

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty inwestorski rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej w Wymysłowie Inwestor : Gmina Sochaczew					
1	45100000-8	Roboty ziemne			
d.1	1 KNNR 1 0113-01 an- logia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 2x 15 cm za pomocą koparko-ładowarki z przewozem i złożeniem urobku na przysimie do wykorzystania na terenie działki 7*8.2+12.5*8.5	m ² m ²	163.650	
				RAZEM	163.650
d.1	2 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów i pochylni przed wejściem dla wykonania ławy i stopy fundamentowej 0.6*4.5*0.4+1.2*0.8*0.5	m ³ m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
d.1	3 KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (8.4+4.5+8.5+10.8)*0.8*0.9	m ³ m ³	23.184	
				RAZEM	23.184
d.1	4 KNNR 1 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV 1.2*0.8*1.2	m ³ m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
d.1	5 KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV 8.4*0.5*2*0.9+10.7*2*0.5*0.9+8.3*2*0.5*0.9	m ³ m ³	24.660	
				RAZEM	24.660
2	45200000-9	Fundamenty żelbetowe i ściany z bloczków betonowych do poziomu 0,00			
d.2	6 KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (8.4*4+4.5*4+10.8*4+8.5*4+1.2*8+0.8*10+1.2*4*11)*0.00156	t t	0.311	
				RAZEM	0.311
d.2	7 KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - jarzemka w ławach i słupach do poziomu 0.00 (8.4+4.5+10.8+8.5+1.2*11)*5*0.00022	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
d.2	8 KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton grub 10 cm (8.4+4.5+10.8+8.5+1.2)*0.8*0.1	m ³ m ³	2.672	
				RAZEM	2.672
d.2	9 KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (8.4+4.5+10.8+8.5+1.2)*0.8*0.4	m ³ m ³	10.688	
				RAZEM	10.688
d.2	10 KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma na ławach żelbetowych (8.4+4.5+10.8+8.5+1.2)*0.8	m ² m ²	26.720	
				RAZEM	26.720
d.2	11 KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (8.4+4.5+10.8+8.5)*0.25*0.9-0.25*0.25*11	m ³ m ³	6.558	
				RAZEM	6.558
d.2	12 KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.3*2*0.9*11	m ² m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
d.2	13 KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.25*0.9*11	m ³ m ³	0.619	
				RAZEM	0.619
d.2	14 KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno dwuwarstwowe po obydwu stronach ściany z bloczków betonowych Krotność = 2 6.558/0.25	m ² m ²	26.232	
				RAZEM	26.232
d.2	15 KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian fundamentowych budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu grub 12 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" 6.558/0.25	m ² m ²	26.232	
				RAZEM	26.232
d.2	16 KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe na fundamentach (8.5+4.5+10.7+8.3)*0.5	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
d.2	17 KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki grub 30 cm (7.85*6.3+7.9*12.5)*0.3	m ³ m ³	44.462	
				RAZEM	44.462

