

Data opracowania: 2011-08-29

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Remont świetlicy wiejskiej w Czarkówce Małej](#)

Adres inwestycji: Czarkówka Mała, gm. Perlejewo, dz. nr 12/6

Zamawiający: Gmina Perlejewo, 17-322 Perlejewo 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Część budowlana - Roboty rozbiórkowe [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
Dział nr 1.1. Rozbiórka elementów więźby dachowej [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1. KNR 4-04 0506-0600		
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m		19,8000
rury spustowe	5,50*2+4,40*4	28,6000
minus część niekwalifikowalna - garaż	-8,8	-8,8000
2. KNR 4-04 0506-0500		
Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m		76,3200
rynny	19,14*2+9,07+13,28+13,28+21,38+21,38	116,6700
minus część niekwalifikowalna - garaż	-40,35	-40,3500
3. KNR 4-01 0535-0200		
Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m2		348,8364
pokrycie dachowe		
połać frontowa	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połać tylna	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połać boczna	(0,5*2,89*2,82)*2+(7,31*2,82)+(0,5*8,87*5,30)	52,2695
połać boczna	(0,5*13,08*7,66)	50,0964
minus część niekwalifikowalna - garaż	-108,9625	-108,9625
4. KNR 4-01 0535-0800		
Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - kalenica		
Jednostka: m2		11,1930
kalenica	(16,19+10,0+10,0+6,76+6,76+4,0+4,0)*0,30	17,3130
minus część niekwalifikowalna - garaż	-6,12	-6,1200
5. KNR 4-04 0403-0300		
Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu		
Jednostka: 1 m2		566,7614
ołacenie połaci dachowych		
połać frontowa	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połać tylna	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połać boczna	(0,5*2,89*2,82)*2+(7,31*2,82)+(0,5*8,87*5,30)	52,2695
połać boczna	(0,5*13,08*7,66)	50,0964
minus część niekwalifikowalna - garaż	108,9625	108,9625
6. KNR 4-01 0432-0300		
Wyjęcie ościeżnic o powierzchni ponad 2,0m2 ze ścian drewnianych - okna poddasza.		
Jednostka: 1 m2		14,1480
okna poddasza	2,62*0,90*6	14,1480

Opis robót		Ilość robót
7. KNR 4-01 0212-0400		
Roboty rozbiórkowe. Rozebranie betonowych czapek kominowych		
Jednostka: 1 m2		0,6696
czapki główek kominowych	0,54*1,24	0,6696
8. KNR 4-01 0350-0100		
Rozebranie kominów z cegły - główki ponad dachem		
Jednostka: m3		0,8865
główki kominowe	0,38*1,08*2,16	0,8865
Dział nr 1.2. Roboty rozbiórkowe wnętrza parteru budynku. [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
9. KNR 4-01 0354-0400		
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m2 - okna		
Jednostka: 1 szt		6,3945
okna	1,45*1,47*3	6,3945
10. KNR 4-01 0354-0500		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2		
Jednostka: 1 m2		17,1680
okna	2,96*1,45*4	17,1680
11. KNR 3 0306-0100		
Wykucie z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej drzwi zewnętrznych oraz wewnętrznych.		
Jednostka: m2		22,0500
drzwi zewnętrzne	1,00*2,10*3	6,3000
drzwi wewnętrzne	0,90*2,05*7+1,35*2,10	15,7500
12. KNR 4-01 0329-0300		
Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych. Na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych, przebicie na drzwi		
Jednostka: 1 m3		0,7780
drzwi i przejścia w ścianach murowanych	0,33*0,40*2+0,28*0,40*2,10+0,90*0,12*2,10	0,7260
poszerzenie okna podawczego	0,26*0,80*0,25	0,0520
Dział nr 2. Część budowlana - Roboty budowlano-montażowe [CPV: 45453000-7]		
Dział nr 2.1. Kominy odbudowa główek kominowych, wentylacja [CPV: 45453000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej]		
13. KNR 2 0308-0100		
Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach, wieloprzewodowe - główki kominowe		
Jednostka: m3		0,8865
główki kominowe	0,38*1,08*2,16	0,8865
Dział nr 2.2. Wieżba dachowa - odbudowa pokrycia [CPV: 45453000-7]		
14. KNR 2 0604-0200		
Izolacja z folii polietylenowej. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
Jednostka: m2		348,8364
pokrycie dachowe		
połąc frontowa	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połąc tylna	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połąc boczna	(0,5*2,89*2,82)*2+(7,31*2,82)+(0,5*8,87*5,30)	52,2695
połąc boczna	(0,5*13,08*7,66)	50,0964

