

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont i przebusowa świetlicy wiejskiej w Stożnem

Adres inwestycji: 19-420 Kowale Oleckie, Stożne, działka nr 89/6.

Zamawiający: Gmina Kowale Oleckie, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Włocław. Z. Siwicki

Charakterystyka obiektu

1. Remont i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Stożnem obejmuje niezbędne roboty rozbiórkowe rozbudowę poddasza świetlicy (Budynek świetlicy wiejskiej zlokalizowany na działce Nr. geodezyjny 89/6 będzie miał powierzchnię użytkową 154,27 m²), w tym następujące roboty:
 - 1.1 Rozbiórka dachu i więźby dachowej, części drewnianego stropu nad parterem oraz komina, ścian szczytowych poddasza i ścianek działowych. Rozbiórka podłóg parteru. Niezbędne roboty ziemne.
 - 1.2 Wykonanie projektowanych ław fundamentowych żelbetowych i fundamentów pod nowe ściany wewnętrzne.
 - 1.3 Wykonanie nowych ścian wewnętrznych parteru i podwyższonych ścian poddasza murowanych z gazobetonu z wylewkami żelbetowymi. wykonanie kominów z wymurowaniem główek kominowych ponad dachem z cegły klinkierowej.
 - 1.4 Uzupełnienie stopu żelbetowego wylanego nad parterem oraz klatki schodowej.
 - 1.5 Wykonanie nowej więźby dachowej oraz pokrycia dachu z blachy dachówkowej powlekanej wraz z obróbkami, rynnami i rurami spustowymi oraz elementami wykończeniowymi i zamontowaniem 3 szt okien dachowych i ław kominarskich.
 - 1.6 Niezbędne naprawy i zamurowania ścian oraz uzupełnienie ścianek działowych z gazobetonu na parterze oraz z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach systemowych na poddaszu.
 - 1.7 Wykonanie izolacji cieplnej poddasza, z wełny mineralnej grubości 15+5 cm układanej między krokwiami i między profilami rusztu stalowego, wraz z paroizolacją z folii i obłożeniem płytami gipsowo - kartonowymi. Wykonanie tynków oraz szpachlowanie tynków wewnętrznych, z ułożeniem glazury w pomieszczeniach sanitarnych i pomalowaniem pozostałych powierzchni farbami emulsyjnymi.
 - 1.8 Uzupełnienie stolarki okiennej z PCV oraz wymiana i uzupełnienie stolarki drzwiowej.
 - 1.9 Wykonanie nowych posadzek parteru i poddasza w tym podkładu betonowego grubości 10 cm, izolacji z papy termozgrzewalnej, izolacji cieplnej ze styropianu grubości 5 cm, podłoga z zaprawy cementowej grubości 5 cm i posadzek z gresu i terakoty w pomieszczeniach zaplecza, oraz posadzek z wykładziny PCV dla obiektów użyteczności publicznej w pomieszczeniach świetlicy.
 - 1.10 Wykonanie skucia tynków zewnętrznych i przygotowania podłoża pod ocieplenie. Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grubości 10 cm metodą "lekka mokra" w jednym z systemów dopuszczonych do stosowania w budownictwie z zastosowaniem wypraw silikatowych. zgodnie z projektowaną kolorystyką. Ocieplenie cokołu styropianem grubości 6 cm pokrytym wyprawą mozaikową. Uzupełnienie opaski budynku z kostki betonowej i obłożenie podestu wejściowego płytkami z gresu antypoślizgowego i mrozoodpornego. Dobudowa daszka nad wejściem i uzupełnienie obróbek blacharskich na elewacjach.
 2. Wykonanie zagospodarowania terenu w tym:
 - 2.1 Rozbiórka budynku gospodarszego i wolnostojącego sanitariatu kolidującego z projektowanym zagospodarowaniem.
 - 2.2 Wykonanie dojeżdż i dojazdów z kostki betonowej 96,2 m², oraz dojeżdż o nawierzchni żwirowej 32,0 m² i placów zabaw o nawierzchni piaskowej 30,0 m².
 - 2.3 Wymiana części zdekapitalizowanego ogrodzenia wraz z furtką i bramą wjazdową.
 - 2.4 Montaż elementów małej architektury ławek, koszy na odpadki i wyposażenia placu zabaw wraz z budową piaskownicy.
 - 2.5 Wykonanie trawników na powierzchni ok. 254 m² i projektowanych nasadzeń drzew i krzewów.
-

Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Remont i przebudowa budynku świetlicy	45453000-7	
1.1. Roboty rozbórkowe	45453000-7	
1.2. Roboty konstrukcyjne	45453000-7	
1.3. Dach - konstrukcja i pokrycie	45453000-7	
1.4. Uzupełnienie ścianek działowych	45453000-7	
1.5. Tynki wewnętrzne	45453000-7	
1.6. Stolarka okienna i drzwiowa	45453000-7	
1.7. Podłoga i posadzki	45453000-7	
1.8. Elewacja i elementy zewnętrzne	45453000-7	
2. Zagospodarowanie terenu	45236290-9	
2.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	45236290-9	
2.2. Roboty nawierzchniowe	45236290-9	
2.3. Zieleni i elementy małej architektury	45236290-9	
2.4. Ogrodzenie terenu	45236290-9	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

VAT %

Całkowita wartość wyceny

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Remont i przebudowa budynku świetlicy [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
Dział nr 1.1. Roboty rozbórkowe [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1. KNR 4-01 0535-0400 [B.01.00.00] Rozebranie pokryw, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m		
	15,87*2	31,7400
		31,7400
2. KNR 4-01 0535-0600 [B.01.00.00] Rozebranie pokryw, rynien, rur spust. i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m		
	3,0*4	12,0000
		12,0000
3. KNR 4-01 0508-0300 [B.01.00.00] Rozbiórki pokrycia z dachówek i ich oczyszczenie. Rozbiórka pokryw z dachówek Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia połaci	15,87*8,25*1,35	176,7500
		176,7521
4. KNR 4-01 0430-0400 [B.01.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołączenia dachu - odstęp lat do 24 cm Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia połaci	15,87*8,25*1,35	176,7500
		176,7521
5. KNR 4-01 0430-0100 [B.01.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu z desek w odstępach Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia połaci	15,87*8,25*1,35	176,7500
		176,7521
6. KNR 4-01 0430-0700 [B.01.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźby dachowe ze stolcami Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia połaci	15,87*8,25*1,35	176,7500
		176,7521
7. KNR 4-01 1011-0200 [B.01.00.00] Rozbiórki pieców, trzonów kuchennych, stołówkowych i kotłowych. Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych - licowane kafłami Jednostka: 1 m3		
Piec kaflowy	1,20*0,70*1,80	1,5100
		1,5120
8. KNR 4-01 0350-0100 [B.01.00.00] Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach. Rozebranie kominów wolnostojących Jednostka: 1 m3		
	7,00*0,38*0,65+2,60*0,38*0,28	2,0100
		2,0056

