
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali wielofunkcyjnej przy Szkole Podstawowej w Czerniczyne
ADRES INWESTYCJI : Czerniczyn Gmina Hrubieszów
INWESTOR : Gmina Hrubieszów
ADRES INWESTORA : ul. B. Prusa 8.
BRANŻA : BUDOWLANA

:
Data opracowania : 12 wrzesień 2014

12 wrzesień 2014

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace rozbiórkowe	1	10
2	Roboty Ziemne	11	12
3	Roboty Fundamentowe	13	20
4	Izolacje	21	26
5	Stan Surowy	27	43
6	Dach ,Konstrukcja ,Pokrycie	44	62
7	Stolarka	63	72
8	Roboty wykończeniowe ,wewnętrzne	73	100
9	Elewacje	101	113
10	Opaska i podjazd z kostki	114	118
11	Balustrady	119	119

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace rozbiórkowe			
1	NNRNKB	ST-B	Rozbiórka nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 Krotność = 0.3	m ²		
d.1	231 0511-03		5.68*1.2	m ²	6.816	
	analogia		13.8*1.5	m ²	20.700	
	pochylnia					
	schody					
	tere- nowe					
					RAZEM	27.516
2	KNR 2-31	ST - B	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		13.8*4+3.1+1.6	m	59.900	
	schody		5.68*2	m	11.360	
	tere- nowe					
	pochylnia					
					RAZEM	71.260
3	KNR 4-01	ST - B	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
d.1	1306-01		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	ST - B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02		2.2*2.2*0.44	m ³	2.130	
	schody					
					RAZEM	2.130
5	KNR 4-04	ST - B	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04		1.1*1.8+2.7*1.4*2	m ²	9.540	
					RAZEM	9.540
6	KNR 4-04	ST - B	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05		2.7*2	m	5.400	
					RAZEM	5.400
7	KNR 4-04	ST - B	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06		2.8*2	m	5.600	
					RAZEM	5.600
8	KNR 4-01	ST - B	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08		(2.7*2+1.5+2.0*2)*0.2	m ²	2.180	
					RAZEM	2.180
9	KNR 4-04	ST - B	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0406-03		2.7*2.8	m ²	7.560	
					RAZEM	7.560
10	KNR 4-01	ST - B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09		0.9*2.1	szt.	1.890	
					RAZEM	1.890
2			Roboty Ziemne			
11	KNR 2-01	ST - B	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60	m ³		
d.2	0216-02		m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	13.223	
	stopy		1.0*0.8*10*1.3+1.04*1.16*1.3*1.8	m ³	1.685	
			0.8*0.9*1.3*1.8	m ³	104.738	
	ławyf 01,02		(3.71*4+3.76*4+3.72*4)*1.3*1.8	m ³	40.469	
	f 03,04		28.3*1.1*1.3	m ³		
					RAZEM	160.115
12	KNR 2-01	ST - B	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
d.2	0310-03		0.25*1.0*7.2	m ³	1.800	
	f 08		2.3*1.0*0.35	m ³	0.805	
	f 07		18.7*1.0*0.25	m ³	4.675	
	f 09		3.9*0.4*0.3	m ³	0.468	
	f 05		10.54*0.4*0.25	m ³	1.054	
	f 06					
					RAZEM	8.802
3			Roboty Fundamentowe			
13	KNR 2-02	ST - B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01		1.0*0.8*10*0.1+1.04*1.16*0.1	m ³	0.921	
	stopy		0.8*0.9*0.1*2	m ³	0.144	
			(3.71*4+3.76*4)*0.8*0.1+(3.72*4)*0.1*0.7	m ³	3.432	
	ławyf 01,02		26*0.6*0.1+2.3*0.45*0.10	m ³	1.664	
	f 03,04		0.25*0.1*7.2	m ³	0.180	
	f 08		2.3*0.1*0.35	m ³	0.081	
	f 07		18.7*0.1*0.25	m ³	0.468	
	f 09					

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	f 05		3.9*0.1*0.3	m ³	0.117	
	f 06		10.54*0.1*0.25	m ³	0.264	
					RAZEM	7.271
14	KNR 2-02	ST - B	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zasto-	m ³		
d.3	0204-01		sowaniem pompy do betonu	m ³	3.683	
	stopy		1.0*0.8*10*0.4+1.04*1.16*0.4	m ³	0.576	
			0.8*0.9*0.4*2			
					RAZEM	4.259
15	KNR 2-02	ST - B	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręcz-	m ³		
