

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [R.1]						
1	KNR 4-01 0535-0200	R.1	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m2	425,9015	
			powierz. dachu do rozbiórki świetlicy		20.92*6.65+21.07*13.05+0.6*6.65+0.6*13.05	425,9015
2	KNNR 3W 0516-0600	R.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórki elementów więźb dachowych, więźby dachowe proste	1 m2	11,8200	
			Rozbiórka dachu - świetlica		0.60*6.65+0.6*13.05	11,8200
3	KNNR 3W 0516-0500	R.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórki elementów więźb dachowych, ołacenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	1 m2	425,9015	
			powierz. dachu do rozbiórki świetlicy		20.92*6.65+21.07*13.05+0.6*6.65+0.6*13.05	425,9015
4	KNR 4-04 0506-0100	R.1	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku ( kalenica dachu, wiatrówki i inne)	1 m2	15,3270	
			wiatrówki, kalenica dachu świetlicy		21.08*0.40+6.65*0.35+13.05*0.35	15,3270
5	KNR 4-04 0506-0500	R.1	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	43,1900	
			rynny - świetlica		21.52+21.67	43,1900
6	KNR 4-04 0506-0600	R.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	15,6000	
			rury spustowe - świetlica		3.9*4	15,6000
7	KNR 4-01 0350-0100	R.1	Rozebranie kominów wolnostojących	1 m3	5,6804	
			Rozbiórka kominów - świetlica		3.95*0.9*0.44	1,5642
					3.95*0.44*0.9+2.90*0.44*2	4,1162

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
8	KNR 4-01 0310-0200	R.1	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	1 m3	0,6732	
			kominy - swietlica   1.7*0.44*0.90		0,6732	
9	KNR 4-01 0310-0200	R.1	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - głowka komina - cegła klinkierowa	1 m3	0,4752	
			kominy - swietlica   1.2*0.44*0.90		0,4752	
10	KNR 4-01 0419-0200	R.1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2,1m do 5,0m	1 szt	1,0000	
			swietlica   1		1,0000	
11	KNNR 3W 0801-0700	R.1	Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (wykładzina pcv)	1 m2	162,3900	
			swietlica: sala wielofukcyjna   49.81		49,8100	
			Hol, pom. techniczne   26.42+18.35		44,7700	
			korytarz   18.23		18,2300	
			sala lekcyjna (pom. biur.socj.)   24.39		24,3900	
			sala lekcyjna (pom. biur.socj.)   25.19		25,1900	
12	KNNR 3W 0801-0300	R.1	Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami	1 m2	17,3600	
			Wc, gospod.   4.22+4.18+4.18+4.78		17,3600	
13	KNNR 3W 0801-0700	R.1	Rozbiórki posadzek. Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (gres)	1 m2	7,2600	
			światlica: korytarz., łazienka   3.9+3.36		7,2600	
14	KNNR 3 0403-0100	R.1	Rozbiórka elementów betonowych, posadzek betonowych w proj. światlicy	1 m3	20,3940	
			swietlica: sala wielofukcyjna   49.81*0.1		4,9810	
			Hol, pom. techniczne   (33.04+18.35)*0.1		5,1390	
			korytarz , Wc, gospodarczy   (18.23+12.58+4.78)*0.1		3,5590	
			sala lekcyjna (pom. biur.socj.)   24.39*0.05		1,2195	
			sala lekcyjna (pom. biur.socj.)   25.19*0.05		1,2595	
			korytarz, łazienka   3.9+3.36*0.1		4,2360	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
15	KNR 4-01W 0439-0100	R.1	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg ślepych	1 m2	108,2900	
			świetlica: podłogi dr. kuchnia, an. kuch.		5.76+7.81+18	31,5700
			sala gimnastyczna (rekreacyjne)		25.95+50.77	76,7200
16	KNR 4-01W 0439-0400	R.1	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie legarów (pozostała część budynku)	1 m	195,0000	
			świetlica: podłogi dr. kuchnia, an. kuch.		60	60,0000
			sala gimnastyczna (rekreacyjne)		135	135,0000
17	KNR 4-01W 0109-1900	R.1	Wywóz gruzu samowyladowczymi na odl.1 km	1 m3	26,4910	
			świetlica: gruz		20.3940	20,3940
			deski		108.29*0.05	5,4145
			legary		195*0.05*0.07	0,6825
18	KNR 4-01 0105-0600	R.1	wywiezienie ziemi taczkami na odległość do 10m z budynku projekt. świetlicy	1 m3	30,7050	
			świetlica: sala wielofunkcyjna		49.81*0.25	12,4525
			Hol+pom. techn.		(33.04+15.35)*0.25	12,0975
			kuchnia, łazienka		(3.9+3.36)*0.25	1,8150
			wc, gospod.		(12.58+4.78)*0.25	4,3400
19	KNNR 3W 0313-0200	R.1	Rozebranie ścianek bloczków z betonu komórkowego Rozebranie ścianez względu na rodzaj zaprawy z cegiel o grubości ścianki 1/2 c.	1 m2	102,3260	
			Świetlica		(2.14+2.24+2.07+2.07+0.9+1.94+1.94+1.94+4.60+1.1+1.07)*3	66,0300
					(4.68+4.68+3+1.6)* 2.6	36,2960
20	KNR 4-04 0104-0200	R.1	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowej	1 m3	1,1500	
			świetlica		4.6*0.25	1,1500
21	KNR 4-01 0212-0100	R.1	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych - schody wejściowe betonowe	1 m3	4,0709	