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 4-01 0354-0400 [B.01.00.00]		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 2 m2		
Jednostka: 1 szt		7,0000
Okna i drzwi	7	7,0000
10. KNR 4-01 0354-0500 [B.01.00.00]		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2		
Jednostka: 1 m2		5,1300
Demontaż drzwi	1,40*2,18+1,01*2,06	5,1326
11. KNR 4-01 0428-0200 [B.01.00.00]		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg białych na półpust		
Jednostka: 1 m2		60,3200
elementy stropu drewnianego	(5,13+0,16+4,15)*6,39	60,3216
12. KNR 4-01 0429-0200 [B.01.00.00]		
Rozebranie elementów stropów drewnianych. Zasypki. zasypek		
Jednostka: 1 m2		60,3200
elementy stropu drewnianego	(5,13+0,16+4,15)*6,39	60,3216
13. KNR 4-01 0428-0100 [B.01.00.00]		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg ślepych		
Jednostka: 1 m2		53,2800
elementy stropu drewnianego	(5,13+0,16+4,15)*6,39-55,29/1,10*0,14	53,2847
14. KNR 4-01 0429-0400 [B.01.00.00]		
Rozebranie elementów stropów drewnianych. Podsufitki z desek otynkowanych		
Jednostka: 1 m2		60,3200
elementy stropu drewnianego	(5,13+0,16+4,15)*6,39	60,3216
15. KNR 4-01 0429-0700 [B.01.00.00]		
Rozebranie elementów stropów drewnianych. Belki stropowe o przekroju do 300 cm2		
Jednostka: 1 m		55,2900
	1,00/1,20*60,32*1,1	55,2933
16. KNR 4-01 0348-0200 [B.01.00.00]		
Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/4 c. zaprawa cem.-wap.		
Jednostka: 1 m2		15,5200
	(3,54+1,00+2,20)*2,60-1,0*2,00	15,5240
17. KNR 4-01 0348-0300 [B.01.00.00]		
Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.-wap.		
Jednostka: 1 m2		5,5700
	2,58*2,60-0,90*2,00+(1,0-0,70)*2,20	5,5680
18. KNR 4-01 0701-0500 [B.01.00.00]		
Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap.		
Jednostka: 1 m2		135,5000
Parter	(5,13+0,16+4,15+6,39+5,02+6,25)*2*2,50	135,5000
19. KNR 4-01 0428-0300 [B.01.00.00]		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie podłóg białych na wpust		
Jednostka: 1 m2		89,6600
Parter	(31,65+36,98+11,61+9,42)	89,6600

Opis robót		Ilość robót
20. KNR 4-01 0428-0400 [B.01.00.00]		
Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych. Rozebranie legarów		
Jednostka: 1 m		112,0800
	1,0/0,80*89,66	112,0750
21. KNR 4-01 0329-0500 [B.01.00.00]		
Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie cementowej. grub.ścian ponad 1/2 cegły		
Jednostka: 1 m3		0,4900
otwór na drzwi	(1,40-1,00)*2,18*0,15	0,1308
okienko	0,62*1,53*0,38	0,3605
22. KNR 4-01 0349-0200 [B.01.00.00]		
Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej		
Jednostka: 1 m3		9,3800
Szczyty	(7,05*3,50*0,5*0,38)*2	9,3765
23. KNR 4-01 0106-0400 [B.01.00.00]		
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi. z parteru bez względu na kategorię		
Jednostka: 1 m3		35,3100
Parter usunięcie gruntu	(31,65+36,98+11,61+9,42)*0,25+11,61*0,15	24,1565
plus ławy i fundamenty	(1,99+5,78+0,20+0,14+3,04)	11,1500
24. KNR 4-01 0108-1100 [B.01.00.00]		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km		
Jednostka: 1 m3		69,9200
Gruz ogółem	(176,75*0,04+1,51+2,01+60,32*0,15+15,52*0,10+5,57*0,15+135,5*0,02+0,49+9,38+35,31)	69,9155
25. KNR 4-01 0108-1200 [B.01.00.00]		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km		
Jednostka: 1 m3		69,9200
Gruz ogółem	69,92	69,9200
26. Kalkulacja własna [B.01.00.00]		
Opłata za przyjęcie i składowanie gruzu na wysypisku		
Jednostka: m3		69,9200
Gruz ogółem	69,92	69,9200
27. KNR 4-01 0106-0100 [B.01.00.00]		
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Wykop bez względu na głęb.i kategorie. z odrzuceniem na odl.do 3 m		
Jednostka: 1 m3		25,0900
Pod ławy i stopy	(3,26+0,24+6,02+3,35+2,80+1,86+1,45+1,40)*1,20*0,75	18,3420
	1,50*1,50*2*1,50	6,7500
28. KNR 4-01 0105-0200 [B.01.00.00]		
Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.III		
Jednostka: 1 m3		13,9400
wykop ogółem	25,09	25,0900
Minus ziemia do usunięcia	-(1,99+5,78+0,20+0,14+3,04)	-11,1500
Dział nr 1.2. Roboty konstrukcyjne		
[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		

Opis robót		Ilość robót
29. KNR 2-02 1101-0100 [B.04.00.00] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-7,5 Jednostka: 1 m3		
		1,9900
Ł1	Podkład pod ławy i stopy ((3,17+0,60+2,62*2+1,27+1,26+0,60+3,08+0,60+5,76)*0,80+1,37*1,20)*0,10	1,8908
St1	0,70*0,70*2*0,10	0,0980
30. KNR 2-02 0202-0100 [B.04.00.00] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m Beton zwykły B-25 (C20/25) Jednostka: 1 m3		
		5,7800
Ł1	Ławy ((3,17+0,60+2,62*2+1,27+1,26+0,60+3,08+0,60+5,76)*0,60+1,37*1,10)*0,40	5,7820
31. KNR 2-02 0204-0100 [B.04.00.00] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 Beton zwykły B-25 (C20/25) Jednostka: 1 m3		
		0,2000
St1 szt 2	0,50*0,50*0,40*2	0,2000
32. KNR 2-02 0208-0400 [B.04.00.00] Stopy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 Beton zwykły B-25 (C20/25) Jednostka: 1 m3		
		0,1400
St1 szt 2	0,25*0,25*1,10*2	0,1375
33. KNR 2-02 0604-0200 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco Jednostka: 1 m2		
		12,7100
Ł1	Ławy ((3,17+0,60+2,62*2+1,27+1,26+0,60+3,08+0,60+5,76)*0,50+1,37*1,40)	12,7080
34. KNR 2-02W 0101-0600 [B.08.00.00] Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m3		
		3,0400
	fundamenty na ścianach wewnętrznych do uzupełnienia (6,39+1,45+1,86+2,80+3,26+6,02)*0,50*0,25+1,22*0,52*0,50	3,0397
35. KNR 2-02 0603-0900 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2		
		23,1400
fundamenty na ścianach wewnętrznych do uzupełnienia	(6,39+1,45+1,86+2,80+3,26+6,02)*0,50*2+0,52*0,50+0,25*4*1,10	23,1400
36. KNR 2-02 0603-1000 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2		
		23,1400
fundamenty na ścianach wewnętrznych do uzupełnienia	(6,39+1,45+1,86+2,80+3,26+6,02)*0,50*2+0,52*0,50+0,25*4*1,10	23,1400