d.3	0202-01		ne układanie betonu	m ³	4.991	
	f 03,04		26*0.6*0.3+2.3*0.45*0.3	m ³	0.540	
	f 08		0.25*0.3*7.2	m ³	0.242	
	f 07		2.3*0.3*0.35	m ³	1.403	
	f 09		(18.7)*0.3*0.25	m ³	0.351	
	f 05		3.9*0.3*0.3	m ³	0.791	
	f 06		10.54*0.3*0.25	m ³		
					RAZEM	8.318
16	KNR 2-02	ST - B	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręcz-	m ³		
d.3	0202-02		ne układanie betonu	m ³	25.605	
	ławy f 01,02		(3.71*4+3.76*4*0.8*0.4)+(3.72*4)*0.4			
					RAZEM	25.605
17	KNR 2-02	ST - B	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.3	0290-03		pręty gładkie	t	0.060	
			(114+60+69+28)*1.0*0.222/1000	t	0.012	
			(1.16*47)*0.222/1000	t	0.035	
			1.06*(126+22)*0.222/1000	t	0.024	
			1.26*(28+57)*0.222/1000	t	0.096	
	słupy		0.92*(390+78)*0.222/1000			
					RAZEM	0.227
18	KNR 2-02	ST - B	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -	t		
d.3	0290-04		pręty żebrowane	t	0.636	
	ławy		(160+81+104+10+16+42+9+29+75)*1.21<kg/m>/1000	t	0.009	
	stopy		0.72*5*2*1.21/1000	t	0.010	
			0.82*5*2*1.21/1000	t	0.056	
			0.92*5*10*1.21/1000	t	0.050	
			0.82*5*10*1.21/1000	t	0.455	
	słupy		7.2*4*10*1.58<kg/m>/1000	t	0.091	
			7.2*4*2*1.58/1000			
					RAZEM	1.307
19	KNR 2-02	ST - B	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku ław funda-	m ²		
d.3	0604-02		mento- wych betonowych	m ²	25.890	
			(37.9+20.1+26+2.3)*0.3			
					RAZEM	25.890
20	KNR-W 2-	ST - B	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	02 0101-05			m ³	33.778	
			5.02*1.35*2+4.6*1.95*2+7.05*1.35*0.24	m ³	11.197	
			4.32*4*2*1.35*0.24	m ³	5.676	
			4.38*2*2*1.35*0.24			
					RAZEM	50.651
4			Izolacje			
21	KNR-W 2-	ST - B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.4	02 0603-09		na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	137.496	
			(9.0+18.0)*2*1.2+(18.48+9.48)*2*1.3	m ²	38.406	
			5.02*1.35*2+4.6*1.95*2+(3.72+1.4)*1.35	m ²	22.752	
			(7.98+1.5)*2*1.2	m ²	7.884	
			(6.57)*1.2			
					RAZEM	206.538
22	KNR-W 2-	ST - B	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane	m ²		
d.4	02 0603-10		na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	206.538	
			206.538			
					RAZEM	206.538
23	KNR-W 2-	ST - B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm piono-	m ²		
d.4	02 0608-08		we	m ²	64.800	
			(9.0+18.0)*2*1.2	m ²	22.752	
			(7.98+1.5)*2*1.2	m ²	7.884	
			(6.57)*1.2			
					RAZEM	95.436
24	KNR-W 2-	ST - B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowe gr 10cm pionowe	m ²		
d.4	02 0608-08			m ²	111.102	
			206.538-95.436			
					RAZEM	111.102
25	ZKNR C-1	ST - B	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbroją-	m ²		
d.4	0103-07		cej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²	206.538	
			206.538			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	206.538
26	KNR 2-02 d.4 0605-07 analogia	ST - B	Izolacje przeciwdne z foli kubelkowej powierzchni pionowych	m ²		
			111.102	m ²	111.102	
					RAZEM	111.102
5			Stan Surowy			
27	KNR-W 2- d.5 02 0108-03	ST - B	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 9.72*2*2.75+7.05*2.75 7.05/2*2.5 4.32*4*2*4.25 4.38*2*2*4.25 -(2.1*3*5) -[(1.5*2.1)+1.4*2.1+(1.5*2.3)*3+1.1*2.3]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	72.848 8.813 146.880 74.460 -31.500 -18.970	
	okna drzwi					
					RAZEM	252.531
28	KNR-W 2- d.5 02 0109-03	ST - B	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 9.48/2*3.4*2	m ² m ²	32.232	
					RAZEM	32.232
29	KNR-W 2- d.5 02 0208-10	ST - B	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*6.35*2 0.24*0.24*4.95*10	m ³ m ³ m ³	0.732 2.851	