			świetlica: schody 1		2.2*3.57*0.15+1.5*2.15*0.15+1.85*2.85*0.15	2,4527
			schody 2		3.02*1.60*0.15+1.3*2.72*0.15+1*2.42*0.15	1,6182

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
22	KNR 4-01 0212-0300	R.1	Rozebranie elementów betonowych zbrojonych - schody żelbetowe	1 m3	1,7952	
			schody żelbetowe   6.80*1.2*0.12+6.8*1.2*0.1		1,7952	
23	KNR 4-01 0329-0500	R.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowej, grubości ponad 1/2 cegły	1 m3	4,4774	
			otwory w cianach   4.6*2.2*0.24+2.48*2.2*0.24+1.4*2.2*0.24		4,4774	
24	KNR 4-01 0108-0700	R.1	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.IV	1 m3	56,9706	
			gruz   102.36*0.12+1.15		13,4332	
			blacha   541.4535*0.0007		0,3790	
			wykladzina   187.2*0.005		0,9360	
			rynny, rury   1		1,0000	
			gruz betonowy   5.8998+1.7952+4.4774		12,1724	
			ziemia z budynku   29.05		29,0500	
Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [Z.1]						
25	KNR 2-01 0310-0300	Z.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. IV głębokości do 1,5m	100 m3	0,0360	
			ściany fundamentowe   1.73*1*0.34+4.68*0.2*1+3.13*0.2*1*2+2.98*0.2*1+1.12*0.2*1		3,5962	
26	KNR 19-01 0118-0500	Z.1	Wywóz gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. kategoria gruntu IV	1 m3	0,0360	
			ziemia   0.0360		0,0360	
Dział nr 3. Fundamenty [CPV: 45262210-6 Fundamentowanie] [B.7]						
27	KNR 2-02 0206-0100	B.7	Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m	1 m2	18,4564	
			ściany fundamentowe pod ściany działowe   1.73*1*4.68*1+3.13*1*2+2.98*1+1.12*1		18,4564	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
28	KNR 2-02 0604-0100	B.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	1 m2	3,5962	
			ściany działowe 1.73*0.34+4.68*0.2+3.13*0.2*2+2.98*0.2+1.12*0.2		3,5962	
Dział nr 4. Ściany wewnętrzne [CPV: 45262620-3 Ściany nośne] [B.1]						
29	KNR 2-02 0121-0300	B.1	Ścianki działowe z pustaków gazobetonowych gr.12 cm	1 m2	35,6360	
			ściany działowe 4.68*2.6+3.21*2.6*2+(1.98+1.1)*2.2		35,6360	
30	KNNR 3W 0302-0200	B.1	zamurowanie częściowe otworów okiennych w ścianach, Bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	1 m3	3,1350	
			zamurowanie okna 1.2*1.45*0.4		0,6960	
			ściana na korytarzu 1.73*3*0.24		1,2456	
			okno w sali rekreac. 1.3*1.8*0.51		1,1934	
31	KNR 4-01 0322-0200	B.1	Obsadzenie w ścianach zewnętrznych kratki wentylacyjnych o przekroju 20 cm	1 szt	18,0000	
			świetlica 18		18,0000	
Dział nr 5. Elementy żelbetowe ( nadproża stalowe) [CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji] [B.7]						
32	KNR 2-02W 0612-0300	B.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 15 cm.	1 m2	323,5796	
			pow. stropu 6.56*14.41		94,5296	
			3*11.15		33,4500	
			16.3*12		195,6000	
33	KNR 4-01 0313-0200	B.7	Wykonanie w ścianach z pustaków przesklepień otworów z wykuciem bruzd dla belek (ceownik równoramienny)	1 m3	0,2627	
			wykucie bruzd dla ceowników 5.10*0.07*0.20*2		0,1428	
			2.98*0.07*0.20*2		0,0834	
			1.90*0.06*0.16*2		0,0365	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
34	KNR 4-06 0103-0100	B.7	Wiercenie otworów o średnicy do 28 mm i głębokości 10 mm.	100 szt	0,2100	
			otwory   21		21,0000	
35	KNR 4-06 0113-0100	B.7	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy 22 mm.	100 szt	0,1700	
			17		17,0000	
36	KNR 4-06 0112-0100	B.7	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20 mm.	100 szt	0,0400	
			4		4,0000	
37	KNR 4-01 0313-0400	B.7	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych (Ceownik równoramienny 200/60/7mm) analogia	1 m	16,1600	
			Ceownik równoramienny   5.10*2+2.98*2		16,1600	
38	KNR 4-01 0313-0400	B.7	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych( ceownik równoramienny 160/60/6 mm stal ST3SX)	1 m	3,8000	
			1.90*2		3,8000	
39	KNR 4-01 0703-0300	B.7	Umocowanie siatki Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki: stalowej	1 m	19,9600	
			5.10*2+2.98*2+1.90*2		19,9600	
40	KNR 4-01W 0436-0100	B.7	Podstemplowanie zagrożonych stropów. Podstemplowanie stropów z deskowaniem	100 m	0,1100	
			6+3+2		11,0000	
Dział nr 6. Dach [CPV: 44112410-5 Konstrukcje dachowe] [B.5]						
41	KNR 2-02 0409-0300	B.5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 ( kontrłaty, łąty dynstasowe) (kl. C 24)	1 m3	6,2000	
			kontrłaty 6/2.5, łąty dynstasowe 5/5   6,2		6,2000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
42	KNR 4-01 0631-0102	B.5	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych. Desek, płyt, bali i krawędziaków. Fobos M 4(dwukrotnie) Krotność = 2	1 m2	414,0815	