Opis robót		Ilość robót
37. NNR 5 0618-0100 [B.16.00.00]		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome łąw fundamentowych		
Jednostka: 1 m2		11,2100
	fundamenty na ścianach wewnętrznych do uzupełnienia (6,39+1,45+1,86+2,80+3,26+6,02)*0,50+1,22*0,52*0,50	11,2072
38. KNR 2-02 0122-0100 [B.08.00.00]		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c		
Jednostka: 1 m3		7,0500
komin z cegły	1,22*0,76*7,60	7,0467
39. KNR 2-02 0122-0100 [B.08.00.00]		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c		
Jednostka: 1 m3		1,2100
komin z cegły klinkierowej ponad dachem	1,22*0,76*1,30	1,2054
40. KNR 4-01 0322-0200 [B.16.00.00]		
Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych		
Jednostka: 1 szt		13,0000
Kratki na kominie	7	7,0000
plus drugi komin	6	6,0000
41. Kalkulacja własna [B.16.00.00]		
Wykonanie przepony (izolacji) poziomej w murach z cegły poprzez nawiercenie jednostronne otworów co 15 cm i wprowadzenie środka metodą grawitacyjną silikatowego preparatu hydrofobizującego w ilości 25 kg na 1 m2 przekroju poziomego ściany.		
Jednostka: 1 m2		17,2500
Ściany istniejące z cegły	(15,47*2+6,29*2)*0,38+2,83*0,25	17,2451
42. KNR 4-01 0304-0200 [B.08.00.00]		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego. Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m3		1,3900
zamurowanie otworów okiennych	(1,20*1,34+1,0*2,06)*0,38	1,3938
43. KNR 2-02 0116-0100 [B.08.00.00]		
Ściany budynków wielokond.z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm		
Jednostka: 1 m2		106,7700
Parter	(3,26+0,24+6,02-1,70-1,22+3,35+2,80+1,86+1,62)*2,75-1,00*2,10*4+2,80*1,32	39,9285
Poddasze	((14,74+0,24*2-0,24*7)*2+6,39*2)*1,30+(6,39+0,24*2)*(0,40+3,00*0,5)*2-0,92*1,45*4-0,92*2,4*4	74,4280
Minus Nadproże okienne szt2	-(3,79*2+0,95*2)*2*0,40	-7,5840
44. KNR 2-02 0126-0100 [B.08.00.00]		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna		
Jednostka: 1 otwór		8,0000
	8	8,0000
45. KNR 2-02 0126-0200 [B.08.00.00]		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
Jednostka: 1 otwór		5,0000
	5	5,0000

Opis robót		Ilość robót
46. KNR 2-02 0210-0500 [B.04.00.00]		
Belki i podciąg żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 16		
Beton zwykły B-25 (C20/25)		
Jednostka: 1 m3		2,4300
P1	2,20*0,25*0,24	0,1320
B1	3,30*0,24*0,25	0,1980
B2	3,30*0,24*0,35	0,2772
Nadproże okienne szt2	(3,79*2+0,95*2)*2*0,24*0,40	1,8202
47. KNR 2-02 0216-0200 [B.04.00.00]		
Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm		
Beton zwykły B-25 (C20/25)		
Jednostka: 1 m2		43,4500
Strop nad parterem	(2,80*3,26+3,35*(3,26+6,02)+1,38*2,80-1,22*0,52)	43,4456
48. KNR 2-02 0216-0500 [B.04.00.00]		
Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty		
Beton zwykły B-25 (C20/25)		
Jednostka: 1 m2		43,4500
Strop nad parterem	(2,80*3,26+3,35*(3,26+6,02)+1,38*2,80-1,22*0,52)	43,4456
49. KNR 2-02 0218-0200 [B.04.00.00]		
Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm		
Beton zwykły B-25 (C20/25)		
Jednostka: 1 m2		9,4100
	1,40*(1,92+2,40+2,40)	9,4080
50. KNR 2-02 0218-0600 [B.04.00.00]		
Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty		
Beton zwykły B-25 (C20/25)		
Jednostka: 1 m2		9,4100
	1,40*(1,92+2,40+2,40)	9,4080
51. KNR 2-02 0218-0100 [B.04.00.00]		
Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu		
Beton zwykły B-25 (C20/25)		
Jednostka: 1 m3		1,3900
	1,40*0,30*0,165*17+1,40*0,25*0,60	1,3881
52. KNR 2-02 0208-0400 [B.04.00.00]		
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16		
Beton zwykły B-25 (C20/25)		
Jednostka: 1 m3		1,5600
	Poddasze	
R1 szt 12	0,24*0,24*1,35*12	0,9331
R1* szt 4	0,24*0,48*1,35*4	0,6221
53. KNR 2-02 0211-0400 [B.04.00.00]		
Rygle (przewiązki) żelbetowe i przekrycia ścian dwustronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3 m		
Beton zwykły B-20 (C16/20)		
Jednostka: 1 m3		5,6000
Wieżce stropu nad parterem	(3,35+0,24+2,80+0,38*2+3,26*2+0,24*2+6,02*2)*0,38*0,25+(2,80*2+0,24+3,35+2,04+6,02+1,86+1,45)*0,25*0,25	3,7731
wieżce pod muntaty	(14,74*2+0,24*2*2)*0,24*0,25	1,8264

Opis robót		Ilość robót
54. KNNR 2 0104-0100 [B.03.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,2300
rys 1/k	(19,44)*0,001	0,0194
rys 2/k	(26,28)*0,001	0,0263
rys 3/k	(95,0)*0,001	0,0950
rys 4/k	(15,69)*0,001	0,0157
rys 5/k	(20,07)*0,001	0,0201
rys 6/k	(2,66)*0,001	0,0027
rys 7/k	(2,13+3,36+4,16)*0,001	0,0097
rys 8/k	(1,77*12+5,65*4)*0,001	0,0438
55. KNNR 2 0104-0400 [B.03.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi zębowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		1,4900
rys 1/k	(93,42)*0,001	0,0934
rys 2/k	(156,93)*0,001	0,1569
rys 3/k	(868,09-95,0)*0,001	0,7731
rys 4/k	(69,16)*0,001	0,0692
rys 5/k	(112,13)*0,001	0,1121
rys 6/k	(79,92)*0,001	0,0799
rys 7/k	(10,14+15,02+15,38)*0,001	0,0405
rys 8/k	(8,48*12+16,98*4)*0,001	0,1697
Dział nr 1.3. Dach - konstrukcja i pokrycie [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
56. KNR 2-02 0122-0500 [B.08.00.00]		
Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne		
Jednostka: 1 m		34,8000
Poddasze	5,80*6	34,8000
57. KNR 2-02 0120-0200 [B.08.00.00]		
Ścianki działowe pełne z cegły pełnej gr.1/2 cegły		
Jednostka: 1 m2		9,6300
Poddasze obmurowanie komina	5,80*(0,86+0,40*2)	9,6280
58. KNR 2-02 0117-1400 [B.08.00.00]		
Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków ceglami licówkami o wymiarach 25x12x6,5 cm równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35		
Jednostka: 1 m2		3,4900
Poddasze obmurowanie komina ponad dachem	1,10*(0,86*2+0,40*2)+0,96*0,75	3,4920
59. KNR 2-02 0406-0100 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 murlaty 12x12		
Jednostka: 1 m3		0,5100
murlaty 12x12	według zestawienia 0,47	0,4700
oczep 12x12	0,04	0,0400