					RAZEM	3.583
30	KNR-W 2- d.5 02 0132-01	ST - B	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 11	szt szt	11.000	
					RAZEM	11.000
31	KNR-W 2- d.5 02 0132-02	ST - B	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6.000	
					RAZEM	6.000
32	KNR 2-02 d.5 0126-05	ST - B	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 120cm 6*1.2*2	m m	14.400	
					RAZEM	14.400
33	KNR 2-02 d.5 0126-05	ST - B	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 150cm 1.5*2	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
34	KNR 2-02 d.5 0126-05	ST - B	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 180cm 5*1.8*2	m m	18.000	
					RAZEM	18.000
35	KNR 2-02 d.5 0210-03 nadproża	ST - B	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu (3.6*0.24*0.3)*5	m ³ m ³	1.296	
					RAZEM	1.296
36	KNR 2-02 d.5 0122-01	ST - B	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.44*0.52*6.07	m ³ m ³	1.389	
					RAZEM	1.389
37	KNR-W 2- d.5 02 0220-05	ST - B	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.54*0.74	m ² m ²	0.400	
					RAZEM	0.400
38	KNR 2-02 d.5 0121-03	ST - B	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3.45*2+3.72+4.97+1.95)*3.0 -0.9*2.1*2	m ² m ² m ²	52.620 -3.780	
					RAZEM	48.840
39	KNR 2-02 d.5 1016-01	ST - B	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
40	KNR-W 2- d.5 02 0212-12 wieńce	ST - B	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrz- nych o szerokości do 30 cm (49.4+14.1+27.0)*0.24*0.3	m ³ m ³	6.516	
					RAZEM	6.516
41	KNR 2-02 d.5 0290-02 wieńce	ST - B	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane (49.4+14.1+27.0)*5*1.04*0.222/1000	t t	0.104	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nadproża		1.04*6*5*3.6*0.222/1000	t	0.025	
					RAZEM	0.129
42	KNR 2-02 d.5 0290-01 wieńce nadproża	ST - B	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie (49.4+14.1+27.0)*4*1.21/1000 3.6*7*5*1.21/1000	t t t	0.438 0.152	
					RAZEM	0.590
43	KNR 2-02 d.5 1604-01	ST - B	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 9.78*2*3.0	m ² m ²	58.680	
					RAZEM	58.680
6			Dach ,Konstrukcja ,Pokrycie			
44	NNRNKB d.6 202 0416- 02	ST - B	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty o przekroju po- nad 180 cm2 14*14cm (18.78+15.8+9.72*2)*0.14*0.14	m ³ m ³	1.059	
					RAZEM	1.059
45	NNRNKB d.6 202 0416- 05 12*14	ST - B	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. po- nad 3 m i przekroju do 180 cm,10*14cm 20.18*0.1*0.14 3.66*4*0.12*0.14	m ³ m ³ m ³	0.283 0.246	
					RAZEM	0.529
46	NNRNKB d.6 202 0418- 05 10*18	ST - B	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. po- nad 4.5 m i przekroju do 180 cm2 6.68*24*2*0.1*0.18 4.68*11*2*0.1*0.18+9.2*0.1*0.18	m ³ m ³ m ³	5.772 2.019	
					RAZEM	7.791
47	NNRNKB d.6 202 0418- 07	ST - B	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszo- we o przekroju do 180 cm2,12*20 5.9*2*0.12*0.2	m ³ m ³	0.283	
					RAZEM	0.283
48	KNR 2-02 d.6 0408-02 5*15 5*20	ST - B	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.45*12*2*0.05*0.15 5.88*20*2*0.05*0.20 (4.58*9*2+4.58)*0.05*0.2	m ³ m ³ m ³	0.261 2.352 0.870	
					RAZEM	3.483
49	KNR AT-09 d.6 0103-02	ST - B	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 6.68*2*20.18 4.67*2*9.02	m ² m ² m ²	269.605 84.247	
					RAZEM	353.852
50	KNR AT-09 d.6 0101-05	ST - B	Łacenie - rozstaw łat 35 cm 353.852	m ² m ²	353.852	
					RAZEM	353.852
51	KNR 2-02 d.6 0409-06	ST - B	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 6.28*4*0.032*0.3 51.45*0.032*0.3	m ³ m ³ m ³	0.241 0.494	
