

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.arch. Lucyna Awier upr. w spec. konstr.- budowl. z ogr. nr BŁ/77/98
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2019r.

INVESTOR :

Data opracowania
25.01.2019r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem kosztorysu są :

- Roboty wewnętrzne polegające na zamurowaniu otworów drzwiowych, wykonaniu ścianek działowych, remoncie podłóg oraz wymianie stolar-
ki wewnętrznej;
- roboty zewnętrzne, polegające na utwardzeniu nawierzchni placu przed kotłownią oraz drogi dojazdowej wraz z wymianą krawężnika i regula-
cją studzienek kanalizacji sanitarnej przy budynku przedszkola - żłobka.

L p.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDSZKOLE					
1	45110000-1	Prace rozbiórkowe			
d.1	1 KNR 4-01 0354-04 skrzydła drzwiowe 80	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <0.80*2.00>19	szt. szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
d.1	2 KNR 4-01 0354-08 drzwi w holu wejściowym	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,13*2,36	m ² m ²	2,67	
				RAZEM	2,67
d.1	3 KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
	szatnia	8,90+17,64	m ²	26,54	
	korytarzyk	8,25	m ²	8,25	
	sala zabaw 1	50,80+1,00*0,30*6	m ²	52,60	
	sala zabaw 2	50,90+1,00*0,30*6	m ²	52,70	
	magazynek	6,70	m ²	6,70	
	szatnia	8,90+17,64	m ²	26,54	
	korytarzyk	8,25	m ²	8,25	
	sala zabaw 3	53,84+1,00*0,30*6	m ²	55,64	
	sala zabaw 4	51,49+1,00*0,30*6	m ²	53,29	
	magazynek	6,58	m ²	6,58	
	progi drzwiowe	0,90*0,43*19	m ²	7,35	
				RAZEM	304,44
d.1	4 KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,13*0,43	m ²	0,49	
				RAZEM	0,49
d.1	5 KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiału z rozbiórki	m ³		
		0,90*2,10*0,10*21	m ³	3,97	
		poz.3*0,02	m ³	6,09	
		poz.3*0,01	m ³	3,04	
		poz.4*0,02	m ³	0,01	
				RAZEM	13,11
d.1	6 KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³		
		poz.5	m ³	13,11	
				RAZEM	13,11
2	45440000-3	Ściany			
d.2	7 KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami betonu komórkowego	m ³		
		0,90*2,10*0,40*2	m ³	1,51	
				RAZEM	1,51
d.2	8 KNR 2-02 0121-03 Hall	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2,02*3,00*2	m ²	12,12	
				RAZEM	12,12
d.2	9 KNR 2-02 2008-02 + KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane na ścianach	m ²		
		<zamurowania>			
		poz.7/0,40*2*1,1	m ²	8,31	
		<ściany murowane>			
		poz.8*2	m ²	24,24	
				RAZEM	32,55
d.2	10 NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.9	m ²	32,55	
				RAZEM	32,55
d.2	11 KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.10	m ²	32,55	
				RAZEM	32,55
3	45430000-0	Podłogi			
d.3	12 KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.14	m ²	90,15	
				RAZEM	90,15
d.3	13 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Grunтовanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.14+poz.15	m ²	304,38	

L p.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	304,38
14 d.3	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm	m ²		
	szatnia	8,90+17,64	m ²	26,54	
	korytarzyk	8,25	m ²	8,25	
	magazynek	6,70	m ²	6,70	
	szatnia	8,90+17,64	m ²	26,54	
	korytarzyk	8,25	m ²	8,25	
	magazynek	6,58	m ²	6,58	
	progi drzwiowe	0,90*0,40*19+1,13*0,40	m ²	7,29	
				RAZEM	90,15
15 d.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
	sala zabaw 1	50,80+1,00*0,30*6	m ²	52,60	
	sala zabaw 2	50,90+1,00*0,30*6	m ²	52,70	
	sala zabaw 3	53,84+1,00*0,30*6	m ²	55,64	
	sala zabaw 4	51,49+1,00*0,30*6	m ²	53,29	
				RAZEM	214,23
16 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z PCV - wykładzina PCV z rolki grubość całkowita 2,6mm, warstwa ścierna 0,67 mm, 15dB o wzorze dębowego jasnego drewna (kolor NCS: 4005-Y20R, LRV 32%).	m ²		
	poz.15		m ²	214,23	
	progi drzwiowe	0,90*0,40*19 A (suma częściowa)	m ²	6,84	
		<wywinięcie na ścianę na wysokość 100mm>	m ²	221,07	
		poz.15*0,10 B (suma częściowa)	m ²	21,42	
			m ²	21,42	
				RAZEM	242,49
17 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	poz.16		m ²	242,49	
				RAZEM	242,49
18 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki gres 30x60cm deska	m ²		
	poz.14		m ²	90,15	
				RAZEM	90,15
19 d.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	cm		
		(7,20+4,00)*2*2	m	44,80	
		(2,70+2,50)*2*2	m	20,80	
		(4,90+1,50)*2*2	m	25,60	
				RAZEM	91,20
4	45421000-4	Stolarka wewnętrzna			
20 d.4	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
	analogia skrzydła drzwiowe 80	poz.21	m ²	27,20	
				RAZEM	27,20
21 d.4	KSNR 2 1003-07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - okleina CPL HQ 0,2, wypełnienie płytą wiórową otworowa, kolor drewnopodobny jasny	m ²		
	analogia	0,80*2,00*17	m ²	27,20	
				RAZEM	27,20
22 d.4	KSNR 2 1003-07	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - pełne, okleina CPL HQ 0,2, wypełnienie płytą wiórową otworowa, kolor drewnopodobny jasny	m ²		
	analogia łazienkowe	0,80*2,00*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
5	45421000-4	Stolarka aluminiowa			
23 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi wewnętrzne zimne, góra szkło bezpieczne, dół panel, pochwyty, samozamykacz, zamek klasy A	m ²		
		1,13*2,43	m ²	2,75	
				RAZEM	2,75
6	45233220-7	Utwardzenie terenu			
6.1		Podbudowa			
24 d. 0101-07 0101-6.1	KNR 2-31 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. IV głębokości 25 cm	m ²		
		poz.28+poz.29	m ²	665,00	

L p.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	665,00
25 d. 0101-08 6.1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.28+poz.29	m ² m ²	 665,00	
				RAZEM	665,00
26 d. 0104-01 6.1	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.28+poz.29	m ² m ²	 665,00	
				RAZEM	665,00
27 d. 0114-01 6.1	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.28+poz.29	m ² m ²	 665,00	
				RAZEM	665,00
6.2		Nawierzchnia			
28 d. 0511-04 6.2	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
	dojazd	588,00	m ²	588,00	
	plac przy śmietniku	4,50*3,50+4,50*4,50	m ²	36,00	
	plac przed kotłownią	-poz.29 41,00	m ² m ²	-171,00 41,00	
				RAZEM	494,00
29 d. 0309-05 6.2	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - PŁYTY AŻUROWE 60x40x8cm	m ²		
	analogia	38,00*4,50	m ²	171,00	
				RAZEM	171,00
30 d. 0401-04 6.2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		110,00	m	110,00	
				RAZEM	110,00
31 d. 0402-04 6.2	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		110,00*0,20*0,30	m ³	6,60	
				RAZEM	6,60
32 d. 0403-03 6.2	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		118,65	m	118,65	
				RAZEM	118,65
33 d. analiza indywidualna 6.2		Regulacja studni kanalizacji sanitarnej	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00