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki grub 10 cm	m ³		
		44.62/3	m ³	14.873	
				RAZEM	14.873
3	45200000-9	Ściany parteru			
19	KNNR 2 d.3 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm do wieńca stanowiącego podporę pod murlatę (4.5+8.1+10.5+8.15)*3.4-(3.36*1.6*2+1.8*2.6+1.6*2.1*2+1.5*1.25*3)	m ³		
			m ³	78.473	
				RAZEM	78.473
20	KNNR 2 d.3 0101-04 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ²		
		0.3*2*3.46*12	m ²	24.912	
				RAZEM	24.912
21	KNNR 2 d.3 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
		3.6*2*2*0.3+4.5*2*0.3+8*2*0.3+2.1*2*0.3+1.9*4*0.3+18*2*0.3*3+10.5*2*0.3+8*2*0.3	m ²	58.860	
				RAZEM	58.860
22	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - słupy, nadproża i wieńce (12*3.5*4+3.6*2*4+4.5*4+8*4+2.1*4+1.9*8+1.8*4*3+10.5*4+8*4)*0.00156	t		
			t	0.571	
				RAZEM	0.571
23	KNNR 2 d.3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - jarzemka (12*3.5*5+3.6*2*4+4.5*4+8*4+2.1*4+1.9*8+1.8*4*3+10.5*4+8*4)*0.00022*1.6	t		
			t	0.144	
				RAZEM	0.144
24	KNNR 2 d.3 0109-07	Betonowanie słupów, belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (12*0.25*0.25*3.46+3.6*2*0.25*0.3+4.5*0.25*0.3+8*0.25*0.3+2.1*0.25*0.3+1.9*2*0.25*0.3+1.8*3*0.25*0.3+10.5*0.25*0.3+8*0.25*0.3)	m ³		
			m ³	6.308	
				RAZEM	6.308
25	KNNR 2 d.3 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m ²		
		7.9*3.5+7.82*3.5+3*3.5-0.9*2*2	m ²	61.920	
				RAZEM	61.920
26	KNNR 2 d.3 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągu pod ścianę szczytową na stropie przy ścianie sali gimnastycznej	m ²		
		9.5*0.3*2	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
27	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		9.5*4*0.00156	t	0.059	
				RAZEM	0.059
28	KNNR 2 d.3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		9.5*7*0.00022*1.35	t	0.020	
				RAZEM	0.020
29	KNNR 2-02 d.3 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - szczyty (9.5+10.70+5.8)*1.5	m ²		
			m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
30	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1.5*1.25*0.42*2+0.7*0.7*0.25+1.6*2.1*3*0.42	m ³	5.931	
				RAZEM	5.931
31	KNNR 3 d.3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		1.5*2*0.95*0.42+1.0*2*0.42+1.5*2*0.42+1.0*2.1*0.25	m ³	3.822	
				RAZEM	3.822
32	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży - przejście z sali gimnastycznej	m ³		
		1.3*0.25*0.42+2*0.42*0.25	m ³	0.347	
				RAZEM	0.347
33	KNNR 2 d.3 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.		
		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNNR 3 d.3 0307-01	Osadzenie elementów w murze z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej nadproży nad przejściem do korytarza oraz wejściem do sal	m ²		
		2.1*0.4+1.3*0.4*2	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
4	45200000-9	Dach konstrukcja + pokrycie			

PRZEDMIAR

Rozbudowa Szkoły w Wymysłowie.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 2 d.4 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości połówki do 12,0 m 12*2	element element	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm pas pod rynnowy i kalenica oraz przy ścianach szczytowych 12*2*0.5+12*0.5+12*0.35*4	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
37	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome pod pokrycie na konstrukcji więźby 13.2*12.5+11.6*12.5	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
38	NNRNKB d.4 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z płyty OSB grub 16 mm 13.2*12.5+11.6*12.5	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
39	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 13.2*12.5+11.6*12.5	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
40	NNRNKB d.4 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 310	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
41	NNRNKB d.4 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 13.1+11.7	m m	24.800	
				RAZEM	24.800
42	NNRNKB d.4 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	NNRNKB d.4 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	NNRNKB d.4 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 2*3.6*2	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
45	NNRNKB d.4 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 2*3*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	45200000-9	Dostawa i montaż stolarki z pcv z wymianą części oraz wykorzystaniem materiałów z rozbiórki			
46	KNR 0-19 d.5 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - pochodzące z odzysku 1.12*1.6*6+1.65*0.7+1.6*2.1*2+1.5*1.25*3	m ² m ²	24.252	
				RAZEM	24.252
47	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z konglomeratu 1.12*6+1.65+1.6*2+1.5*3	m m	16.070	
				RAZEM	16.070
48	KNR 0-19 d.5 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m ² 1.12*0.7*3	m ² m ²	2.352	
				RAZEM	2.352
49	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.5*2.2*2+1.5*1.5*2+1.8*2.6	m ² m ²	15.780	
				RAZEM	15.780
50	KNR 0-19 d.5 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych aluminium ciepłe oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe U=1,1 wg specyfikacji 1.5*2.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2*4	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
52	KNR-W 2-02 d.5 1021-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe dwukrotnie malowane i oszklone na budowie o podwyższonej akustyczności - szkolne	m ²		