Opis robót		Ilość robót
60. KNR 2-02 0407-0600 [B.06.00.00] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² słupy 20x20cm Jednostka: 1 m ³		
		0,1900
słupy 20x20cm	według zestawienia 0,19	0,1900
61. KNR 2-02 0406-0400 [B.06.00.00] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł.do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² belka 12x20cm Jednostka: 1 m ³		
		0,2200
belka 12x20cm	według zestawienia 0,06	0,0600
wymian 8x20	0,16	0,1600
62. KNR 2-02 0408-0500 [B.06.00.00] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² krokwie 8x20cm Jednostka: 1 m ³		
		3,2800
krokwie 8x20cm	według zestawienia (2,77+0,33+0,18)	3,2800
63. KNR 2-02 0409-0500 [B.06.00.00] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² jętki 14x14cm Jednostka: 1 m ³		
		1,0100
jętki 14x14cm	według zestawienia 0,93+0,08	1,0100
64. KNR 2-02 0409-0600 [B.06.00.00] Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² Jednostka: 1 m ³		
		0,1600
	(2*8,76*1,35+3,26*1,20)*0,15*0,038	0,1571
65. KNNR 2 0604-0200 [B.10.00.00] Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Folia poliet. zbrojona dachowa Jednostka: 100 m ²		
		1,9405
dach	Powierzchnia połaci 8,76*16,40*1,31	188,1998
daszek	3,36*1,50*1,16	5,8464
66. KNR 2-02 0410-0300 [B.10.00.00] O łączenie połaci dachowych łąkami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt 16 do 24 cm Jednostka: 1 m ²		
		194,0500
dach	Powierzchnia połaci 8,76*16,40*1,31	188,1998
daszek	3,36*1,50*1,16	5,8464
67. NNR 6 0535-0300 [B.10.00.00] Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łątach. Pokrycie blachą powlekana dachówkową dachów o powierzchni do 100 m ² Jednostka: 1 m ²		
		194,0500
dach	Powierzchnia połaci 8,76*16,40*1,31	188,1998
daszek	3,36*1,50*1,16	5,8464

Opis robót		Ilość robót
68. NNR 6 0539-0100 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - gąsior		
Jednostka: 1 m		16,7000
	16,40-1,20+1,50	16,7000
69. NNR 6 0539-0200 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy		
Jednostka: 1 m		35,8000
	16,40*2+1,50*2	35,8000
70. NNR 6 0539-0300 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice		
Jednostka: 1 m		27,6800
	8,76*2*1,35+3,36*1,20	27,6840
71. NNR 6 0541-0200 [B.10.00.00]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: 1 m ²		12,9300
okapy	(16,4*2+1,50*2)*0,30	10,7400
kominy	(1,40*2+0,75*2+0,75*4)*0,30	2,1900
72. KNR 2-02W 0522-0200 [B.10.00.00]		
Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Analogia: Kompletne rynny dachowe systemowe d=125 mm z blachy powlekanej wraz uchwy		
Jednostka: 1 m		35,8000
	16,40*2+1,50*2	35,8000
73. KNR 2-02W 0529-0200 [B.10.00.00]		
Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Analogia: Kompletne rury spustowe systemowe d=90 mm z blachy powlekanej wraz uchwytami,		
Jednostka: 1 m		19,0000
	3,50*4+2,50*2	19,0000
74. NNR 6 0539-0400 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - bariery śniegowe		
Jednostka: 1 m		32,8000
	16,40*2	32,8000
75. KNR 4-01 0416-0100 [B.10.00.00]		
Uzupełnienie ław kominiarskich. Uzupełnienie ław kominiarskich-poziomych		
Analogia: Ławy kominiarskie systemowe		
Jednostka: 1 m		19,6000
Ławy kominiarskie	14,0+0,60*6+1,00*2	19,6000
Dział nr 1.4. Uzupełnienie ścianek działowych [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
76. KNR 2-02 0121-0300 [B.08.00.00]		
Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm		
Jednostka: 1 m ²		19,9900
Parter	(3,26+0,92+0,48+1,20)*2,84+2,50*(1,44+(2,84-1,44)*0,5)-1,00*2,00	19,9924

Opis robót		Ilość robót
77. NNRNKB 202 2026-02 [B.11.00.00]		
(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm		
Jednostka: m2		47,9800
Poddasze	(2,04+4,14)*4,0-1,920*2,30	20,3040
	(3,38+0,15)*3,20+1,72*(3,20+1,50)*0,5	15,3380
	((2,80-0,24)*2*(1,60+4,00)*0,5)-1,00*2,00	12,3360
78. KNR 2-02 0613-0600 [B.16.00.00]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho		
Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm		
Jednostka: 1 m2		47,9800
Poddasze	(2,04+4,14)*4,0-1,920*2,30	20,3040
	(3,38+0,15)*3,20+1,72*(3,20+1,50)*0,5	15,3380
	((2,80-0,24)*2*(1,60+4,00)*0,5)-1,00*2,00	12,3360
Dział nr 1.5. Tynki wewnętrzne		
[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
79. KNR 2-02 0613-0300 [B.16.00.00]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		
Płyty do izolacji dachu stromego gr.150mm		
Jednostka: 1 m2		129,3800
Poddasze	14,74*4,50*2	132,6600
minus okna połaciowe	-0,78*1,40*3	-3,2760
80. KNNR 2 0604-0200 [B.16.00.00]		
Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
Jednostka: 100 m2		1,3266
Poddasze	14,74*4,50*2	132,6600
81. KNR 2-02 0613-0300 [B.16.00.00]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		
Płyty do izolacji dachu stromego gr.50mm		
Jednostka: 1 m2		129,3800
Poddasze	14,74*4,50*2	132,6600
minus okna połaciowe	-0,78*1,40*3	-3,2760
82. KNR 2-02 2011-0100 [B.11.00.00]		
Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym. Okładziny pojedyncze na stropach - rozstaw profili nośnych 60 cm		
Analogia Płyta g-k grubości 15 mm ogniochronna		
Jednostka: 1 m2		132,6600
Poddasze	14,74*4,50*2	132,6600
83. Kalkulacja własna Kalkulacja własna [B.11.00.00]		
Dostawa kratki wentylacyjnych 14x21 cm		
Jednostka: szt		13,0000
na pionach wentylacyjnych	13	13,0000
84. KNNR 2 0801-0300 [B.11.00.00]		
Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów III kategorii		
Jednostka: 100 m2		3,7897
Parter	(3,26+3,35*2+6,02+1,62+1,45+3,26*2+1,05+1,63+1,28+2,18+2,80+5,94+0,30+6,29+5,02)*2*2,72	283,2064
Poddasze	(14,74*2+6,39*2+0,24*2*4)*1,50+6,39*2*3,00*0,5+(1,22*2+0,50*2)*3,00	95,7600