Opis robót		Ilość robót
minus część niekwalifikowalna - garaż	-108,9625	-108,9625
15. KNNR 2 0403-0200		
Deskowanie i łączenie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej - kontrłaty i łaty na folii wiatroszczelnej		
Jednostka: m2		348,8364
pokrycie dachowe		
połac frontowa	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połac tylna	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połac boczna	(0,5*2,89*2,82)*2+(7,31*2,82)+(0,5*8,87*5,30)	52,2695
połac boczna	(0,5*13,08*7,66)	50,0964
minus część niekwalifikowalna - garaż	-108,9625	-108,9625
16. KNNR 2 1105-0200		
Okna i wylazy dachowe fabrycznie wykończone. Właz dachowy		
Jednostka: 1 m2		0,7396
wylaz dachowy	0,86*0,86	0,7396
17. NNR 6 0537-0300		
Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach.		
Jednostka: 1 m2		348,8364
pokrycie dachowe		
połac frontowa	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połac tylna	(0,5*3,45*5,30)+(15,59*5,30)+(0,60*7,66)+(0,5*6,36*7,66)+(0,5*2,14*2,82)+(19,14*2,82)	177,7165
połac boczna	(0,5*2,89*2,82)*2+(7,31*2,82)+(0,5*8,87*5,30)	52,2695
połac boczna	(0,5*13,08*7,66)	50,0964
minus część niekwalifikowalna - garaż	-108,9625	-108,9625
18. KNNR 2 0504-0200		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu pow. 25 cm gr.0,50 mm - kalenica		
Jednostka: 100 m2		0,1119
kalenica	(16,19+10,0+10,0+6,76+6,76+4,0+4,0)*0,30	17,3130
minus część niekwalifikowalna - garaż	-6,12	-6,1200
19. KNNR 2 0508-0300		
Pokrycia dachów blachą dachówkopodobną. Obróbki blacharskie; - pasy pod i nadrynnowe z blachy powlekanej		
Jednostka: m		76,3200
pasy podrynnowe	19,14*2+9,07+13,28+13,28+21,38+21,38	116,6700
minus część niekwalifikowalna - garaż	-40,35	-40,3500
20. KNNR 2 0508-0400		
Pokrycia dachów blachą dachówkopodobną. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie; wiatrownice boczne.		
Jednostka: m		6,0000
	2,40*2+0,60*2	6,0000
21. NNR 8 0546-0100		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż rynien		
Jednostka: m		76,3200
rynny	19,14*2+9,07+13,28+13,28+21,38+21,38	116,6700
minus część niekwalifikowalna - garaż	-40,35	-40,3500
22. NNR 8 0546-0200		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100 mm, łączone na klej. Montaż lejów spustowych		
Jednostka: szt		6,0000
	6	6,0000