					RAZEM	0.735
52	NNRNKB d.6 202 0421- 02	ST - B	Przybicie deski czołowej 20.18+7.8+4.03+9.72*2	m m	51.450	
					RAZEM	51.450
53	NNRNKB d.6 202 0539- 01	ST - B	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 20.18+10.93	m m	31.110	
					RAZEM	31.110
54	NNRNKB d.6 202 0539- 02	ST - B	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 51.45	m m	51.450	
					RAZEM	51.450
55	NNRNKB d.6 202 0539- 03	ST - B	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wia- trow- nic 6.68*2*2	m m	26.720	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	26.720
56	NNRNKB d.6 202 0541-02	ST - B	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			4.6*2*0.6	m ²	5.520	
			51.45*0.3	m ²	15.435	
			4.68*2*(0.5+0.3)	m ²	7.488	
			(0.7*0.9)*2*0.3	m ²	0.378	
					RAZEM	28.821
57	NNRNKB d.6 202 0517-03	ST - B	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
			51.45	m	51.450	
					RAZEM	51.450
58	NNRNKB d.6 202 0519-01	ST - B	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blacy powlekanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
			5.1*5+3.5*2	m	32.500	
					RAZEM	32.500
59	KNNR 2 d.6 0508-01	ST - B	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
			353.852	m ²	353.852	
					RAZEM	353.852
60	KNR 2-22 d.6 0602-01	ST - B	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt 4x6cm	m ³		
			(21.18+9.78+4.03+7.8)*2*0.04*0.06	m ³	0.205	
			9.72*2*2*0.04*0.06	m ³	0.093	
					RAZEM	0.298
61	KNR 2-22 d.6 0602-02 analogia	ST - B	Podsufitki z blachy stalowej powlekanej niskoprofilowej T6	m ²		
			21.18*0.7+(9.78+4.03+7.8)*0.7	m ²	29.953	
			9.72*2*0.7	m ²	13.608	
					RAZEM	43.561
62	KNR-W 2- d.6 02 1036-07	ST - B	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
			(21.18+9.78+4.03+7.8)*2	m	85.580	
			9.72*2*2	m	38.880	
					RAZEM	124.460
7			Stolarka			
63	NNRNKB d.7 202 1025-02	ST - B	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
			0.9*0.9*6	m ²	4.860	
					RAZEM	4.860
64	NNRNKB d.7 202 1025-04 ok01	ST - B	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
			3.0*2.1*5	m ²	31.500	
					RAZEM	31.500
65	NNRNKB d.7 202 1025-05 ok04	ST - B	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
			1.5*2.3	m ²	3.450	
					RAZEM	3.450
66	KNR-W 2- d.7 02 1022-01 wewnętrzne d01.02	ST - B	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
			0.9*2.1*2	m ²	3.780	
					RAZEM	3.780
67	KNR-W 2- d.7 02 1022-01 d01.02	ST - B	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
			1.4*2.1+1.5*2.1	m ²	6.090	
					RAZEM	6.090
68	KNR-W 2- d.7 02 1040-02 dz01,02	ST - B	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
			1.5*2.3*2	m ²	6.900	
					RAZEM	6.900
69	KNR-W 2- d.7 02 1040-01 dz03	ST - B	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
			1.1*2.3	m ²	2.530	
					RAZEM	2.530

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 2- d.7 02 1040-01 dz03	ST - B	Drzwi stalowe p.pożEI60 jednoskrzydłowe 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
					RAZEM	1.890
71	KNR 2-02 d.7 0129-01	ST - B	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
72	KNR 2-02 d.7 0129-02	ST - B	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 5	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
8			Roboty wykończeniowe ,wewnętrzne			
73	KNR 2-02 d.8 1101-07 analogia	ST - B	Zasyпка zewnętrznej i wewnętrznej izolacji pionowej piaskiem z ubiciem wars- twami co 20cm 19.14*2*0.8*0.4 17.50*2*0.4*0.8 8.44*2*0.4*0.8 10.24*2*0.4*0.8 9.6*2*0.4*0.8 7.4*0.3*0.8 6.2*0.4*0.8 8.8*2*0.3*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 12.250 11.200 5.402 6.554 6.144 1.776 1.984 4.224	
