

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ na ul. Góry Św. ANNY w ZDZIESZOWICACH

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **Powiat : Krapkowice, Gmina: Zdieszowice Obręb ew.: Zdieszowice160505_4.0007,
Działka nr 500/13 z k.m.2, 47 – 330 Zdieszowice, ul. Św. Anny 21 a**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **GMINA ZDZIESZOWICE
Ul. Bolesława Chrobrego 34
47 – 330 ZDZIESZOWICE**

Jednostka opracowująca kosztorys: **JW Projekt Jerzy Wójcik , ul. Prudnicka 14 , 47-300 Krapkowice**

Data opracowania:
2019-10-31

Autor opracowania:
mgr inż. Jerzy Wójcik

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ na ul. Góry Św. ANNY w ZDZIESZOWICACH		
1		Grupa	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1		Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	3	KNR 1501/202/3	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie mechaniczne okładzin z płytek	m3	4,91
1.1.2	3	KNR 1501/202/3	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie mechaniczne okładzin z płytek	m3	4,91
1.1.3	3	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m2	367,08
1.1.4	3	KNR 929/101/2	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m2	40,44
1.1.5	3	KNR 929/107/1	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	146,27
1.1.6	3	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m3	49,55
1.1.7	3	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1 676,58
1.1.8	3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, posadzki itp. - analogia	m3	15,86
1.1.9	3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	mb	88,74
1.1.10	3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, blachy nad przejazdem itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	607,22
1.1.11	3,12	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety (analogia)	m2	55,54
1.1.12	3	KNR 404/508/1	Rozebranie pokrycia dachowego z wełny mineralnej - analogia	m2	408,120
1.1.13	3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	mb	57,20
1.1.14	3	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	808,56
1.1.15	3	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	808,56
1.1.16	3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - stolarka okienna i drzwiowa wraz z utylizacją - analogia	m2	194,57
1.1.17	1,3	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m3	182,31
1.1.18	1,3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	m3	182,31
1.1.19	1,3		Opłata za składowanie odpadów	m3	182,31
1.2		Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.2.1	2	KNR 1312/210/2 (1)	Wykopy obiektowe koparkami gąsienicowymi ze złożeniem ziemi na odkład, grunt kategorii III-IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	40,96
1.2.2	2	KNR 1312/217/6	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi - stabilizacja gruntu cementem + geosiatka 100/100 KN - analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	20,18
1.2.3	2	KNR 1312/216/2	Zасыpywanie wykopów mechanicznie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	27,34

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3		Element	ROBOTY BUDOWLANE BETONOWE I MUROWE		
1.3.1	4	KSNR 2/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe - chudy beton B15 - analogia	m3	1,0
1.3.2	4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - C30/37 W8	m3	7,6
1.3.3	4	KNR 202/207/4 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton podawany pompą - C30/37 W8	m2	60,430
1.3.4	4	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą - C30/37 W8	m2	60,430
1.3.5	4	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą	m3	1,725
1.3.6	5	KNR 401/209/3	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 20 cm - wiercenie otworów w istniejącej ścianie na pręty kotwiące 70 szt - analogia	m2	0,37
1.3.7	4	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 14 cm, beton podawany pompą	m2	5,483
1.3.8	5	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	3,501
1.3.9	27	KNR 41/106/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii mikrozaprawą uszczelniającą, uszczelnianie powierzchni podszybia	m2	26,3
1.3.10	22	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowe - ściany fundamentowe	m2	6,482
1.3.11	6	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	11,16
1.3.12	6	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 25 cm	m2	36,930
1.3.13	6	KNR 27/160/1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5 m, grubość 18,8 cm	m2	19,200
1.3.14	6	KNR 2/305/1	Ściany murowane z cegieł system Porotherm, cegła grubości 11,5 cm	m3	14,700
1.3.15	6	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	34
1.3.16	6	KNR 202/126/3	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	szt	3,000
1.3.17	6	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	75,000
1.3.18	21	KNR 14/2010/4 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki pomieszczeń wilgotnych	m2	158,5
1.3.19	21	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - wypełnienie wełną mineralną - rozwiązanie systemowe - ściana REI60 - rozwiązanie systemowe	m2	8,3
1.3.20	21	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - wypełnienie wełną mineralną - rozwiązanie systemowe - ściana REI120 - rozwiązanie systemowe	m2	21,2
1.3.21		KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowo - R30 - elementy nośne konstrukcji po obiciu tynków	m2	243,043
1.3.22	6	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie	m	64,000
1.3.23	6	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie	m	64,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4		Element	ROBOTY PODPOSADZKOWE		
1.4.1	12	KNR BC 2/416/2	Wylewka samopoziomująca - podkład podłogowy samopoziomujący gr.+/- 20 mm - analogia	m2	719
2		Grupa	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
2.1		Element	TYNKI		
2.1.1	10,11	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - tynki zatarte na gładko	m2	1 649,203
2.1.2	10,11	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji - tynki zatarte na gładko	m2	756,860
2.1.3	11	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - ścianki G-K	m2	105,98
2.2		Element	OKŁADZINY ŚCIAN , MALOWANIE		
2.2.1	14	KNR 12/829/2	Licowanie ścian płytkami - płytki ceramiczne 30 x 60 (Pom.1,16 , 1,25-1,30 + fartuch 1,18)	m2	168,896
2.2.2	18	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - Pom 0.4	m2	105,66
2.2.3	18	KNR 711/101/1 (7)	Gruntowanie podłoża przed malowaniem	m2	1 754,87
2.2.4	18	KSNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie - ściany	m2	1 754,57
2.2.5	18	KSNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie - sufity	m2	816,90
2.3		Element	POSADZKI		
2.3.1	14	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki gresowe antypoślizgowe R9 kl. śc. V - komunikacja parter 0,2+ klatka schodowa 0,5	m2	50,360
2.3.2	14	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki gresowe antypoślizgowe R9 kl. śc. V - komunikacja piętro 1,2+1,3	m2	194,670
2.3.3	14	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 60 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki gresowe antypoślizgowe drewnopodobne R9, kl. śc. V - pomieszczenia 1,4-1,15, 1,17 - 1,24	m2	352,403
2.3.4	14	KNR 12/1118/3	Posadzki z płytek o wymiarach 15 x 60 cm, układanych metodą zwykłą - Płytki gresowe antypoślizgowe drewnopodobne R10, kl. śc. IV - pomieszczenia sanitarne 1,16 , 1,25-1,28, 1,30	m2	40,200
2.3.5	14	KNR 12/1119/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - dopasowane do wybranego rodzaju płytek	m	662,300
2.4		Element	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH , STROPU NAD PRZEJAZDEM		
2.4.1	1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe	m2	1 034,24
2.4.2	1	KNR 202/1612/5 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 4`m, nakłady podstawowe	kolumna	6
2.4.3	1		Czas pracy rusztownia $C=N/(s*w) = 5626/(5*0.84)$	kpl	1,0
2.4.4	10	KNR 1901/355/4	Wyrównanie powierzchni ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej po skuciu płytek elewacyjnych	m2	245,70
2.4.5	19	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne - ściana	m2	715,33
2.4.6	19	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne - ościeża	m2	184,38
2.4.7	19	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne - strop	m2	408,12
2.4.8	19	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna fasadowa 0.036 gr18 cm	m2	715,33
2.4.9	19	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ościeży i pod parapetami - wełna mineralna fasadowa 0.036 gr 5 cm	m2	145,71
2.4.10	19	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu - wełna mineralna fasadowa 0.036 gr 22 cm	m2	408,12

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.11	19	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi niepalnymi, ściany z cegły	szt	4 305,200
2.4.12	19	KNR 23/2613/5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi niepalnymi, strop z betonu - analogia	szt	2 040,600
2.4.13	19	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki + 2 x warstwa kleju, ściany	m2	715,330
2.4.14	19	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki + 2 x warstwa kleju, ościeża	m2	103,243
2.4.15	19	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki + 2 x warstwa kleju, strop	m2	408,120
2.4.16	19	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	588,980
2.4.17	19	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy cokołowej	mb	119,730
2.4.18	19	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy kapinosowej - analogia	mb	75,580
2.4.19	19	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy przyokiennej - analogia	mb	588,980
2.4.20	11,19	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo-silikonowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ościeża) - analogia	m2	103,24
2.4.21	11,19	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikatowo-silikonowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ściany, stropy, słupy - analogia	m2	861,92
2.4.22	11,19	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa żywiczna wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk żywiczny cokołu odporny na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne barwiony w masie cokołu - analogia	m2	196,51
2.4.23	11,19	KNNR 2/903/3	Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, przygotowanie podłoża: gruntowanie ręcznie	m2	1 423,20
2.4.24	18,19	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2	1 226,69
2.5		Element	OCIEPLENIE STROPODACHU		
2.5.1	6	KNR 401/311/2 (2)	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych, zaprawa cem-wap, grubość ponad 1 cegła	m3	4,13
2.5.2	4	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe - naprawa uszkodzeń po odspojeniu papy	m3	8,086
2.5.3	10	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie na kominach - analogia	m2	44,128
2.5.4	22	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa - gruntowanie podłoża betonowego pod papę roztworem asfaltowym	m2	814,08
2.5.5	15,20	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - styropapa 0,036 LAMINOWANA PAPĄ ASFALTOWĄ PODKŁADOWĄ NA WELONIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO gr 25 cm	m2	814,08
2.5.6	17	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD - papa asfaltowa modyfikowana SBS zgrzewalna wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej gr. 5.2 mm - analogia	m2	814,08
2.5.7	19	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 - atyki - styropian gr.18 cm	m2	130,90

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.8	19	KNRW 202/612/1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - ocieplenie pasa nadrynnowego - wełna mineralna - lambda=0.036 - 18 cm - analogia	m2	68,90
2.5.9	17	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy, kominy pasem papy szerokości 30`cm - analogia - izokliny z papą podkładową	mb	193,0
2.5.10	16	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm - pas nadrynnowy + okap - blacha ocynkowana powlekana lub tytanowo cynkowa	m2	110,54
2.5.11	16	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm - obróbka przyścienna, attyka - blacha ocynkowana powlekana lub tytanowo cynkowa	m2	117,12
2.5.12	16	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm - kominy - blacha ocynkowana powlekana lub tytanowo cynkowa	m2	13,79
2.5.13	16	KNR 202/515/7	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych oraz went. w dachach krytych papą	szt	8
2.5.14	17	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD - przebicia instalacyjne przez stropodach	kpl	1
2.5.15	16	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 18`cm z blachy tytanowo cynkowej	m	88,74
2.5.16	16	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15`cm z blachy tytanowo cynkowej	m	57,20
2.5.17	16	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10`cm z blachy tytanowo cynkowej	m	2,18
2.5.18	16	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 7,5`cm z blachy tytanowo cynkowej	m	7,65
2.5.19	29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż betonowych czap kominowych	kpl	10
2.5.20	29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wylazu na dach	kpl	1
2.6		Element	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, PARAPETY		
2.6.1	12	KNR 19/1023/4 (1)	O1 - Okna z PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	47,6
2.6.2	12	KNR 19/1023/11 (1)	O2 - Okna aluminiowe z obróbką obsadzenia U< 0,9 W/m2 - EI 60	m2	2,38
2.6.3	12	KNR 19/1023/11 (1)	O3 - Okna aluminiowe z obróbką obsadzenia U< 0,9 W/m2 - EI30	m2	2,36
2.6.4	12	KNR 19/1023/4 (1)	O4 - Okna PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	2,0
2.6.5	12	KNR 19/1023/4 (1)	O5 - Okna PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	26,0
2.6.6	12	KNR 19/1023/4 (1)	O6 - Okna PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	5,0
2.6.7	12	KNR 19/1023/4 (1)	O7 - Okna PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	9,0
2.6.8	12	KNR 19/1023/4 (1)	O8 - Okna PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	8,6
2.6.9	12	KNR 19/1023/4 (1)	O9 - Okna PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	3,9
2.6.10	12	KNR 19/1023/11 (1)	O10 - Okna aluminiowe z obróbką obsadzenia U< 0,9 W/m2 - EI30	m2	2,89
2.6.11	12	KNR 19/1023/4 (1)	O11 - Okna z PCV z obróbką obsadzenia U< 0.9 W/m2K	m2	2,2
2.6.12	12	KNR 19/1023/4 (1)	D1 - Drzwi Aluminiowe z obróbką obsadzenia U< 1.3 W/m2K	m2	8,6
2.6.13	12	KNR 19/1023/4 (1)	D2 - Drzwi Aluminiowe z obróbką obsadzenia	m2	12,0
2.6.14	12	KNR 19/1023/4 (1)	D2a - Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m2	4,8

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.15	12	KSNR 2/1002/1	D3 - Drzwi stalowe P-poż - EI30	m2	7,2
2.6.16	12	KNR 19/1023/11 (1)	D4 - Witryny aluminiowe z obróbką obsadzenia - EI 60	m2	7,33
2.6.17	12	KSNR 2/1002/1	D5 - Drzwi stalowe P-poż - EI30	m2	5,4
2.6.18	12	KSNR 2/1002/1	Drzwi wewnętrzne wg. zestawienia stolarki	m2	54,8
2.6.19	12	KSNR 2/1003/4	Ościeżnice metalowe opaskowe (system producenta skrzydeł)	m2	68,4
2.6.20	16,19	KNR 202/129/2	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej - powlekanej - analogia	mb	117,18
2.6.21	12	KNR 202/129/2	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z PCV - analogia	mb	117,18
2.7		Element	INNE		
2.7.1	29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy hydraulicznej dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
2.7.2	29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych ocynkowanych 0,9*1,2m	kpl	2
2.7.3	29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia systemowego nad wejściem za poliwęglanu litego (1x1,75 m)	kpl	1
2.7.4	7,8	KNR 202/1208/3	Balustrada ze stali nierdzewnej szczotkowanej - analogia	m	27,408
2.7.5	7,8	KNR 202/1208/3	Pochwyt ze stali nierdzewnej szczotkowanej - analogia	m	8,523
3		Grupa	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
3.1		Element	PODJAZD		
3.1.1	23,24	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	42,400
3.1.2	23	KNNR 6/104/3	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	42,400
3.1.3	24	KNNR 6/113/4	Warstwa podsypkowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	42,400
3.1.4	26	KSNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubość 8 cm, podsypka z miazgu kamiennego 0-4 mm	m2	42,400
3.1.5	25	KSNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	19,310