Opis robót		Ilość robót
23. NNR 8 0546-0400		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż denek rynnowych		
Jednostka: 100 szt		0,0400
	4	4,0000
24. NNR 8 0546-0300		
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115mm, łączone na klej. Montaż narożników		
Jednostka: 100 szt		0,0200
narożniki	2	2,0000
25. NNR 8 0550-0300		
Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100 mm		
Jednostka: 100 m		0,2180
rury spustowe	5,50*2+4,40*2+1,0*2	21,8000
26. NNR 6 0539-0400		
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - bariery śniegowe na połaciach od strony frontowej i wejścia bocznego		
Jednostka: m		45,0000
bariery śniegowe	10,0+5,0+15,0+15,0	45,0000
Dział nr 2.3. Roboty murarskie - zamurowanie otworów oraz budowa ścian zewnętrznych i wewnętrznych [CPV: 45453000-7]		
27. KNNR 3 0302-0100		
Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły. Konstrukcja na zaprawie cementowo-wapiennej - istniejące otwory okienne i drzwiowe.		
Jednostka: m3		0,9372
zamurowanie otworów drzwiowych	0,25*2,10*0,40+0,90*0,90*0,40+0,80*2,10*0,12*2	0,9372
28. KNNR 2 0701-0700		
Ścianki działowe z betonu komórkowego gr. 12 cm - wewnętrzne wydzielające sanitariaty		
Jednostka: 1 m2		6,7700
	(2,62+1,60)*2,50-(0,90*2,10)*2	6,7700
Dział nr 2.4. Podkłady i posadzki parteru [CPV: 45453000-7]		
29. KNNR 2 1201-0100		
Podkłady. Podkłady betonowe; beton lekki zwykły - gr. 10 cm		
Jednostka: 1 m3		23,3400
podkłady pod posadzki	(17,5+178,2+11,3+15,9+10,5)*0,10	23,3400
30. KNNR 2 0604-0100		
Izolacja z folii polietylenowej pozioma, podposadzkowa - pomieszczenia parteru		
Jednostka: m2		233,4000
izolacje pod posadzki	17,5+178,2+11,3+15,9+10,5	233,4000
31. KNNR 2 0602-0300		
Izolacje poziome termiczne z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowe gr. 10 cm - w pomieszczeniach parteru		
Jednostka: m2		233,4000
izolacja termiczna pod posadzki	17,5+178,2+11,3+15,9+10,5	233,4000
32. KNNR 2 1201-0100		
Podkłady betonowe pod posadzki z płytek gresowych gr. 6 cm w pomieszczeniach parteru		
Jednostka: m3		14,0040
podkłady pod posadzki	(17,5+178,2+11,3+15,9+10,5)*0,06	14,0040

Opis robót		Ilość robót
33. KNR 0-12 1118-0900		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30cm - układanie metodą kombinowaną - pomieszczenia parteru		
Jednostka: 1 m2		233,4000
posadzki parteru	17,5+178,2+11,3+15,9+10,5	233,4000
Dział nr 2.5. Stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45453000-7]		
34. KNR 0-19 1024-0802		
Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem mocowane na kotwy, szyby zespolone dwukomorowe - drzwi zewnętrzne od strony frontowej - 3 szt		
Jednostka: 1 m2		8,1900
	1,3*2,1*3	8,1900
35. KNR 0-19 1024-0702		
Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi - 1 szt		
Jednostka: 1 m2		2,1000
drzwi boczne	1,0*2,10	2,1000
36. KNNR 2 1103-0100		
Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą skrzynkową wewnętrzne fabrycznie wykończone z MDF - wewnętrzne - 6 szt		
Jednostka: m2		10,8650
parter	(0,90*2,05)*5+0,80*2,05	10,8650
37. KNR 0-19 1023-1000		
Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia - okna 145 x 147 cm - parter i I piętro- 3 szt		
Jednostka: 1m2		6,3945
okna 145 x 147	1,45*1,47*3	6,3945
38. KNR 0-19 1023-1100		
Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia - okna 296 x 145 cm - parter sala świetlicy - 4 szt		
Jednostka: 1m2		17,1680
oarter	2,96*1,45*4	17,1680
Dział nr 2.6. Tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne parteru [CPV: 45453000-7]		
39. KNNR 3W 0607-0101		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby; powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na ścianach (wapno hydratyzowane)		
Jednostka: 1 m2		323,3505
sala świetlicy	(11,28+15,80)*2*4,0-1,3*2,10*2-0,9*2,10-2,96*1,45*4	192,1220
korytarz	(4,01+5,60)*2*2,50-1,30*2,10*2-0,90*2,10*2-1,10*2,5	36,0600
szatnia	(2,84+3,99)*2*2,50-0,90*2,10*2-1,00*0,80	29,5700
zaplecze	(2,89+5,60)*2*2,50-1,45*1,47-0,9*2,10*2-1,0*2,10	34,4385
sanitariaty	(2,62+3,99)*2*2,50-0,9*2,1	31,1600
40. KNR AT-12 0201-0100		
Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych na metalowej konstrukcji nośnej. Konstrukcja 60CD jednopoziomowa, jedna warstwa pokrycia 15 - 01, odporność ogniowa F 0,5 / EI 30 - zaplecze, korytarz, sanitariaty - strop nad salą opuszczony poniżej podciągów stropowych		
Jednostka: 1 m2		227,2610
sala świetlicy	11,28*15,80	178,2240
korytarz	4,01*2,76	11,0676
szatnia	2,84*3,99	11,3316
zaplecze	2,89*5,60	16,1840
sanitariaty	2,62*3,99	10,4538

