

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. **Wymiana okien

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 30701-040-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych. Nowe okna z drewna sosnowego, drewna klejonego, kolor ciemny orzech, szklenie zespolone $u=1,0$ W/m ² K. Okna rtójdzielnie, szprosły międzyszybowe. Okucia obwiedniowe. Skrzydła rozwiernie uchylne, z funkcją rozszczelniania. krotność= 1,00	m ²	24,82
	1. (1,55*1,6)*3			7,44
	2. (0,7*0,60)*9			3,78
	3. (2,10*1,6)*3			10,08
	4. (2,2*1,6)*1			3,52
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010321-02-040	Obsadzenie podokienników drewnianych wewnętrznych, szerokości 30 cm długości ponad 1,5 m na wspornikach krotność= 1,00	m	13,15
	1. (1,55)*3			4,65
	2. (2,10)*3			6,30
	3. (2,2)*1			2,20
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011210-14-040	Dwukrotne lakierowanie podokienników krotność= 1,00	m	8,42
	1. (1,55)*3*0,64			2,98
	2. (2,10)*3*0,64			4,03
	3. (2,2)*1*0,64			1,41
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 30701-060-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych zewnętrznych (komplet : ościeżnica, skrzydło), ocieplonych, kasetonowych. Trzy zawiasy, zamek z klamką + dwa zamki Gerda krotność= 1,00	m ²	7,20
	1. 0,9*2,1*3+0,9*1,7*1			7,20
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010411-07-040	Analogia. Wymiana elementów listew kątowych przyokiennych zewnętrznych. krotność= 1,00	m	72,10
	1. (1,55+1,6)*3*2			18,90
	2. (0,7+0,60)*9*2			23,40
	3. (2,10+1,6)*3*2			22,20
	4. (2,2+1,6)*1*2			7,60

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1217-03-040	Dwukrotne pomalowanie farbą olejną listew przyściennych Charakterystyka Robót: Tablica: 1217 1.Oczyszczenie powierzchni z kurzu i pyłu 2.Zagruntowanie 3.Pomalowanie farbą olejną krotność= 1,00	m	72,10
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022010-06-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych.Pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01,rozstaw słupków 10 cm (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	28,84
1. 72,1*0,4				28,84
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	m2	32,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią Charakterystyka Robót: Tablica: 1216 1.Doniesienie 2.Rozłożenie z przycięciem na wymiar 3.Usunięcie z budynku po zakończeniu prac krotność= 1,00	m2	100,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021201-01-050	Okna otwierane w ścianach z cegieł,pustaków i betonu,o powierzchni do 2,0 m2. krotność= 1,00	m2	0,48
1. 0,6*0,8				0,48
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian,filarów,kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	0,04
1. 0,2*0,60*0,3				0,04
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z kosztami utylizacji) krotność= 1,00	m3	0,50
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km krotność= 1,00	m3	0,50

2. **Chodniki

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310815-02-050	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m2	2,75
1. 5,5*0,5				2,75
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310801-01-050	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm krotność= 1,00	m2	22,00
1. 6*1+6*1+8*1+2*1				22,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-05-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m2	83,25
1. 25*1+9,5*1+6*3+8*1+8*2,5+0,5*5,5				83,25
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	83,25
1. 25*1+9,5*1+6*3+8*1+8*2,5+0,5*5,5				83,25
19	wg nakładów rzeczowych KNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	83,25
1. 25*1+9,5*1+6*3+8*1+8*2,5+0,5*5,5				83,25
20	wg nakładów rzeczowych KNR 60404-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m	105,15
1. 25*2+9,5*2+6*1+8*2+8*2,4+5,5*0,5				105,15
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	16,60
1. 83*0,2				16,60
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km DO 10 KM krotność= 1,00	m3	16,60
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z kosztami utylizacji) krotność= 1,00	m3	3,60
1. 30*0,12				3,60

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12- 060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 12 km krotność= 1,00	m3	3,60