Opis robót		Ilość robót
85. KNNR 2 0801-0400 [B.11.00.00]		
Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe stropów i podciągów III kategorii		
Jednostka: 100 m2		0,8386
Parter	(5,31+3,25+7,14+2,35+20,16+11,1+2,7+31,85)	83,8600
86. KNNR 2 0802-0600 [B.11.00.00]		
Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
Łącznie z osadzeniem kątowników na wszystkich narożach wypukłych.		
Jednostka: 100 m2		6,3457
Ściany	378,97	378,9700
Minus glazura	-56,88	-56,8800
Sufity	83,86	83,8600
Podsufitki	132,66	132,6600
Ścianki gipsowo kartonowe	47,98*2	95,9600
87. KNNR 2 0805-0200 [B.11.00.00]		
Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Licowanie ścian płytkami o wym. 20x25cm i 30x30cm		
Jednostka: 100 m2		0,5688
sanitariat- parter	((3,26+1,05)*2-1,0)*2,20	16,7640
Aneks kuchenny	(3,26*2+1,63*2-1,00)*2,20	19,3160
Poddasze	(1,72*2*2+2,06*2+1,20*2-1,00*3)*2,00	20,8000
88. KNNR 2 1402-0400 [B.18.00.00]		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych trzykrotnie farbą emulsyjną (dm3)		
Jednostka: 100 m2		6,3457
Ściany	378,97	378,9700
Minus glazura	-56,88	-56,8800
Sufity	83,86	83,8600
Podsufitki	132,66	132,6600
Ścianki gipsowo kartonowe	47,98*2	95,9600
Dział nr 1.6. Stolarka okienna i drzwiowa		
[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
89. KNR 0-19 1022-0901 [B.13.00.00]		
Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna do 2,0 m2. mocowanie na dyble		
Okna z PCV w kolorze białym dwuszybowe k=1,1; białe z rozszczelniaaczami		
Jednostka: 1m2		15,5500
Według wykazu stolarki	Okna z PCV w kolorze białym dwuszybowe z szybą zespoloną wypełnioną argonem z rozszczelniaaczami mocowanymi w ramie okna	
O1 szt 2	0,90*(1,00+1,77)*0,5*2	2,4930
O2 szt 2	0,90*(1,98+2,75)*0,5*2	4,2570
O4 szt 2	0,90*(1,00+1,77)*0,5*2	2,4930
O3 szt 2	0,90*(1,98+2,75)*0,5*2	4,2570
O6 szt 1	1,15*1,47	1,6905
O7	0,60*0,60	0,3600
90. KNR 0-19 1024-0801 [B.14.00.00]		
Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowemocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe		
Drzwi aluminiowe zewnętrzne, ciepłochronne - szyby bezpieczne, wyposażone w samozamykacz.		
Jednostka: 1 m2		2,9500
Dz1 szt 1	1,37*2,15	2,9455

Opis robót		Ilość robót
91. KNR 0-19 1024-0601 [B.14.00.00] Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe Drzwi aluminiowe wewnętrzne - szyby bezpieczne Jednostka: 1 m2		6,4700
D2 szt 1	1,0*2,10	2,1000
D5 szt 1 z naświetlami bocznymi	1,90*2,30	4,3700
92. KNR 2-02 1204-0500 [B.14.00.00] Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne, o powierzchni ponad 2 m2 Jednostka: 1 m2		2,1000
D1 100x210 cm EI 60 szt 1	1,00*2,10	2,1000
93. KNR 2 1104-0100 [B.14.00.00] Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice stalowe Jednostka: 1 szt		7,0000
D3 90x200 cm szt 1	Wg zestawienia stolarki 1	1,0000
D4 90x200 cm szt 6	6	6,0000
94. KNR 2 1103-0100 [B.13.00.00] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne Analogia: Skrzydła drzwiowe tłoczone z MDF wykończone okleiną drewnopodobną Jednostka: 1 m2		12,6000
D3 90x200 cm szt 1	Wg zestawienia stolarki 0,90*2,00	1,8000
D4 90x200 cm szt 6	0,90*2,00*6	10,8000
95. KNR 2-02 0129-0100 0129-01 [B.13.00.00] Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m Analogia Podokienniki z PCV szerokości 30 cm na 1 mb. Jednostka: 1 m		9,0000
Łączna długość podokienników	(0,90*8+1,20+0,60)	9,0000
96. KNR 2 1105-0100 [B.13.00.00] Okna i wylazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Okna poddaszypolaciowe Jednostka: 1 m2		3,2800
O5 78x140 cm szt 3	0,78*1,40*3	3,2760
Dział nr 1.7. Podłoga i posadzki [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
97. KNR 2 1201-0301 [B.04.00.00] Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; piasek do zapraw Jednostka: 1 m3		13,3000
Parter	(5,02*6,29+6,02*(3,35+2,80)+3,26*(2,80+3,35))*0,15	13,2972
98. KNR 2 1201-0100 [B.04.00.00] Podkłady. Podkłady betonowe; beton lekkie zwykłe - Beton B-7,5 Jednostka: 1 m3		8,8600
Parter	(5,02*6,29+6,02*(3,35+2,80)+3,26*(2,80+3,35))*0,10	8,8648
99. NNR 5 0618-0100 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych Analogia: Izolacja pozioma posadzek z papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym. Jednostka: 1 m2		88,6500
Parter	(5,02*6,29+6,02*(3,35+2,80)+3,26*(2,80+3,35))	88,6478

Opis robót		Ilość robót
100. KNR 2-02 0609-0300 [B.16.00.00]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styropian EPS 100-038 Dach/podłoga grubości 5 cm.		
Jednostka: 1 m2		163,9100
Parter - podłogi	(5,31+3,25+7,14+2,35+20,16+11,1+2,7+31,85)	83,8600
Poddasze	(5,8+2,80*1,94+68,82)	80,0520
101. KNNR 2 1202-0200 [B.12.00.00]		
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grub. 20 mm		
Analogia: Warstwy wyrównawcze grubości docelowo 5 cm.		
Jednostka: m2		163,9100
Parter - podłogi	(5,31+3,25+7,14+2,35+20,16+11,1+2,7+31,85)	83,8600
Poddasze	(5,8+2,80*1,94+68,82)	80,0520
102. KNNR 2 1202-0300 [B.12.00.00]		
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm		
Jednostka: m2		163,9100
Parter - podłogi	(5,31+3,25+7,14+2,35+20,16+11,1+2,7+31,85)	83,8600
Poddasze	(5,8+2,80*1,94+68,82)	80,0520
103. KNR 2-02 1118-0800 [B.12.00.00]		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła		
Terakota 30x30 cm wysokiej twardości na kleju elastycznym .		
Jednostka: 1 m2		17,8700
Sanitariaty i aneks kuchenny	(3,25+5,31+5,81+1,40*2,50)	17,8700
104. KNR 2-02 1118-0800 [B.12.00.00]		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła		
Gres antypoślizgowy 30x30cm.		
Jednostka: 1 m2		7,1400
Kotłownia	7,14	7,1400
105. KNR 2-02 1119-0500 [B.12.00.00]		
Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przecinania płytek. Cokoliki z płytek o wym.15x15 cm - metoda układania zwykła		
Jednostka: 1 m		8,5700
Kotłownia	7,14*1,20	8,5680
106. KNR 2-02 1121-0100 [B.12.00.00]		
Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża		
Jednostka: 1 m2		16,5500
klatka schodowa	(2,80*(1,38+0,24+2,38+0,24)+1,40*0,167*20)	16,5480
107. KNR 2-02 1121-0500 [B.12.00.00]		
Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm		
Gres antypoślizgowy 30x30cm.		
Jednostka: 1 m2		16,5500
klatka schodowa	(2,80*(1,38+0,24+2,38+0,24)+1,40*0,167*20)	16,5480
108. KNR 2-02 1122-0200 [B.12.00.00]		
Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys.15 cm układanych metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża		
Jednostka: 1 m		19,8600
	16,55*1,20	19,8600