			powierz. dachu świetlicy		414,0815	
			20.92*6.65+21.07*13.05			
43	KNR 2-02 0410-0400	B.5	Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łąt ponad24 cm	1 m2	414,0815	
			powierz. dachu świetlicy		414,0815	
			20.92*6.65+21.07*13.05			
44	KNR 2-02 0607-0200	B.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbrojonej parprzepuszczalnej.	1 m2	414,0815	
			powierz. dachu świetlicy		414,0815	
			20.92*6.65+21.07*13.05			
45	KNR 0-15 0519-0100	B.5	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym.modułu fali 21,0 x 30,0 cm	100 m2	4,1408	
			powierz. dachu świetlicy		414,0815	
			20.92*6.65+21.07*13.05			
46	NNRNKB 202 0411-02	B.5	Przybicie deski czołowej	m2	18,5070	
			deska czołowa: świetlica		18,5070	
			(21.07+20.92+13.05+6.65)*0.30			
47	KNR 0-15 0521-0100	B.5	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekanej. Gąsiorj układane na dachu krytym blachodachówką. o szer.modułu fali do 18,33 cm	100 m	0,2108	
			kalenica dachu świetlicy		21,0800	
			21.08			
48	NNR 6 0541-0200	B.5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	25,5670	
			obrobki kominow		1,8760	
			(0.9+0.44)*2*2*0.35			
			wiatrówki,		6,8950	
			6.65*0.35+13.05*0.35			
			pas podrynnowj		16,7960	
			(21.07+20.92)*0.4			
49	NNRNKB 202 0517-03	B.5	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm - analogia	m	41,9900	
			rynny - świetlica		41,9900	
			20.92+21.07			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
50	NNRNKB 202 0520-03	B.5	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm - analogia	m	15,6000	
			rury spustowe - świetlica	3.9*4	15,6000	
51	NNR 8 0550-0700	B.5	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej. Kolanka o średnicy 100mm - analogia	100 szt	0,1800	
				18	18,0000	
52	NNR 6 0541-0200	B.5	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ( parapety zewnętrzne )	1 m2	10,9935	
			świetlica: parapety zewn. z blachy	$(2.13*4+(0.92+0.92+1.55))*0.35$	4,1685	
				$(2.10*8)*0.35+(1.35*2)*0.35$	6,8250	
Dział nr 7. Podbitka okapu [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] [B.5]						
53	KNR 0-18 2611-0700	B.5	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu. Montaż rusztu - pod podbitkę z okapu	1 m2	26,5390	
			ruszt - świetlica	$(20.92*0.2+21.07*0.5)+(6.65*0.6+13.05*0.6)$	26,5390	
54	KNR 0-18 2613-0300	B.5	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie. Montaż paneli poziomych na gotowym ruszcie - podbitka okapu	1 m2	26,5390	
			ruszt - świetlica	$(20.92*0.2+21.07*0.5)+(6.65*0.6+13.05*0.6)$	26,5390	
55	KNR 0-18 2614-0300	B.5	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożników; na gwoździe galwanizowane	1 m	123,3800	
			narożniki, listwy	$(20.92+21.07+6.65+13.05)*2$	123,3800	
			- świetlica			
Dział nr 8. Tynki wewnętrzne i roboty malarskie [CPV: 45410000-4 Tynkowanie] [B.3]						
56	KNR 4-01 0701-0500	B.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach, pilastrach, sufitach	1 m2	759,1554	
			świetlica: sala wielofunkcyjna	$(10.9+4.57+5.57+10.90+4.60+4.60+10.90+10.90)*3-(2.05*1.45*6+4.60*2.2+2.48*2.2+2.35*2.6)+101.61$	250,9090	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			Hol		145,0300	
			Wc, szatnia, korytarz		99,2878	
			sale gimnastyczne		263,9286	
57	KNR 0-23 2611-0300	B.3	dwukrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt starych murów	100 m2	9,3620	
			świetlica: sala wielofunkcyjna		250,9090	
			Hol		145,0300	
			Wc, szatnia, korytarz		99,2878	
			sale rekreacyjne		263,9286	
			pom. socj. biurowe		67,7300	
			pom. socj. biurowe		109,3186	
58	KNR 2-02 0803-0300	B.3	Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach, słupach i sufitach	1 m2	759,1554	
			świetlica: sala wielofunkcyjna		250,9090	
			Hol		145,0300	
			Wc, szatnia, korytarz		99,2878	
			sale rekreacyjne		263,9286	
59	KNR 2-02 2009-0200	B.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3mm ścian na podłożu tynkowym	1 m2	600,4854	
			świetlica: sala wielofunkcyjna		156,4990	
			Hol		80,7700	
			Wc, szatnia, korytarz		99,2878	
			sale gimnastyczne (rekreac.)		263,9286	
60	KNR 2-02 1505-0100	B.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	1 m2	600,4854	
			świetlica: sala wielofunkcyjna		156,4990	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			Hol	$(19.69+1.73+19.69+1.73)*1.5-(2.35*2.6+1*2.05*2+1.4*2.2+1.35*2.40)+33.04$		80,7700	
			Wc, szatnia, korytarz	$(8.70+8.70+4.68+4.69)*2.6-(1.40*2.2+1.5*1.45+0.865*1.45+0.9*2.05)+38.04$		99,2878	
			sale gimnastyczne (rekreac.)	$(8,65*4+8,87*2)*3,79-(1*2,50*2+1,4*2,2*2)+25,95+50,77$		263,9286	
61	KNR 0-17 0930-0100	B.3	Ręczne nałożenie na podłoże farby gruntującej Ceresit CT 16 pod wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku żywiczno-mineralnego, strukturalnego Ceresit CT 69 - pierwsza warstwa lamperie na wysokość 1.5 m (Hol, sala wielofunkcyjna)		1 m2	158,6700	
			świetlica: sala wielofunkcyjna	$(10.9+4.57+5.57+10.90+4.60+4.60+10.90+10.90)*1.5$		94,4100	
			Hol	$(19.69+1.73+19.69+1.73)*1.5$		64,2600	
62	KNR 0-17 0930-0300	B.3	Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej grubości ca 2,0mm, z tynku żywiczno-mineralnego, strukturalnego Ceresit CT 69, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych lamperie - 1.5 m (Hol, sala wielofunkcyjna)		1 m2	158,6700	
			świetlica: sala wielofunkcyjna	$(10.9+4.57+5.57+10.90+4.60+4.60+10.90+10.90)*1.5$		94,4100	
			Hol	$(19.69+1.73+19.69+1.73)*1.5$		64,2600	
63	KNR 2-02 0829-0100	B.3	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża		1 m2	92,4040	
			świetlica:				
			Wc	$3.21*6*2.6+(4.68+4.68)*2.6+(1.2+1.98)*2*2.2+4$		92,4040	
64	KNR 2-02 0829-0700	B.3	Licowanie ścian płytkami o wym.20x20 cm na klej - metoda wykonania kombinowana		1 m2	92,4040	
			świetlica:				
			Wc	$3.21*6*2.6+(4.68+4.68)*2.6+(1.2+1.98)*2*2.2+4$		92,4040	
65	KNNR 3 0602-0101	B.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5m2. Z zaprawy cem.-wapiennej; na ścianach ceramicznych, betonowych, - przy użyciu wapna suchogaszzonego		1 m2	50,0000	
			pom. socjalno biurowe, przyjęto	2*25		50,0000	
66	KNR 13-23 1002-0700	B.3	Malowanie starych tynków. Malowanie dwukrotne tynków. farbą emulsyjną		100 m2	1,3747	
			pom. socjalno biurowe 1	$(5.23+5.23+4.68+4.68)*2.6-(2.08*1.45*2+1*2.05)+24.39$		67,8400	
			pom. socjalno-biurowe 2	$(5.42+5.42+4.68+4.68)*2.6-(2.08*1.45*2+1*2.05)+25.19$		69,6280	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
67	KNNR 2 1503-0100	B.6	Rusztowania wewnętrzne rurowe. Rusztowania jednopomostowe do robót wykonywanych na ścianach i sufitach wysokości do 5m	100 m2	2,9898	
			światlica: sala wielofunkcyjna		101,6100	
			Hol		33,0400	
			Wc, szatnia, korytarz		38,0400	
			pom. socj. biur		24,3800	
			pom. socj. biur		25,1900	
			sale rekreacyjne		76,7200	
68	KNR 4-01W 0109-1900	B.3	Wywóz gruzu samowładowczymi na odl.1 km	1 m3	13,8452	
			.gruz z tynków		13,8452	
Dział nr 9. Posadzki wewnętrzne [CPV: 45212170-8 Roboty budowlane w zakresie budynków rozrywkowych] [B.4]						
69	KNR 13-12 1502-0500	B.4	Podkłady - z piasku pod posadzki z betonu	1 m3	34,9174	
			światlica		34,9174	
					$(50.77+25.95+13.12+10.6+4.8+3.31+6.21+101.61 +33.04)*0.14$	
70	KNR 2-23 0301-0100	B.4	Podkłady z betonu żwirowego B15	1 m3	24,9410	
			światlica		24,9410	
					$(50.77+25.95+13.12+10.6+4.8+3.31+6.21+101.61 +33.04)*0.1$	
71	KNR 2-02 0609-0300	B.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 10 cm.	1 m2	249,4100	
			światlica		249,4100	
					$(50.77+25.95+13.12+10.6+4.8+3.31+6.21+101.61 +33.04)$	
72	KNNR 2W 1201-0100	B.4	Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły B20 (5 cm)	1 m3	19,7195	
			światlica: sala wielofunkcyjna		5,0805	
			Hol		1,6520	
			szatnia		0,6560	
			pom. socjal-biur 1 i 2		2,4790	
			wc		0,7160	
			korytarz		5,3000	
					$101.61*0.05$	
					$33.04*0.05$	
					$13.12*0.05$	
					$(25.19+24.39)*0.05$	
					$(4.8+3.31+6.21)*0.05$	
					$10.60*0.5$	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			sala rekreacyjna 1 i 2	(25.95+50.77)*0.05		3,8360
73	NNR 6 2806-0500	B.4	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zapr.klejowych w pomieszczeniach opow.ponad 10m2. Posadzki z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas	1 m2	298,9900	
			świetlica: sala wielofunkcyjna	101.61		101,6100
			Hol	33.04		33,0400
			szatnia	13.12		13,1200
			pom. socjal-biur 1 i 2	(25.19+24.39)		49,5800
			wc	(4.8+3.31+6.21)		14,3200
			korytarz	10.60		10,6000
			sala rekreacyjna 1 i 2	(25.95+50.77)		76,7200
74	NNR 6 2809-0301	B.4	Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wymiarach 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, układane na zaprawie klejowej Ceresit CM-11	1 m	85,9000	
			świetlica	10.9+4.57+4.57+(1.93+0.8+1.1)*2+4.6+4.6+4.23+4.32+15.34+15.342.92+2.82+4.68		
				5.23+4.23+4.68+4.68+5.42+4.42+4.68+4.68+1.64+1		40,6600
				8.65+4.47+4.97+7.25+7.25+3+3+6.65		45,2400
<p>Dział nr 10. Stolarka okienna i drzwiowa  [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]  [B.2]</p>						
75	KNR 0-19 0929-0300	B.2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwieralne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2, mocowane na kotwy	1m2	0,9818	
			świetlica: okno	0.865*1.135		0,9818
76	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne 865/1135 mm.	szt	1,0000	
			świetlica: okno 865/1135	1		1,0000
77	KNR 0-19 0929-0400	B.2	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,0m2, mocowane na kotwy	1m2	1,2543	
			świetlica: okno	0.865*1.450		1,2543
78	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne 865/1435 mm.	szt	1,0000	
			świetlica: okno 865/1435	1		1,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
79	KNR 0-19 0929-1100	B.2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2, mocowane na kotwy	1m2	35,8440	
			światlica: okno		23,7800	
			2.050*1.450*8			
			2.080*1.450*4		12,0640	
80	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 2050/1450 mm	szt	8,0000	
			światlica: okna dwudzielne 2050/1450		8,0000	
			8			
81	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 2080/1450 mm	szt	4,0000	
			światlica: okna dwudzielne 2080/1450		4,0000	
			4			
82	KNR 0-19 0931-0602	B.2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewn. ciepłe mocowane na kotwy, oszklone szybą termoizolacyjną (135/240)	1 m2	3,2400	
			światlica drzwi al.dwuskrz.		3,2400	
			1.35*2.4			
83	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi dwuskrzydłowych aluminiowych zewn. (ciepłe) z szybą termoizolacyjną - 135/240 cm,	szt	1,0000	
			światlica: drzwi aluminiowe 135/240		1,0000	
			1			
84	KNR 0-19 0931-0602	B.2	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi pcv jednoskrzydłowe zewnętrzne ciepłe mocowane na kotwy 90/205 skrzydło drzwi 80/200	1 m2	1,8450	
			światlica drzwi pcv. jednoskrz.		1,8450	
			0.9*2.05			
85	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi jednoskrzydłowych pcv zewn. (ciepłe) pełne - wym. zewn. 90/205 cm, skrzydło drzwi 80/200	szt	1,0000	
			światlica: drzwi pcv 90/205		1,0000	
			1			
86	KNR 0-19 0930-1000	B.2	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2, mocowane na kotwy	1m2	4,6800	
			światlica		4,6800	
			1.3*1.8*2			
87	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 1300/1800 mm	szt	2,0000	
			światlica.: okna 1300/1800		2,0000	
			2			
88	KNR 0-19 0930-1000	B.2	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2, mocowane na kotwy	1m2	2,1750	
			okno		2,1750	
			1.5*1.45			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
89	w.g zakupu	B.2	Koszt okien PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, 1500/1450 mm	szt	1,0000	
			światlica.: okna dwudzielne 1450/1450		1,0000	
90	KNR 19-01 0358-0600	B.2	Wykucie z muru. Podokienników lastrykowych	1 m	24,5100	
			światlica: 2.10*6+0.92+0.92+1.55+(2.13*4)		24,5100	
91	KNR 19-01 0358-0500	B.2	Wykucie z muru. Podokienników drewnianych	1 m	4,0500	
			światlica 1.35*3		4,0500	
92	KNR 2-02 0129-0100	B.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m z tworzyw sztucznych	1 szt	1,0000	
			światlica 1		1,0000	
93	KNR 2-02 0129-0200	B.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m z tworzyw sztucznych	1 szt	13,0000	
			światlica: podokienniki wewn. z pcv 13		13,0000	
94	KNNR 3 0702-0600	B.2	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych z pcv pełnych jedn. skrzydł., wym. zewn.100/205 (analogia) skrzydło drzwi 90/200	1 m2	6,1500	
			światlica drzwi wew. z pcv pełne jednoskrz. 1*2.05*3		6,1500	
			skrzydło drzwi 90/200			
95	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi z pcv 100/205 pełnych jednoskrzydł. wewnętrznych skrzydło drzwi 90/200	szt	3,0000	
			światlica.: drzwi dwuskrz. al. z przeswiałem 140/275 3		3,0000	
96	KNNR 3 0702-0600	B.2	Remont i wymiana drzwi wewnętrznych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych z pcv pełnych jedn. skrzydł. z naswiałem górnym, wym. zewn.100/255 (analogia) skrzydło drzwi 90/200, naswiałe górne 120/50 cm.	1 m2	5,1000	
			światlica drzwi wew. z pcv pełne jednoskrz. 1*2.55*2		5,1000	
			skrzydło drzwi 90/200, naswiałe 120/50 cm.			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
97	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi z pcv pełnych jednoskrzydł. wewnętrznych, wym. zewn. 100/255 skrzydło drzwi 90/200, naświetle górne 120/50 cm.	szt	2,0000	
			drzwi jednoskrzdlowe pcv z przeswietlem 100/255	2	2,0000	
98	KNR 2-02 1016-0200	B.2	Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD7, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową wym. zewn. 100/205	1 szt	3,0000	
			swietlica: sanitariaty wym. zewn. 100/205	3	3,0000	
