilości robót: O1 (1,28+2,18)*2*32*0,50 110,720000 O2 (0,73+2,18)*2*3*0,50 8,730000 O3 (0,73+1,80)*2*3*0,50 7,590000 O5 (1,03+1,62)*2*4*0,50 10,600000 O6 (1,03+1,62)*2*4*0,50 10,600000 O7 (1,68+1,79)*2*7*0,50 24,290000 O8 (1,44+1,12)*2*4*0,50 10,240000 O10 (0,79+0,79)*2*6*0,50 9,480000 O11 (1,49+1,10)*2*3*0,50 7,770000 O12 (0,89+1,10)*2*2*0,50 3,980000 O13 (2,56+2,00)*2*1*0,50 4,560000 O14 (2,56+2,00)*2*1*0,50 4,560000 O15 (2,56+2,00)*2*1*0,50 4,560000 O16 (2,56+1,00)*2*3*0,50 10,680000 O17 (2,04+1,61)*2*3*0,50 10,950000 O18 (2,04+1,13)*2*6*0,50 19,020000 O19 (0,82+1,22)*2*2*0,50 4,080000 O20 (0,59+1,22)*2*2*0,50 3,620000 O21 (1,73+0,81)*2*3*0,50 7,620000 O22 (1,11+0,71)*2*2*0,50 3,640000 O23 (1,11+0,54)*2*1*0,50 1,650000 O24 (0,73+0,82)*2*3*0,50 4,650000 D1 (1,10+2,00*2)*0,50 2,550000 D2 (1,10+2,00*2)*2*0,50 5,100000 D3 (1,30+2,00*2)*0,50 2,650000 RAZEM: 293,890000			
		RAZEM: 293,890000	m2	293,890	
47	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2			
			m2	1 121,00	
48	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży Wyliczenie ilości robót: 1121.00			
		RAZEM: 1 121,000000	m2	1 121,000	
49	KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na ścianach Wyliczenie ilości robót: 1121.000			
		RAZEM: 1 121,000000	m2	1 121,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
50	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży Wyliczenie ilości robót: 1121.000 RAZEM: 1 121,000000	m2	1 121,000	.
51	KNNR 2/1402/4	Analogia - wykonanie malowania ścian Wyliczenie ilości robót: 1121.000 RAZEM: 1 121,000000	m2	1 121,000	.
52	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m2	150,00	.
53	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży Wyliczenie ilości robót: 293.890 RAZEM: 293,890000	m2	293,890	.
54	KNNR 2/1402/4	Analogia - wykonanie malowania ścian po uzupełnieniach Wyliczenie ilości robót: 293.890 RAZEM: 293,890000	m2	293,890	.
55	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią - przy wymianie stolarki	m2	200,00	.
56	Kalkulacja indywidualna	Wynajem podnośnika dla wykonania prac montażowych i wykończeniowych od zewnątrz	kpl	1	.