Opis robót		Ilość robót
109. KNR 2-02 1122-0500 [B.12.00.00] Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys. 15 cm układanych metodą kombinowaną - bez przecinania płytek Jednostka: 1 m		
16,55*1,20		19,8600
		19,8600
110. Kalkulacja własna [B.12.00.00] Wykonanie posadzki z wykładzin z PCV antyelektrostatycznych pokrytych poliuretanem systemowych o podwyższonej odporności na ścieranie dla obiektów użyteczności publicznej, wraz z wykonaniem wyrównania podłoża masą samopoziomującą grubości 3 mm, gr Jednostka: m2		
(11,10+5,31+2,35+20,16+31,85+11,47+68,82)		167,6800
Posadzki z wykładziny PCV		151,0600
dodatek na cokoliki 11%		16,6166
111. KNR 2-02 1208-0300 [B.14.00.00] Pochwyt stalowy na wspornikach Jednostka: 1 m		
3,00*2+1,60*2+2,80		12,0000
		12,0000
112. KNR 2-02 1207-0500 [B.14.00.00] Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie ponad 16 kg Jednostka: 1 m		
1,40+3,0*2		7,4000
		7,4000
Dział nr 1.8. Elewacja i elementy zewnętrzne [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
113. KNR 4-01 0104-0200 [B.01.00.00] Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat.III Jednostka: 1 m3		
(15,67*2+7,25*2)*0,60*0,40		11,0000
Odkopanie cokołu		11,0016
114. KNR 4-01 0105-0200 [B.01.00.00] Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.III Jednostka: 1 m3		
(15,67*2+7,25*2)*0,60*0,40		11,0000
Odkopanie cokołu		11,0016
115. KNR 4-01 0701-0200 [B.01.00.00] Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany,filary,pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. Jednostka: 1 m2		
(7,05*2+15,47*2)*3,40		153,1400
Ściany zewnętrzne i cokół		153,1360
116. KNR 0-23 2612-0100 [B.17.00.00] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styropianowe EPS 100-038 grubości 6 cm Jednostka: 100 m2		
(15,67*2+7,05*2)*0,70		0,3181
cokół		31,8080
117. KNR 0-23 2612-0400 [B.17.00.00] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Jednostka: 100 szt		
(15,67*2+7,05*2)*0,70*5		1,5904
cokół		159,0400

Opis robót		Ilość robót
118. KNR 0-23 2612-0600 [B.17.00.00]		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: 100 m2		0,3181
cokół	(15,67*2+7,05*2)*0,70	31,8080
119. KNR 0-23 2612-0900 [B.17.00.00]		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemowymi. Zamocowanie listwy cokołowej		
Jednostka: 100 m		0,4544
cokół	(15,67*2+7,05*2)	45,4400
120. KNR 2-02 2601-0201 [B.17.00.00]		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi.		
Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobata Techniczną		
ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące E		
Jednostka: 1 m2		112,1700
Powierzchnia ocieplenia	(15,67*2+7,05*2)*2,70	122,6880
Minus otwory	-(1,40*2,18+1,20*1,50*2+1,50*1,50+1,20*1,35)	-10,5220
121. KNR 0-23 2612-0500 [B.17.00.00]		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system dopuszczony przez ITB. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych. do ścian z betonu.		
Analogia Dodatkowe dyble mocujące. (łącznie 6 szt/m2)		
Jednostka: 100 szt		6,7302
	(112,17)*6	673,0200
122. KNR 0-23 2614-0902 [B.17.00.00]		
Analogia: Docieplenie Ościeży w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobata Techniczną		
ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 70-040 grubości 2 cm, preparat gruntujący, zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca		
Jednostka: 100 m2		0,0541
Ościeża	(1,40+2,18*2+1,20*2+1,50*2*2+1,50+1,50*2+1,20+1,35*2)*0,24	5,4144
123. KNR 0-23 2612-0800 [B.17.00.00]		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system dopuszczony przez ITB. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym perforowanym.		
Jednostka: 100 m		0,3616
Narożniki pionowe	3,40*4	13,6000
Ościeża	(1,40+2,18*2+1,20*2+1,50*2*2+1,50+1,50*2+1,20+1,35*2)	22,5600
124. KNR 2-02 1604-0200 [B.17.00.00]		
Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m		
Łącznie z czasem pracy rusztowania		
Jednostka: 1 m2		267,4800
Powierzchnia ocieplenia styropianem	(15,67*2+7,05*2)*2,70	122,6880
Powierzchnia ocieplenia wełną mineralną	(15,60*2+7,25)*2*1,60+7,25*2*3,00*0,5	144,7900
125. KNNR 2 1108-0100 [B.10.00.00]		
Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Ruszt drewniany na ścianach		
Listwy drewniane 5x8 cm co 60 cm		
Jednostka: 1 m2		148,0300
Powierzchnia ocieplenia wełną mineralną	(15,60*2+7,25)*2*1,60+7,25*2*3,00*0,5-(0,90*1,5*4-0,90*2,4*4)	148,0300
126. KNR 2-02 0613-0300 [B.16.00.00]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		
Płyty z weł.min.do izol.ścian wentylowanych-80mm		
Jednostka: 1 m2		148,0300
Powierzchnia ocieplenia wełną mineralną	(15,60*2+7,25)*2*1,60+7,25*2*3,00*0,5-(0,90*1,5*4-0,90*2,4*4)	148,0300