					RAZEM	49.534
74	KNR 2-02 d.8 1101-01 analogia taras	ST - B	Podkłady z piasku i cementu gr.15cm 9.0*18.0*0.15 6.57*9.48*0.15 11.1*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 24.300 9.343 1.665	
					RAZEM	35.308
75	KNR 2-01 d.8 0501-01 taras	ST - B	Ręczne rozplantowanie ziemi z ubiciem kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 9.0*18.0*0.25 6.57*9.48*0.15 11.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 40.500 9.343 11.100	
					RAZEM	60.943
76	KNR 2-02 d.8 1101-01	ST - B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton b-10 9.0*18.0*0.15 6.57*9.48*0.1 11.1*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 24.300 6.228 1.110	
					RAZEM	31.638
77	KNR-W 2- d.8 02 0606-01	ST - B	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe Krotność = 2 162.0 6.57*9.48 11.1	m ² m ² m ² m ²	 162.000 62.284 11.100	
					RAZEM	235.384
78	KNR 2-02 d.8 0609-03	ST - B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 162	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
79	KNR 2-02 d.8 0609-03	ST - B	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm 6.57*9.48 11.1	m ² m ² m ²	 62.284 11.100	
					RAZEM	73.384
80	NNRNKB d.8 202 1126- 02	ST - B	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wyko- nywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 62.284 11.1	m ² m ² m ²	 62.284 11.100	
					RAZEM	73.384
81	NNRNKB d.8 202 1126- 03	ST - B	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu " Mikso- kreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę gruboś- ci o 1 cm Krotność = 2 62.284 11.1	m ² m ² m ²	 62.284 11.100	
					RAZEM	73.384

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	NNRNKB d.8 202 1127-02	ST - B	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 162	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
83	NNRNKB d.8 202 1127-03	ST - B	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 162	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
84	NNRNKB d.8 202 1130-02	ST - B	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 162	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
85	NNRNKB d.8 202 1130-03	ST - B	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 162	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
86	KNR 2-02 d.8 1118-08	ST - B	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 8.63*3 2.92*6.5 2.98*3.0 3.57*1.62	m ² m ² m ² m ²	 25.890 18.980 8.940 5.783	
					RAZEM	59.593
87	NNRNKB d.8 202 2805-05 taras	ST - B	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 11.1	m ² m ²	 11.100	
					RAZEM	11.100
88	NNRNKB d.8 202 2810-05 taras	ST - B	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.3*0.46*3	m ² m ²	 3.174	
					RAZEM	3.174
89	KNR 2-02 d.8 1122-08	ST - B	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1.5+7.98+1.25+0.8*3+3.57+2.57+0.7+0.4+1.8+3.5+1.52 2.5*6+3.45*6-(1.8+1.5)	m m m	 27.190 32.400	
					RAZEM	59.590
90	KNR-W 2- d.8 02 1122-01	ST - B	Posadzki z deszczulek na lepiku 9.0*18.0	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
91	NNRNKB d.8 202 1135-04	ST - B	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek 162.0	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
92	KNR-W 2- d.8 02 0801-02 okna drzwi	ST - B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach (9.0+18.0)*2*4.3 6.5+2.98*3.0 2.5*6*3.0 3.45*7*3.0 (2.1+4.1+0.87)*3.0 2.92*3.0+6.57*3.0 -3.0*2.1*5 -(1.4*2.1+1.5*2.1*2+1.5*2.3*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 232.200 15.440 45.000 72.450 21.210 28.470 -31.500 -16.140	