99	KNR 2-02 1016-0200	B.2	Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD7, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową wym. zewn. 90/205	1 szt	3,0000	
			swietlica: sanitariaty wym. zewn. 90/205	3	3,0000	
100	KNR 2-02 1017-0200	B.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o pow.ponad 1,60 m2 ( 90/200)	1 m2	5,4000	
			swietlica: sanitariaty	0.9*2.0*3	5,4000	
101	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi wewnątrz lokalowych płytowych pełnych 90/200	szt	3,0000	
			światlica: sanitariaty - pełne	3	3,0000	
102	KNR 2-02 1017-0300	B.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne o pow.do 1,60 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,20 m2 (80/200)	1 m2	4,8000	
			światlica: łazienki	0.8*2.0*3	4,8000	
103	w.g zakupu	B.2	Koszt drzwi wewnątrz lokalowych płytowych oszklonych szybą o pow. do 0.20 m2 - (80/200)	szt	3,0000	
			światlica: łazienki	3	3,0000	
Dział nr 11. Elewacje budynku [CPV: 45410000-4 Tynkowanie] [B.3]						

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
104	KNNR 3W 0601-0100	B.3	Odbicie tynków. z cementowo-wapiennej bez względu na ilość. Ściany, filary, pilastry	1 m2	259,2620	
			świetlica 20.32*4.00+17.10*4.00+20.47*4.00+17.10*3.24*0.5		259,2620	
105	KNR 4-01 0212-0300	B.3	Rozebranie elementów betonowych zbrojonych -( grzys - el. wschodnia)	1 m3	0,0000	
106	KNR 0-23 2611-0300	B.3	Przygotowanie starego podłoża przez dwukrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt (elewacje)	100 m2	2,5926	
			świetlica 20.32*4.00+17.10*4.00+20.47*4.00+17.10*3.24*0.5		259,2620	
107	KNR 13-12 0802-0200	B.3	Tynki zewnętrzne zwykle cementowo-wapienne gładkie kat. III	100 m2	2,5926	
			świetlica 20.32*4.00+17.10*4.00+20.47*4.00+17.10*3.24*0.5		259,2620	
108	KNR 19-01 0825-0100	B.3	Bonie prostokątne. Bonie na ścianach wykonane ręcznie na tynku zwykłym, szer. boni 4 cm. Elewacja frontowa	1 m	81,2800	
			świetlica 20.32*4		81,2800	
109	KNR 0-23 2612-0100	B.3	Montaż gzymsu z gotowych elementów, z pianki poliuretanowej na ścianie frontowej budynku świetlicy (elewacja Północna) elementy gzymsu np. Firmy Styrodecor wzór gzymsu - dostosować do istniejącego wzoru gzymsu na pozostałej części budynku byłej szkoły Podstawowej - kalkulacja własna wymiary 11.55mx0.35mx0.28m	1 m	11,5500	
			świetlica: elementy gzymsu z pianki poliuretanowej otynkowane, wymiar gzymsu 11.55/0.35/0.28m		11,5500	
110	KNNR 2 1405-0100	B.3	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą emulsyjną bezgruntowania - dwukrotnie	100 m2	2,5926	
			świetlica 20.32*4.00+17.10*4.00+20.47*4.00+17.10*3.24*0.5		259,2620	
111	KNR 2-02 0921-0200	B.3	Licowanie ścian fundament. płytkami ceramicznymi o wymiarach 25x 6 cm - wykonanie ręczne p.z	1 m2	29,9960	
			świetlica 20.32*0.4+17.10*0.4+20.47*0.4+17.10*0.4		29,9960	



Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
112	KNR 2-02 1604-0100	B.6	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	1 m2	259,2620	
			świetlica		259,2620	
Dział nr 12. Schody wejściowe zewnętrzne oraz podjazd dla niepełnosprawnych [CPV: 45212170-8 Roboty budowlane w zakresie budynków rozrywkowych] [B.4]						
113	KNR 2-01 0301-0300	Z.1	Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km (fundament pod schody i podjazd)	100 m3	0,0716	
			świetlica: wykopy pod schody wejściowe		3,3474	
			wykopy pod podjazd		1,1988	
			wykopy pod schody wejściowe 2		2,6124	
114	KNR 2-02 0206-0100	B.7	Ściany betonowe fundamentowe, proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m ( schody wejściowe)	1 m2	26,0285	
			świetlica: pod schody wejściowe		10,7595	
			podjazd		7,9920	
			schody wejściowe 2		7,2770	
115	KNR 2-02 0206-0200	B.7	Ściany betonowe proste grubości 20cm; dodatek za każdy następny 1m wysokości ponad 3m (schody wejściowe) Krotność = 15	1 m2	18,0365	
			świetlica: pod schody wejściowe		10,7595	
			schody wejściowe 2		7,2770	
116	KNR 2-02 0607-0200	B.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej.	1 m2	8,8085	
			świetlica: pod schody wejściowe		5,2725	
			schody wejściowe 2		3,5360	
117	KNR 2-02 0218-0300	B.7	Schody betonowe proste z płytą grubości 9cm z betonu B20 (analogia)	1 m2	8,8085	
			świetlica: pod schody wejściowe		5,2725	
			schody wejściowe 2		3,5360	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
118	KNR 2-02 0218-0600	B.7	Schody betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty Krotność = 6	1 m2	8,8085	
			świetlica: pod schody wejściowe		5,2725	
			schody wejściowe 2		3,5360	
119	KNR 2-02 1101-0100	B.7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. warstwy 15 cm. z betonu B 20	1 m3	7,0017	
			świetlica: pod schody wejściowe + podjazd		6,4713	
			schody wejściowe 2		0,5304	
120	NNR 6 2810-0500	B.4	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Okładziny z płytek o wym. 30 x 30 cm, grub. warstwy zapr.klejowej 5 mm. zaprawa Atlas (płytki antypoślizgowe)	1 m2	27,1120	
			.świetlica: schody		11,2540	
			podjazd		8,0400	
			schody 2		7,8180	
<p>Dział nr 13. Instalacja wodn.kanaliz.  [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]  [S.1]</p>						
121	KNR 4-02 0114-0100	R.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 20mm	1 m	15,0000	
			świetlica		15,0000	
122	KNR 4-02 0114-0200	R.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 32 mm	1 m	25,0000	
			świetlica		25,0000	
123	KNR 4-02 0114-0200	R.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25 mm	1 m	12,0000	
			świetlica		12,0000	
124	KNR 4-02 0114-0300	R.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40 mm	1 m	7,0000	
			świetlica		7,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
125	KNR 4-02 0230-0700	R.1	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50mm, na ścianach budynku	1 m	9,0000	
			światlica   9		9,0000	
126	KNR 4-02 0234-0200	R.1	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego D=50mm	1 szt	6,0000	
			światlica   6		6,0000	
127	KNR 4-02 0230-0200	R.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 150mm, w posadzce	1 m	15,0000	
			światlica   15		15,0000	
128	KNR 4-02 0235-0600	R.1	Demontaż umywalki	1 kpl	5,0000	
			światlica   5		5,0000	
129	KNR 4-02 0235-0800	R.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	1 kpl	6,0000	
			światlica   6		6,0000	
130	KNR 4-02 0235-0700	R.1	Demontaż wanny	1 kpl	1,0000	
			światlica   1		1,0000	
131	KNR 4-02 0132-0100	R.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1 szt	6,0000	
			światlica   6		6,0000	
132	KNR 4-02 0132-0200	R.1	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	1 szt	1,0000	
			światlica   1		1,0000	
133	KNR 4-02 0521-0400	R.1	Demontaż grzejnika stalowego z rur o średnicy 40mm	10 m	2,4000	
			światlica   24		24,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
134	KNNR 4 0106-0300	S.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 25mm	100 m	0,3500	
			światlica   35		35,0000	
135	KNNR 4 0106-0200	S.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg o średnicy nominalnej 20mm	100 m	0,2400	
			światlica   24		24,0000	
136	KNNR 4 0140-0300	S.1	Wodomierze skrzydełkowe. Wodomierz skrzydełkowy domowy lub mieszkaniowy - średnica nom. 25 mm	1 szt	1,0000	
			światlica   1		1,0000	
137	KNR 19-01 0350-0100	S.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegła	1 otwór	7,0000	
			światlica   7		7,0000	
138	KNR 2-15 0224-0300	S.1	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact"	1 kpl	4,0000	
			światlica   4		4,0000	
139	KNR 2-15 0221-0201	S.1	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego	1 szt	4,0000	
			światlica   4		4,0000	
140	KNR 2-15 0115-0200	S.1	Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm	1 szt	5,0000	
			światlica   5		5,0000	
141	KNNR 4 0229-0401	S.1	Zlewozmywak z blachy emaliowanej	1 szt	1,0000	
			światlica   1		1,0000	
142	KNR 2-15 0205-0200	S.1	Rurociągi z PCV o średnicy 50mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	12,0000	
			światlica   12		12,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
143	KNR 2-15 0205-0300	S.1	Rurociągi z PCV o średnicy 75mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	12,0000	
			światlica	12	12,0000	
144	KNR 2-15 0205-0400	S.1	Rurociągi z PCV o średnicy 110mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	5,0000	
			światlica	5	5,0000	
145	KNR 2-15 0205-0401	S.1	Rurociągi z PCV o średnicy 160mm na ścianach, łączone metodą wciskową	1 m	16,0000	
			światlica	16	16,0000	
146	KNR 2-15 0208-0300	S.1	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 50mm, łączone metodą wciskową	1 podejście	4,0000	
				4	4,0000	
147	KNR 2-15 0208-0400	S.1	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCV o średnicy 75mm, łączone metodą wciskową	1 podejście	5,0000	
				5	5,0000	
Dział nr 14. Utwardzenie nawierzchni placu manewrowego kostką brukową oraz opaska wokół budynku [CPV: 45235000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy lotnisk, pasów startowych i placów manewrowych] [D.1]						
148	KNR 2-01 0121-0200	D.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0249	