PRZEDMIAR

Rozbudowa Szkoły w Wymystowie.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
6	45400000-1	Roboty rozbiórkowe - mur ogniowy oraz pokrycie nad łącznikiem i pomieszczeniami zaplecza przy sali gimnastycznej			
53	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przy przybudówce oraz nad łącznikiem wraz z rynną i rura spustowa 17.4*0.5+8.5*0.3*2	m ²		
			m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
54	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie ściany ogniowej z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do poziomu wieńca i stropu oraz ścianki poprzecznej 17.4*0.25*0.6+4.2*0.25*0.6	m ³		
			m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
55	KNR 4-01 d.6 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 17*4+8.5*3.5	m ²		
			m ²	97.750	
				RAZEM	97.750
56	KNR 4-01 d.6 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 17*4+8.5*3.5	m ²		
			m ²	97.750	
				RAZEM	97.750
57	kalk zakłado- d.6 wa	Rozebranie daszku nad wejściem 2.4*3.8	m ²		
			m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
7	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
58	KNNR 2 d.7 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 1.5*1.25*2*2+10.2*3.4+7.8*23.4+7.6*3.4*2+3*3.4*2+7.9*3.4*2+7.85*3.4+5*3.4-(1.8*2.6+1.6*2.1*2+1.5*1.25*3+1.5*2+1*2+1.5*2+1.12*1.6*6)	m ²		
			m ²	358.413	
				RAZEM	358.413
59	KNNR 3 d.7 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., zagrunť.siatkach 1.5*1.25*2*2+0.7*0.7*2+1.6*2.1*2*3	m ²		
			m ²	28.640	
				RAZEM	28.640
60	KNR 4-01 d.7 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (6.3+7.85*2+2.5+13.2+1.8)*3.5-(1.17*0.7*9+1.65*0.7*1*2)	m ²		
			m ²	127.724	
				RAZEM	127.724
61	KNNR 2 d.7 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 358.41+28.64+127.72	m ²		
			m ²	514.770	
				RAZEM	514.770
62	KNNR-W 3 d.7 0311-01	Osadzenie podokienników z konglomeratu grub 3 cm w murze z cegły 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	KNNR 2 d.7 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo pomiędzy więzarami grub wełny 30 cm z rusztem z drutu 165.29	m ²		
			m ²	165.290	
				RAZEM	165.290
64	KNR 2-02 d.7 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe modułowe na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity w salach Ei 30 49.30+37.50+36.5+17.1+5.4+3.65*5.34	m ²		
			m ²	165.291	
				RAZEM	165.291
8	45400000-1	Podłogi posadzki			
65	KNNR 2 d.8 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 49.3+37.5+36.5+17.1+5.4	m ²		
			m ²	145.800	
				RAZEM	145.800
66	KNNR 2 d.8 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo grub 10 cm 165.29	m ²		
			m ²	165.290	
				RAZEM	165.290
67	KNNR 2 d.8 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm 165.29	m ²		
			m ²	165.290	
				RAZEM	165.290
68	KNNR 2 d.8 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3.5 165.29	m ²		
			m ²	165.290	
				RAZEM	165.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 2 d.8 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		165.29	m ²	165.290	
				RAZEM	165.290
70	KNNR 2 d.8 1209-04 uwaga p.tab.	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - płytki wielobarwne antypoślizgowe V kl ścieralności	m ²		
		165.29	m ²	165.290	
				RAZEM	165.290
9	45400000-1	Roboty malarskie i wykończeniowe wewnętrzne			
71	KNNR 2 d.9 1401-07	Fluotowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²		
		514.77	m ²	514.770	
				RAZEM	514.770
72	KNNR 2 d.9 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		514.77	m ²	514.770	
				RAZEM	514.770
10	45400000-1	Docieplenie i elementy zewnętrzne			
73	KNNR 2 d.10 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m ²		
		$(8.23+5.2+10.7+8.3)*4.02+(10.5*1.8)-(3.36*1.6*2+1.8*2.6+1.6*2.1*2+1.5*1.25*3)$	m ²	121.492	
				RAZEM	121.492
74	NNRNKB d.10 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m ²		
		$(3.36*2+1.8+1.6*2+1.5*3)*0.25$	m ²	4.055	
				RAZEM	4.055
75	KNNR 6 d.10 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$8.2+0.5*2+10.7+8.3+0.5$	m	28.700	
				RAZEM	28.700
76	KNNR 6 d.10 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem i kostka w wejściu głównym	m ²		
		$(8.2+10.7+8.3)*0.5+3.65*6$	m ²	35.500	
				RAZEM	35.500