Opis robót		Ilość robót
41. KNNR 2 0802-0600		
Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach		
Jednostka: 100 m2		2,2726
sala świetlicy	11,28*15,80	178,2240
korytarz	4,01*2,76	11,0676
szatnia	2,84*3,99	11,3316
zaplecze	2,89*5,60	16,1840
sanitariaty	2,62*3,99	10,4538
42. KNNR 2 1402-0500		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną (dm3) z gruntowaniem dwukrotnie - sufity		
Jednostka: 100 m2		2,2726
sala świetlicy	11,28*15,80	178,2240
korytarz	4,01*2,76	11,0676
szatnia	2,84*3,99	11,3316
zaplecze	2,89*5,60	16,1840
sanitariaty	2,62*3,99	10,4538
43. KNR 9-03 0101-0601		
Wyprawy tynkarskie wykonane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe grub. 10 mm. Sposób wykonania wypraw - gładzone, mieszanka gipsowa - tynk gipsowy lekki - nowe ścianki od strony szatni i zamurowania		
Jednostka: 100 m2		0,1283
szatnia i zamurowania	(2,62+1,60)*2,50+0,80*2,0*4+0,50*2,10*2+0,25*2,10+0,90*0,90 -0,9*2,10*4	20,3850 -7,5600
44. KNNR 2 0802-0600		
Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach - w pomieszczeniach parteru - po przetarciu tynków na pełną wysokość i ponad płytkami łazienki		
Jednostka: m2		298,8005
sala świetlicy	(11,28+15,80)*2*4,0-1,3*2,10*2-0,9*2,10-2,96*1,45*4	192,1220
korytarz	(4,01+5,60)*2*2,50-1,30*2,10*2-0,90*2,10*2-1,10*2,5	36,0600
szatnia	(2,84+3,99)*2*2,50-0,90*2,10*2-1,00*0,80	29,5700
zaplecze	(2,89+5,60)*2*2,50-1,45*1,47-0,9*2,10*2-1,0*2,10	34,4385
sanitariaty - ściany istniejące do wys. płytek	(2,62+3,99)*2*0,50	6,6100
45. ZKNR C-1 0113-03		
Wykonanie ręczne cienkowarstwowej lamperii z tynku mozaikowego na bazie żywicy akrylowej i naturalnych kruszyw barwionych na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 0,8-1,2 mm lamperie do wysokości 150 cm w pomieszczeniach użytkowych parteru oprócz pokrytych płytkami		
Jednostka: m2		107,8720
sala świetlicy	(11,28+15,80)*2*1,50-1,3*1,50*2-0,9*1,50-2,96*0,7*4	67,7020
korytarz	(4,01+5,60)*2*1,50-1,30*0,50*2-0,90*1,50*2-1,10*1,5	23,1800
szatnia	(2,84+3,99)*2*1,50-0,90*1,50*2-1,00*0,80	16,9900
46. KNNR 2 1402-0300		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3) dwukrotnie - ponad lamperią i płytkami		
Jednostka: m2		183,3480
sala świetlicy	(11,28+15,80)*2*2,5-1,3*0,40*2-0,9*0,40-2,96*0,8*4	124,5280
korytarz	(4,01+5,60)*2*1,00-1,30*0,40*2-0,90*0,40*2-1,10*1,0	16,3600
szatnia	(2,84+3,99)*2*1,0-0,90*0,40*2	12,9400
zaplecze	(2,89+5,60)*2*1,00-1,45*0,8-0,9*0,40*2-1,0*0,40	14,7000
łazienki	(2,62+3,99)*2*0,50+(3,99*0,50)*2+(1,60*0,50)*2+(2,62*0,5)*2	14,8200
47. KNR 0-12 0829-0600		
Licowanie ścian płytkami na klej. - płytki o wymiarach 20 x 20 cm, metoda zwykła - w sanitariatach do wysokości 2,0 m oraz w pom. zaleczone do wys. 1,50 m		
Jednostka: 1 m2		298,8005
sala świetlicy	(11,28+15,80)*2*4,0-1,3*2,10*2-0,9*2,10-2,96*1,45*4	192,1220
korytarz	(4,01+5,60)*2*2,50-1,30*2,10*2-0,90*2,10*2-1,10*2,5	36,0600
szatnia	(2,84+3,99)*2*2,50-0,90*2,10*2-1,00*0,80	29,5700
zaplecze	(2,89+5,60)*2*2,50-1,45*1,47-0,9*2,10*2-1,0*2,10	34,4385
sanitariaty - ściany istniejące do wys. płytek	(2,62+3,99)*2*0,50	6,6100

