

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dodatkowego wejścia do budynku Zespołu Szkół Nr 1 im. Cypriana Kamila Norwida w Świdniku na elewacji zachodniej od ul. Kard. St. Wyszyńskiego wraz z dojściem z kostki brukowej
ADRES INWESTYCJI : Świdnik, ul. Okulickiego 13
INWESTOR : Zespół Szkół Nr 1 im. Cypriana Kamila Norwida w Świdniku
ADRES INWESTORA : ul. Okulickiego 13, 21-040 Świdnik
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : xx zł
Poziom cen : Sekocenbud I kw. 2019 r., ceny producentów i hurtowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	66.20 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7.40 % Mbezp
Zysk [Z]	11.80 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : xx zł
Podatek VAT xx zł :
Ogółem wartość kosztorysowa robót : xx zł

Słownie: xx zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Drzwi wewnętrzne			
1	ST-B d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.25*(0.2+0.4)*2	m ² m ²	 2.70	
					RAZEM	2.70
2	ST 01 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3	ST-B d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kształowników stalowych L50 1.5*2	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
4	ST-B d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*2.1	m ² m ²	 0.84	
					RAZEM	0.84
5	ST-B d.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek 1.5*0.3	m ² m ²	 0.45	
					RAZEM	0.45
6	ST-B d.1	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 1.4*2.1	m ² m ²	 2.94	
					RAZEM	2.94
7	ST-B d.1	KNR-W 4-01 0804-02 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu - po rozebranej ościeżnicy 1	miejsc miejsc	 1.00	
					RAZEM	1.00
8	ST-B d.1	KNR-W 4-01 0812-03 analogia	Naprawa posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 1.5*0.3	m ² m ²	 0.45	
					RAZEM	0.45
9	ST-B d.1	KNR-W 4-01 0821-05 analogia	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x25 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 0.2*2.25*2	m ² m ²	 0.90	
					RAZEM	0.90
2			Drzwi zewnętrzne			
10	ST 01 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.6	m m	 1.60	
					RAZEM	1.60
11	ST 01 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.4*1.83	m ² m ²	 2.56	
					RAZEM	2.56
12	ST-B d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.1*1.4	m ² m ²	 1.54	
					RAZEM	1.54

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	ST 01 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.1*1.4*0.65	m ³ m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
14	ST-B d.2	KNR-W 4- 01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - po rozebranej ścianie 1	miejsc miejsc	1.00	
					RAZEM	1.00
15	ST-B d.2	KNR-W 4- 01 0812-03 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - po rozebranej ścianie 1.4*0.9	m ² m ²	1.26	
					RAZEM	1.26
16	ST-B d.2	KNR-W 4- 01 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 1.1*0.6*2	m ² m ²	1.32	
					RAZEM	1.32
17	ST-B d.2	KNR-W 4- 01 0821-05 analogia	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x25 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 1.1*0.6*2	m ² m ²	1.32	
					RAZEM	1.32
18	ST-B d.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 1.4*2.1	m ² m ²	2.94	
					RAZEM	2.94
19	ST 01 d.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 1.5*0.2*2	m ² m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
20	ST 01 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.5*2	m m	3.00	
					RAZEM	3.00
21	ST 01 d.2	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 1.5*0.2*2	m ² m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
22	ST 01 d.2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1.5*0.2*2	m ² m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
23	ST 01 d.2	KNR 9-24 0401-04	Dwukrotne malowanie ocieplonych elewacji - słupy, belki, podciagi i ościeża 1.5*0.2*2	m ² m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
3			Przeniesienie grzejnika			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	ST-B d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0.8*1.0	m ² m ²	 0.80	
					RAZEM	0.80
25	ST-B d.3	KNR 4-02 0506-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
26	ST-B d.3	KNR 4-02 0520-03 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m ² 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
27	ST-B d.3	KNR 4-02 0512-01 analogia	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
28	ST-B d.3	KNR 4-02 0505-01 analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
29	ST-B d.3	KNR 2-15 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 2	m m	 2.00	
					RAZEM	2.00
30	ST-B d.3	KNR 2-15 0422-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
31	ST-B d.3	KNR 2-15 0416-02 analogia	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m ² - grzejnik z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
32	ST-B d.3	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
33	ST-B d.3	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą o śr. nom. do 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
34	ST-B d.3	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
35	ST-B d.3	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
36	ST-B d.3	KNR-W 4-01 0821-05 analogia	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x25 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 0.8*1.0	m ² m ²	 0.80	
					RAZEM	0.80
4		45232451-8	Wykonanie dojścia			
4.1			Prace przygotowawcze			
37	ST-B d.4. 1	KNR 2-01 0104-01	Ścinanie krzewu piłą ręczną lub siekierą	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
38	ST-B d.4. 1	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39	ST-B d.4. 1	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m ³		
			13.6*1.5*0.2	m ³	4.08	
					RAZEM	4.08
40	ST-B d.4. 1	KNR 4-01 0108-09 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.37	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
41	ST-B d.4. 1	KNR 4-01 0108-10 kalk. własna	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - na odległość wg uznania Wykonawcy	m ³		
			poz.40	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
42	ST-B d.4. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			13.6*1.5	m ²	20.40	
					RAZEM	20.40
43	ST-B d.4. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
			poz.42	m ²	20.40	
					RAZEM	20.40
44	ST-B d.4. 1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
			poz.42	m ²	20.40	
					RAZEM	20.40
45	ST-B d.4. 1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
			poz.42	m ²	20.40	
					RAZEM	20.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2			Nawierzchnie z kostki			
46	ST-B	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykonaniem wykopów pod fundament	m		
d.4.			13.6*2	m	27.20	
2						
					RAZEM	27.20
47	ST-B	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4.			13.6*1.5	m ²	20.40	
2						
					RAZEM	20.40

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	IGM wyd.I 1998
3	WACETOB wyd.III 2000
4	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2012
5	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996