					RAZEM	367.130
93	KNR 2-02 d.8 0810-04	ST - B	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3m2 o szerokości 10 cm (2.1+3.0)*2*5*0.12 (1.4+2.1*2)*0.12 (1.5+2.1*2)*0.12 (1.5+2.3*2)*3*0.12	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.120 0.672 0.684 2.196	
					RAZEM	9.672
94	KNR-W 2- d.8 02 1215-01	ST - B	kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR AT-12 d.8 0203-01	ST - B	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12, 5-01 (2.31*2+5.2)*18.0	m ² m ²	 176.760	
					RAZEM	176.760
96	KNR AT-12 d.8 0203-02	ST - B	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 59.523	m ² m ²	 59.523	
					RAZEM	59.523
97	KNR 9-12 d.8 0301-08	ST - B	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym gr.5cm 59.523	m ² m ²	 59.523	
					RAZEM	59.523
98	KNR-W 2- d.8 02 1510-01	ST - B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania 367.13	m ² m ²	 367.130	
					RAZEM	367.130
99	KNR 2-02 d.8 1612-06	ST - B	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m 36	kol. kol.	 36.000	
					RAZEM	36.000
100	KNR-W 2- d.8 02 1510-05	ST - B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 176.76+59.523	m ² m ²	 236.283	
					RAZEM	236.283
9			Elewacje			
101	KNR 0-23 d.9 2612-09	ST - B	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej 9.78*2+18.78+7.65+3.83+9.72*2+1.4+2.3	m m	 72.960	
					RAZEM	72.960
102	KNR 0-23 d.9 2612-01	ST - B	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70 gr./15cm/ 9.78*2*4.71 18.78*4.71 (3.83+7.55)*4.71 9.78/2*3.53*2 9.72*2*3.32 (3.52+1.4)*3.32 7.05/2*2.5 -(3.0*2.1*5+1.5*2.3*3)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 92.128 88.454 53.600 34.523 64.541 16.334 8.813 -41.850	
					RAZEM	316.543
103	KNR 0-23 d.9 2612-02 elewacje	ST - B	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 do ościeży/gr.3cm/ 3.0*5*0.15+2.1*10*0.15 (2.3*6+1.5*3)*0.15	m ² m ² m ²	 5.400 2.745	
					RAZEM	8.145
104	KNR 0-23 d.9 2612-04	ST - B	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 316.543*5	szt szt	 1582.715	
					RAZEM	1582.715
105	KNR 0-23 d.9 2612-06	ST - B	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach 316.543	m ² m ²	 316.543	
					RAZEM	316.543
106	KNR 0-23 d.9 2612-07	ST - B	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 8.145	m ² m ²	 8.145	
					RAZEM	8.145
107	KNR 0-23 d.9 2612-08	ST - B	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.71*4+3.32*2+2.3*6+1.5*3+3.0*5+2.1*10	m m	 79.780	
					RAZEM	79.780
108	KNR AT-09 d.9 0802-07	ST - B	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 3.1*5*0.24 1.0*6*0.24	m ² m ² m ²	 3.720 1.440	
					RAZEM	5.160

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR 0-23 d.9 0931-01	ST - B	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 8.145+316.543	m ² m ²	 324.688	
					RAZEM	324.688
110	KNR 0-23 d.9 0931-02	ST - B	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 316.543	m ² m ²	 316.543	
					RAZEM	316.543
111	KNR 0-23 d.9 0931-04 analogia	ST - B	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 8.145	m ² m ²	 8.145	
					RAZEM	8.145
112	ZKNR C-1 d.9 0114-03	ST - B	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową 316.543+8.145	m ² m ²	 324.688	
					RAZEM	324.688
113	ZKNR C-1 d.9 0113-04	ST - B	Bezsposoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm)średnia .wys.30cm (9.78+18.78)*2*0.5 (9.72*2+1.4+3.62)*0.5	m ² m ² m ²	 28.560 12.230	
					RAZEM	40.790
10			Opaska i podjazd z kostki			