Opis robót		Ilość robót
127. KNR 2-02 0410-0400 [B.10.00.00]		
Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat ponad 24 cm		
Analogia Ruszt pod deski szalunkowe na ścianach		
Jednostka: 1 m2		148,0300
Powierzchnia ocieplenia wełną mineralną	(15,60*2+7,25)*2*1,60+7,25*2*3,00*0,5-(0,90*1,5*4-0,90*2,4*4)	148,0300
128. KNR 2-02 0613-0300 [B.16.00.00]		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		
Płyty z weł.min.do izol.ścian wentylowanych-50mm		
Jednostka: 1 m2		201,3200
Powierzchnia ocieplenia wełną mineralną	(15,60*2+7,25)*2*1,60+7,25*2*3,00*0,5-(0,90*1,5*4-0,90*2,4*4)	148,0300
plus okapy i daszek wejścia	(8,76*0,40*2*1,32+15,60*2*1,20+3,30*(1,50+1,0*0,5))	53,2906
129. KNNR 2 1108-0200 [B.10.00.00]		
Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Boazerie z listew drewnianych		
Analogia Kompletnie obicie ścian deskami szalunkowymi grubości 25 mm struganymi na pióro i wpust.		
Jednostka: 1 m2		201,3200
Powierzchnia ocieplenia wełną mineralną	(15,60*2+7,25)*2*1,60+7,25*2*3,00*0,5-(0,90*1,5*4-0,90*2,4*4)	148,0300
plus okapy i daszek wejścia	(8,76*0,40*2*1,32+15,60*2*1,20+3,30*(1,50+1,0*0,5))	53,2906
130. KNR 4-01 0628-0500 [B.10.00.00]		
Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami olejowymi). Preparatami solowymi trzokrotna - deski i płyty		
Analogia Impregnacja desek szalunkowych preparatami węglbnymi.		
Jednostka: 1 m2		201,3200
Powierzchnia ocieplenia wełną mineralną	(15,60*2+7,25)*2*1,60+7,25*2*3,00*0,5-(0,90*1,5*4-0,90*2,4*4)	148,0300
plus okapy i daszek wejścia	(8,76*0,40*2*1,32+15,60*2*1,20+3,30*(1,50+1,0*0,5))	53,2906
131. NNR 6 0541-0200 [B.10.00.00]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: 1 m2		13,5500
Podokienniki	(0,65+1,25*3+1,60)*0,35	2,1000
gzyms	(15,67*2+7,25*2)*0,20	9,1680
podokienniki	0,95*8*0,30	2,2800
132. KNNR 2 0107-0900 [B.04.00.00]		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie konstrukcjizbrojonych - schodów prostych		
Beton B-20		
Jednostka: 1 m3		1,6900
podest zewnętrzny	4,50*1,50*0,25	1,6875
133. KNR 2-02 1121-0500 [B.12.00.00]		
Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm		
Gres mrozooodporny antypoślizgowy		
Jednostka: 1 m2		7,8800
podest zewnętrzny	4,50*1,50+(4,50+1,50*2)*0,15	7,8750
134. KNR 2-02 1219-0300 [B.14.00.00]		
Wycieraczki do obuwnia typowe 0,27 m2		
Jednostka: 1 szt		2,2200
wycieraczka ocynkowana	1,00*0,60/0,27	2,2222
135. KNNR 6 0404-0100 [D.08.03.01]		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Analogia: Obrzeże opaski wkóło budynku.		
Jednostka: m		45,3400
Obrys cokołu	(15,67*2+7,25*2-4,50+0,5*2*4)	45,3400

Opis robót		Ilość robót
136. KNNR 6 0502-0201 [D.05.03.23] Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Analogia: Opaski z kostki betonowej wkoło budynku. Jednostka: m2		
		21,6700
Obrys cokołu	(15,67*2+7,25*2-4,50+0,5*4)*0,50	21,6700
Dział nr 2. Zagospodarowanie terenu [CPV: 45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych]		
Dział nr 2.1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze [CPV: 45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych]		
137. KNR 4-04 0509-0200 [B.01.00.00] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Jednostka: 1 m2		
		33,3600
Budynek gospodarczy	7,60*3,60	27,3600
Sanitariat	3,00*2,00	6,0000
138. KNR 4-04 0403-0200 [B.01.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowania dachu na styk Jednostka: 1 m2		
		33,3600
Budynek gospodarczy	7,60*3,60	27,3600
Sanitariat	3,00*2,00	6,0000
139. KNR 4-04 0403-0400 [B.01.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźb dachowych prostych Jednostka: 1 m2		
		33,3600
Budynek gospodarczy	7,60*3,60	27,3600
Sanitariat	3,00*2,00	6,0000
140. KNR 4-01 0354-0500 [B.01.00.00] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2 Jednostka: 1 m2		
		10,4900
Budynek gospodarczy	Okna i drzwi (2,50*0,90*2+0,9*2,00+0,90*1,10)	7,2900
Sanitariat	0,8*2,00*2	3,2000
141. KNR 4-04 0102-0200 [B.01.00.00] Rozebranie murów z cegły powyżej terenu. Mury i słupy w budynkach o wysokości do 9m;na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: 1 m3		
		18,3000
Budynek gospodarczy	((7,20*2+3,00*3)*2,40-2,50*0,90*2-0,9*2,00-0,90*1,10)*0,28	13,6836
Sanitariat	((2,60*2+1,50*2)*2,40-0,8*2,00*2)*0,28	4,6144
142. KNR 4-04 0303-0500 [B.01.00.00] Rozebranie ścian betonowych grubości do 30cm Jednostka: 1 m3		
		8,5800
Budynek gospodarczy	Fundamenty ((7,20*2+3,00*3)*0,8)*0,28	5,2416
Sanitariat	((2,60*2+1,50*2)*1,20)*0,28+2,60*1,50*0,15	3,3402
143. KNR 4-04 1103-0100 [B.01.00.00] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: 1 m3		
		28,2200
Gruz ogółem	(33,6*0,04+18,30+8,58)	28,2240

Opis robót		Ilość robót
144. KNR 4-04 1103-0400 [B.01.00.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m3		28,2200
Gruz ogółem	(33,6*0,04+18,30+8,58)	28,2240
145. KNR 4-04 1103-0500 [B.01.00.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km		
Jednostka: 1 m3		28,2200
Gruz ogółem	(33,6*0,04+18,30+8,58)	28,2240
146. Kalkulacja własna [B.01.00.00]		
Opłata za przyjęcie i składowanie gruzu na wysypisku		
Jednostka: m3		28,2200
Gruz ogółem	28,22	28,2200
147. KNR 2-31 0101-0700 [B.01.00.00]		
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie		
Jednostka: 100 m2		1,6000
nawierzchnie z kostki betonowej	5,20*20,0+2,00*3,00	110,0000
nawierzchnie żwirowe i piaskowe	50,0	50,0000
148. KNR 2-31 0101-0800 [B.01.00.00]		
Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie		
Jednostka: 100 m2		1,1000
nawierzchnie z kostki betonowej	5,20*20,0+2,00*3,00	110,0000
149. KNR 2-01 0239-0200 [B.01.00.00]		
Roboty ziemne wykon. ładowarkami kołowymi z transp. urobku sam. samowył. na odl. do 1km lub na odkład. Ładowarki kołowe o pojemności łyżki 1,25 m3. Kat.gr. III - sam. samowyładowczy do 5-10 t		
Jednostka: 1 m3		43,0000
nawierzchnie z kostki betonowej	(5,20*20,0+2,00*3,00)*0,30	33,0000
nawierzchnie żwirowe i piaskowe	50,0*0,20	10,0000
Dział nr 2.2. Roboty nawierzchniowe [CPV: 45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych]		
150. KNR 2-31 0103-0400 [D.04.01.01]		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV		
Jednostka: 100 m2		1,5900
nawierzchnie z kostki betonowej	97,0	97,0000
nawierzchnie żwirowe i piaskowe	62,0	62,0000
151. KNR 2-21 0602-0700 [B.06.00.00]		
Słupy pergoli i trejaży. Słupy drewniane wkopane w ziemię z okraglaków		
Analogia: Palisada piaskownicy z okraglaków impregnowanych.		
Jednostka: 1 m3		1,5500
	11,0/0,15*3,14*0,15*0,25*1,20	1,5543
152. KNR 2-21 0606-0700 [D.04.01.01]		
Piaskownice. Wypełnienie piaskownicy piaskiem		
Jednostka: 1 m3		4,8000
	4,00*3,00*0,40	4,8000

Opis robót		Ilość robót
153. KNR 2-31 0401-0100 [D.08.03.01] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II		
Jednostka: 100 m		0,8000
Obrzeża	80,0	80,0000
154. KNR 2-31 0402-0400 [D.08.03.01] Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15)		
Jednostka: 1 m3		2,4000
pod obrzeża	80,0*0,20*0,15	2,4000
155. KNNR 6 0404-0100 [D.08.03.01] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m		0,8000
Obrzeża	80,0	80,0000
156. KNNR 6 0106-0500 [D.04.02.01] Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek		
Jednostka: 100 m2		1,5900
nawierzchnie z kostki betonowej	97,0	97,0000
nawierzchnie żwirowe i piaskowe	62,0	62,0000
157. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm		
Jednostka: 100 m2		0,6200
nawierzchnie żwirowe i piaskowe	62,0	62,0000
158. KNNR 6 0112-0100 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		0,9700
nawierzchnie z kostki betonowej	97,0	97,0000
159. KNR 2-31 0511-0300 [D.05.03.23] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: 100 m2		0,9700
nawierzchnie z kostki betonowej	97,0	97,0000
Dział nr 2.3. Zieleni i elementy małej architektury [CPV: 45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych]		
160. KNR 2-21 0202-0200 [D.18.00.00] Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III. Na terenie płaskim grunt zadarniony		
Jednostka: 100 m2		0,0003
Powierzchnia trawników	254*0,0001	0,0254
161. KNR 2-21 0211-0100 [D.18.00.00] Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,0300
Powierzchnia trawników	254*0,0001	0,0254
162. KNR 2-21 0211-0200 [D.18.00.00] Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Jednostka: 1 ha		0,0300
Powierzchnia trawników	254*0,0001	0,0254

Opis robót		Ilość robót
163. KNR 2-21 0401-0400 [D.18.00.00]		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m2		0,0003
Powierzchnia trawników	254*0,0001	0,0254
164. KNR 2-21 0323-0500 [D.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III, z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,7m		
Jednostka: 100 szt		0,0100
sosna limba	1	1,0000
165. KNR 2-21 0323-0500 [D.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III, z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,7m		
Jednostka: 100 szt		0,0400
sosna bośniacka	4	4,0000
166. KNR 2-21 0323-0500 [D.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III, z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,7m		
Jednostka: 100 szt		0,0200
sosna górska	2	2,0000
167. KNR 2-21 0323-0500 [D.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III, z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,7m		
Jednostka: 100 szt		0,0200
świerk biały - Conica	2	2,0000
168. KNR 2-21 0323-0500 [D.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III, z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,7m		
Jednostka: 100 szt		0,0300
świerk biały - Alberta Globe	3	3,0000
169. KNR 2-21 0302-0500 [D.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,form natural.. Z zaprawą dołów całkowitą - średnice i głębokości 0.5 m		
Jednostka: 100 szt		0,0200
sumak octowiec	2	2,0000
170. KNR 2-21 0302-0500 [D.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,form natural.. Z zaprawą dołów całkowitą - średnice i głębokości 0.5 m		
Jednostka: 100 szt		0,0200
dereń biały	2	2,0000
171. KNR 2-21 0302-0500 [D.18.00.00]		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,form natural.. Z zaprawą dołów całkowitą - średnice i głębokości 0.5 m		
Jednostka: 100 szt		0,0200
lilak pospolity	2	2,0000
172. KNR 2-21 0414-0900 [D.18.00.00]		
Obsadzenie kwietników bylinami,roślinami cebulkowymi i różami szlach.. Obsadzenie kwietników krzewami		
Jednostka: 100 szt		0,0800
Powojnik	8	8,0000
173. KNR 2-21 0414-0900 [D.18.00.00]		
Obsadzenie kwietników bylinami,roślinami cebulkowymi i różami szlach.. Obsadzenie kwietników krzewami		
Jednostka: 100 szt		0,0600
wielobuszc pęciolistkowy	6	6,0000

Opis robót		Ilość robót
174. KNR 2-21 0414-0900 [D.18.00.00]		
Obsadzenie kwietników bylinami, roślinami cebulkowymi i różami szlach.. Obsadzenie kwietników krzewami		
Jednostka: 100 szt		0,0400
Rododendron - azalia	4	4,0000
175. Kalkulacja własna [ST.00.00.00]		
Dostawa i montaż ławek parkowych przenośnych o podporach odlewanych żeliwnych, stylizowanych, zabezpieczonych antykorozyjnie, z listwami zaimpregnowanymi.		
Jednostka: kpl		4,0000
Ławki	4	4,0000
176. Kalkulacja własna [ST.00.00.00]		
Dostawa i montaż kosza na śmieci stalowego zabezpieczonego antykorozyjnie wraz podstawą betonową 60x60x12 cm z betonu B-20.		
Jednostka: kpl		3,0000
Kosz na odpadki	3	3,0000
177. Kalkulacja własna [ST.00.00.00]		
Dostawa i montaż bujawki typu "Kiwak".		
Jednostka: kpl		2,0000
Bujawka Kiwak	2	2,0000
178. Kalkulacja własna [ST.00.00.00]		
Dostawa i montaż podwójnej huśtawki wahadłowej		
Jednostka: kpl		1,0000
Huśtawka podwójna	1	1,0000
179. Kalkulacja własna [ST.00.00.00]		
Dostawa i montaż zadaszzonego zestawu zabawowego ze zjeżdżalnią i ścianką wspinaczkową		
Jednostka: kpl		1,0000
Huśtawka podwójna	1	1,0000
Dział nr 2.4. Ogrodzenie terenu [CPV: 45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych]		
180. KNR 2-25 0307-0300 [B.01.00.00]		
Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia na słupkach metalowych obetonowanych		
Jednostka: 1 m2		96,3000
	(59,0+5,20)*1,50	96,3000
181. KNR 2-31 0401-0200 [B.01.00.00]		
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.III-IV		
Analogia Rowek pod cokół ogrodzenia		
Jednostka: 100 m		0,5900
łączna długość ogrodzenia z paneli siatkowych	2,0+13,0+5,0+37,0+2,0	59,0000
182. KNR 2-31 0403-0100 [B.14.00.00]		
Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce piaskowej		
Analogia: Dostawa i montaż systemowego, prefabrykowanego cokołu ogrodzenia panelowego z siatki zgrzewanej Typ D-1 wysokości 1,67 m na słupkach stalowych.		
Jednostka: 100 m		0,5900
łączna długość ogrodzenia	59,0	59,0000
183. KNR 2-02 1804-1100 [B.14.00.00]		
Ogrodzenie z siatki na słupkach obsadzonych w gruncie. Słupki stalowe o rozstawie 2,10m z rur o średnicy 70mm obetonowane. wysokość siatki 1,50 m		
Analogia: Dostawa i montaż systemowego ogrodzenia panelowego z siatki zgrzewanej Typ D-1 wysokości		
Jednostka: 1 m		59,0000
łączna długość ogrodzenia	59,0	59,0000

Opis robót		Ilość robót
184. Kalkulacja własna [B.14.00.00]		
Dostawa i montaż kompletnej furtki stalowej z profili zamkniętych ocynkowanych i pomalowanych, szerokości 1,20 m i wysokości 1,40 m.		
Jednostka: kpl		1,0000
furtka 12x140 cm	1	1,0000
185. Kalkulacja własna [B.14.00.00]		
Dostawa i montaż kompletnej bramy rozwieralnej z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych i pomalowanych, o wysokości 1,40 m i szerokości 4,0 m w świetle słupków - brama otwierana ręcznie.		
Jednostka: kpl		1,0000
Brama 562x140 cm w świetle	1	1,0000