			Powierzchnia	$(6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)/10000$	0,0125	
				$(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)/10000$	0,013900	
				$-(1.2*5.96+2.2*3.55)/10000$	-0,0015	
149	KNR 2-31 0101-0100	D.1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istniejącą zabudowę	100 m <sup>2</sup>	2,3598	
			Powierzchnia	$(6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)*0.95$	119,1658	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)*0.9 5		131,7725	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
150	KNR 2-31 0101-0200	D.1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie, przyjęto 95% ze względu na istniejącą zabudowę ( 2 x po 5 cm głę.) Krotność = 2	100 m2	2,3598	
			Powierzchnia (6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)*0.95		119,1658	
			(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)*0.9 5		131,7725	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
151	KNR 2-31 0101-0500	D.1	Wykonanie koryta na gł. 30 cm Koryta wykonywane głębokości 20 cm. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie (przyjęto 5% z uwagi na istniejącą zabudowę)	100 m2	-0,0175	
			Powierzchnia (6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)*0.05		6,2719	
			(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)*0.0 5		6,9354	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
152	KNR 2-31 0101-0600	D.1	Wykonywanie koryta gł. 30 cm. Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-II, wykonywane ręcznie ( przyjęto 5 % z uwagi na istniejącą zabudowę) ( 2 x po 5 cm. gł.) Krotność = 2	100 m2	-0,0175	
			Powierzchnia (6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)*0.05		6,2719	
			(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)*0.0 5		6,9354	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
153	KNR 2-01 0211-0100	D.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj, łyżki 0,15m3 przedsięwziętymi zmagazynowanej na hałdach z przewozem na odległość do 1km, samochodem samowyladowczym do 5 ton.	100 m3	0,6428	
			Powierzchnia (6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)*0.3		37,6313	
			(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)*0.3 5		41,6124	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
154	KNNR 6 0403-0300	D.1	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	100 m	0,6454	
			dł. 25.85+12.61+0.5+1.51+4.96+9+6.35+3.76		64,5400	
155	KNNR 6 0106-0500	D.1	Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek przyjęto 15 cm-1.5 warstwy) Krotność = 1,50	100 m2	2,4918	
			Powierzchnia 6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64		125,4377	
			5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5		138,7079	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
156	KNR 2-31 0109-0300	D.1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	100 m2	2,4918	
			beton (6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)		125,4377	
			(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)		138,7079	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
157	KNR 2-31 0109-0400	D.1	Podbudowy betonowe. Bez dylatacji; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy ( 3 x po 1 cm gł.) Krotność = 3	100 m2	2,4918	
			beton (6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64)		125,4377	
			(5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5)		138,7079	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
158	KNR 2-31 0511-0301	D.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	2,4918	
			Powierzchnia 6.23*1.23+2.53*6.23+7.13*2.53+5.48*7.13+6.29*6.64+4.9*0.64		125,4377	
			5.9*0.73*0.5+0.64*1.37*0.5+19.2*5.66+25.8*1.64*0.5+2.28*2.1+3*0.5		138,7079	
			-(1.2*5.96+2.2*3.55)		-14,9620	
159	KNR 2-21 0110-0100	D.1	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20cm	1 szt	9,0000	
			9		9,0000	
160	KNR 2-21 0207-0200	D.1	Orka glebogryzarką przyczepną w gruncie kat.III	1 ha	0,0650	
			0.0650		0,0650	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
161	KNR 2-21 0207-0400	D.1	Bronowanie mechaniczne po orce w gruncie kat.III	1 ha	0,0650	
			650/10000		0,0650	
162	KNR 2-21 0213-0100	D.1	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim warstwą grub. 2cm	1 ha	0,0650	
			650/10000		0,0650	
163	KNR 2-21 0320-0100	D.1	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową średnicy 1,2m w gruncie kat III, bez zaprawy dołów	100 szt	0,1000	
			10		10,0000	
164	KNR 2-21 0401-0600	D.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.IV, z nawożeniem	100 m2	6,5000	
			650		650,0000	