114	KNR 2-31 d.10 0407-02	ST - B	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.5+5.9+2.4+0.9+2.4+9.7+3.8+10.7+19.6+10.7+5.7+1.6+3.2+4.01+3.7	m m	 91.810	
					RAZEM	91.810
115	KNR 2-31 d.10 0401-02	ST - B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 91.81	m m	 91.810	
					RAZEM	91.810
116	KNR 2-31 d.10 0104-01	ST - B	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 55.02	m ² m ²	 55.020	
					RAZEM	55.020
117	KNR 2-31 d.10 0104-02	ST - B	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 55.02	m ² m ²	 55.020	
					RAZEM	55.020
118	NNRNKB d.10 231 0511-03 opaska podjazd chodnik	ST - B	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 (2.4+9.7+3.4+10.2+19.2+10.2+5.8+3.7)*0.5 10.47 12.25	m ² m ² m ²	 32.300 10.470 12.250	
					RAZEM	55.020
11			Balustrady			
119	KNR 2-02 d.11 1207-02 analogia	ST - B	Balustrady z rur stalowych stalowych 4.1*2+4.9+2.3+8.1+5.9+0.9	m m	 30.300	
					RAZEM	30.300

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe				0.00
2	Roboty Ziemne				0.00
3	Roboty Fundamentowe				0.00
4	Izolacje				0.00
5	Stan Surowy				0.00
6	Dach ,Konstrukcja ,Pokrycie				0.00
7	Stolarka				0.00
8	Roboty wykończeniowe ,wewnętrzne				0.00
9	Elewacje				0.00
10	Opaska i podjazd z kostki				0.00
11	Balustrady				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	705.6148	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	77.6700		77.6700	0.00	0.00	
2.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.2275		0.2275	0.00	0.00	
3.	pręty żebrowane do 7 mm	t	1.3096		1.3096	0.00	0.00	
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16.3126		16.3126	0.00	0.00	
5.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0400		0.0400	0.00	0.00	
6.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00	
7.	płyty styropianowe	m ²	216.8649		216.8649	0.00	0.00	
8.	piasek	m ³	0.0206		0.0206	0.00	0.00	
9.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	3712.7183		3712.7183	0.00	0.00	
10.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	2375.5319		2375.5319	0.00	0.00	
11.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	382.0953		382.0953	0.00	0.00	
12.	papa smołowa izolacyjna	m ²	59.5470		59.5470	0.00	0.00	
13.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.7670		7.7670	0.00	0.00	
14.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	144.5766		144.5766	0.00	0.00	
15.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	165.2304		165.2304	0.00	0.00	
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	46.2439		46.2439	0.00	0.00	
17.	zaprawa	m ³	9.1172		9.1172	0.00	0.00	
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1653		0.1653	0.00	0.00	
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2075		0.2075	0.00	0.00	
20.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1271		0.1271	0.00	0.00	
21.	drewno opałowe	kg	116.5050		116.5050	0.00	0.00	
22.	drewno opałowe	kg	619.6140		619.6140	0.00	0.00	
23.	betonowa kostka brukowa	m ²	8.4199		8.4199	0.00	0.00	
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	5.3799	0.00	0.00
2.	zagęszczarka spalinowa	m-g	0.6827	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	3.0399	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	2.8709	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	4.3860	0.00	0.00
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.0120	0.00	0.00
7.	gietarka do prętów	m-g	8.0816	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	9.5702	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	7.1884	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł