

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty inwestorski na modernizację pom piwnicy na kotłownię i szatanię w budynku Szkoły Podstawowej w Paprotni Gm Teresin					
1	45200000-9	Roboty rozbiórkowe i wyburzenia			
1	KNNR 3 d.1 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - zejścia do piwnicy kotłowni 5.3*0.2*1.5+1.3*1.5*0.2+1.1*5*0.3+2.8*1.3*0.3	m ³ bet. m ³ bet.		
				4.722	
				RAZEM	4.722
2	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1+2	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien w pom biblioteki o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1+1	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami w pom kotłowni 5.1*6.3	m ² m ²		
				32.130	
				RAZEM	32.130
6	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - czopucha od kotłów do komina, podłozy pod posadzki w kotłowni i składzie opału 5.1*6.3*0.3+2.95*6.3*0.3+2.5*0.8*0.6	m ³ m ³		
				16.415	
				RAZEM	16.415
7	KNNR 3 d.1 0304-02	Wykucie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem dla osadzenia nadprozy nad przejściami pomiędzy pom 02/11,08/09 1.5*0.25*2+1.5*0.25	m ³ m ³		
				1.125	
				RAZEM	1.125
8	KNNR 2 d.1 0309-01	Sklepienia ceglane Kleina - założenie belek stalowych z osiatkowaniem (2.1*2*2+1.5*2)*15.4	kg kg		
				175.560	
				RAZEM	175.560
9	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.0*2.05*0.5+1.2*2.05*0.25	m ³ m ³		
				1.640	
				RAZEM	1.640
10	KNNR 3 d.1 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach w pom 06,07,08 i 11 16.7+10.7+6.2+13.5	m ² m ²		
				47.100	
				RAZEM	47.100
11	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (5.0+4.5+2+2+5.0+4+2*2+2.95*2*2+3.5*2)*3-(0.9*2*3+1.2*2)	m ² m ²		
				128.100	
				RAZEM	128.100
12	KNR 4-01 d.1 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości powyżej 2 ceg. na zaprawie wapiennej dla wentylacji nawiewnej 2*2	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 d.1 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 4.732+32.13*0.05+16.415+1.125+1.64+128.1*0.03+47.1*0.03+0.3*0.3*0.75*2	m ³ m ³		
				30.910	
				RAZEM	30.910
14	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość 6 km 30.91	m ³ m ³		
				30.910	
				RAZEM	30.910
2	45200000-9	Roboty remontowe pomieszczeń i zamurowania otworów po drzwiach zejścia do piwnicy i okien w bibliotece			
15	KNNR 3 d.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.0*1.0*0.75+1.5*3*0.65*0.95	m ³ m ³		
				3.529	
				RAZEM	3.529
16	KNNR 3 d.2 0202-01	Uzupełnienie ław fund.o szer.do 40 cm z bet.monolit.z wyk.izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku 5.1*0.4*0.5	m ³ bet. m ³ bet.		
				1.020	
				RAZEM	1.020
17	KNNR 2 d.2 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm 5.1*3*0.25-0.9*2.0*0.25+0.9*2.0*0.2	m ³ m ³		
				3.735	
				RAZEM	3.735

PRZEDMIAR

Kotłownia - roboty budowlane szkoła Paprotnia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 3 d.2 0603-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach z osiatkowaniem 47.1	m ² m ²	 47.100	
				RAZEM	47.100
19	KNNR 3 d.2 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 128.1 + 7*2*3-(0.9*2*5+0.9*2+1.2*2+0.9*0.9*2)	m ² m ²	 155.280	
				RAZEM	155.280
20	KNNR 3 d.2 0608-03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 3-ch ścian w pom kotłowni (5+4.2+5+4.2)*2-0.9*2+1.1*1*2	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
21	KNNR 3 d.2 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach na ościeżach otworów oraz zamurowanych oknach i drzwiach 2*0.7*2+0.9*3*0.25+1.2*0.25+2.0*8*0.25+1.5*0.85*3+0.95*0.9	m ² m ²	 12.455	
				RAZEM	12.455
22	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu (16.7+10.7+6.2+13.5)*0.25	m ³ m ³	 11.775	
				RAZEM	11.775
23	KNNR 2 d.2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (16.7+10.7+6.2+13.5)	m ² m ²	 47.100	
				RAZEM	47.100
24	KNNR 2 d.2 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub 8 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie (16.7+10.7+6.2+13.5)	m ² m ²	 47.100	
				RAZEM	47.100
25	KNNR 2 d.2 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm (16.7+10.7+6.2+13.5)	m ² m ²	 47.100	
				RAZEM	47.100
26	KNNR 2 d.2 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5 (16.7+10.7+6.2+13.5)	m ² m ²	 47.100	
				RAZEM	47.100
27	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną (16.7+10.7+6.2+13.5)	m ² m ²	 47.100	
				RAZEM	47.100
28	KNR 0-12II d.2 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5*2+6*2+3*2*2+2*2*2+3.5*2	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
29	KNR 0-19 d.2 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 1.1*1*2	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
30	KNNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 90/200 i 1,2*/2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z tulejami dla wentylacji 2*1.2*2.05	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
32	KNNR 2 d.2 1302-03	Montaż drzwi stalowych Ei 60 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
33	KNNR 2 d.2 1401-07	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich 47.1+155.28+12.45-25.40	m ² m ²	 189.430	
				RAZEM	189.430
34	KNNR 2 d.2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania 47.1+155.28+12.45-24.5	m ² m ²	 190.330	
				RAZEM	190.330
3	45200000-9	Przebudowa schodów zejścia do piwnicy			
35	KNNR 2 d.3 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie zejście do piwnicy 1.6*4.2	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720

PRZEDMIAR

Kotłownia - roboty budowlane szkoła Paprotnia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 2 d.3 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody 0.15	t t	0.150	
				RAZEM	0.150
37	KNNR 2 d.3 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Krotność = 1.5 1.6*4.2*0.25	m ³ m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
38	KNR 0-12II d.3 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 1.6*0.4*11+1.6*0.2*10	m ² m ²	10.240	
				RAZEM	10.240
39	KNNR 2 d.3 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
40	kalk zakłado- d.3 wa	Dostawa i montaż szafek szatniowych 15+18+16	szt szt	49.000	
				RAZEM	49.000