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 2.7. Roboty w zakresie instalacji sanitarnych [CPV: 45453000-7]	
48. KNR 2-15W 0111-0300 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.mieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 32 mm z rur z polipropylenu Jednostka: 1 m	
	15,0000
15	15,0000
49. KNR 2-15W 0111-0200 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w bud.mieszk.. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 25 mm z rur z polipropylenu Jednostka: 1 m	
	10,0000
10	10,0000
50. KNNR 4 0116-0801 Dodatki za podejścia dopływowe w ruroc. z tworzyw sztucznych. Podejście dopływowe dozaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym kształtki z polipropylenu Jednostka: 1 szt	
	5,0000
5	5,0000
51. KNNR 4 0230-0201 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 kpl	
	2,0000
2	2,0000
52. KNNR 4 0229-0501 Zlewy, zmywaki, zlewozmywaki. Zlewozmywak z blachy na szafce Jednostka: 1 szt	
	1,0000
1	1,0000
53. KNNR 4 0137-0200 Bateria zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm Jednostka: 1 szt	
	1,0000
1	1,0000
54. KNNR 4 0137-0200 Bateria umywalkowa stojąca o średn. nom. 15 mm Jednostka: 1 szt	
	2,0000
2	2,0000
55. KNNR 4 0132-0401 Zawory przelotowe i zwrotne instal.wodoc. z rur z tworzyw sztucznych. Zawór o średn.nom. 32 mm, zawory wodne przelotowe proste, kształtki z polipropylenu Jednostka: 1 szt	
	6,0000
6	6,0000
56. KNR 2-15W 0208-0100 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm Jednostka: 1 m	
	10,0000
10	10,0000
57. KNR 2-15W 0208-0300 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm Jednostka: 1 m	
	8,0000
8	8,0000

Opis robót		Ilość robót
58. KNR 2-15W 0211-0100		
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 50 mm		
Jednostka: 1 podejście		3,0000
	3	3,0000
59. KNR 2-15W 0211-0300		
Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV. Podejście z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o # 110 mm		
Jednostka: 1 podejście		2,0000
	2	2,0000
60. KNR 2-15G 0101-0100		
Montaż ściennego stelażu metalowego do pocowania podwieszanej miski ustępowej		
Jednostka: 1 kpl		2,0000
	2	2,0000
61. KNNR 4 0233-0300		
Montaż miski ustępowej zawieszanej		
Jednostka: 1 kpl		2,0000
	2	2,0000
62. KNNR 3W 0311-0300		
Osadzenie elementów w murze z cegły - kratki wentylacyjnych - 2 szt		
Jednostka: 1 szt		2,0000
kratki wentylacyjne	2	2,0000
63. Kalkulacja własna		
Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych w sanitariacie - podpory uchylne przy misce ustępowej - 80 cm.		
Jednostka: 1 szt		2,0000
	2	2,0000
Dział nr 2.8. Stolarka okienna poddasza nieużytkowego [CPV: 45453000-7]		
64. KNR 0-19 1023-1000		
Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia - okna poddasza 2,62x0,90 m - witraż z jednym skrzydłem uchylnym - szt 6		
Jednostka: 1m2		14,1480
okna poddasza	2,62*0,90*6	14,1480
Dział nr 2.9. Posadzki, tynki, okładziny i malowanie wewnętrzne piętra [CPV: 45453000-7]		
65. KNNR 3W 0607-0201		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Przetarcie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na: stropach		
Jednostka: 1 m2		61,3000
pom.piętra	6,2+38,5+11,7+4,9	61,3000
66. KNNR 3W 0607-0101		
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby; powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na ścianach (wapno hydratyzowane)		
Jednostka: 1 m2		146,0050
klatka schodowa	(5,60+1,11)*2*4,0-1,45*1,47-0,8*2,10	49,8685
pok. konferencyjny	(5,60+6,89)*2*2,50-0,8*2,10-2,96*1,45-2,46*2,50	50,3280
zaplacze	(3,02+3,77)*2*2,50-0,80*2,10-1,47*1,45-2,46*2,50	23,9885
magazynek	(1,68+3,02)*2*2,50-0,80*2,10	21,8200

Opis robót		Ilość robót
67. KNNR 2 0802-0600		
Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach		
Jednostka: 100 m2		0,6130
pom.piętra	6,2+38,5+11,7+4,9	61,3000
68. KNNR 2 1402-0500		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną (dm3) z gruntowaniem dwukrotnie - sufity		
Jednostka: 100 m2		0,6130
pom.piętra	6,2+38,5+11,7+4,9	61,3000
69. KNNR 2 0802-0600		
Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach - w pomieszczeniach piętra - po przetarciu tynków na pełną wysokość		
Jednostka: m2		146,0050
klatka schodowa	(5,60+1,11)*2*4,0-1,45*1,47-0,8*2,10	49,8685
pok. konferencyjny	(5,60+6,89)*2*2,50-0,8*2,10-2,96*1,45-2,46*2,50	50,3280
zaplecze	(3,02+3,77)*2*2,50-0,80*2,10-1,47*1,45-2,46*2,50	23,9885
magazynek	(1,68+3,02)*2*2,50-0,80*2,10	21,8200
70. ZKNR C-1 0113-03		
Wykonanie ręczne cienkowarstwowej lamperii z tynku mozaikowego na bazie żywicy akrylowej i naturalnych kruszyw barwionych na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 0,8-1,2 mm lamperie do wysokości 150 cm w pomieszczeniach użytkowych piętra		
Jednostka: m2		75,7740
klatka schodowa	(5,60+1,11)*2*1,50-1,45*0,7-0,8*1,50	17,9150
pok. konferencyjny	(5,60+6,89)*2*1,50-0,8*1,50-2,96*0,7-2,46*1,50	30,5080
zaplecze	(3,02+3,77)*2*1,50-0,80*1,50-1,47*0,70-2,46*1,50	14,4510
magazynek	(1,68+3,02)*2*1,50-0,80*1,50	12,9000
71. KNNR 2 1402-0300		
Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3) dwukrotnie - ponad lamperią		
Jednostka: m2		74,8860
klatka schodowa	(5,60+1,11)*2*2,50-1,45*0,8-0,8*0,60	31,9100
pok. konferencyjny	(5,60+6,89)*2*1,00-0,8*0,60-2,96*0,8	22,1320
zaplecze	(3,02+3,77)*2*1,00-0,80*0,60-1,47*0,80	11,9240
magazynek	(1,68+3,02)*2*1,00-0,80*0,60	8,9200
72. KNNR 2 1207-0100		
Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładziny w syst. ogrzew. podłogowego. Jastrych anhydrytowy zespolony grub. średnio 25 mm; wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym		
Jednostka: 100 m2		0,5510
pom.piętra	38,5+11,7+4,9	55,1000
73. KNR 0-12 1118-0900		
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30cm - układanie metodą kombinowaną - pomieszczenia parteru		
Jednostka: 1 m2		55,1000
pom.piętra	38,5+11,7+4,9	55,1000
74. KNR 0-12 1121-0100		
Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie podłoża		
Jednostka: 1 m2		9,9000
schody	(1,10*0,20)*18*2+1,10*1,80	9,9000
75. KNR 0-12 1121-0400		
Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej. Okładzina z płytek o wymiarach 20x20cm, układanych metodą zwykłą		
Jednostka: 1 m2		9,9000
schody	(1,10*0,20)*18*2+1,10*1,80	9,9000

Opis robót		Ilość robót
76. KNNR 2 1103-0100		
Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą skrzynkową wewnętrzne fabrycznie wykończone z MDF - wewnętrzne piętra- 2 szt		
Jednostka: m2		3,2800
drzwi piętra	0,80*2,05*2	3,2800
Dział nr 3. Schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych [CPV: 45453000-7 Usługi napraw i konserwacji obiektów użyteczności społecznej]		
77. KNNR 6 0803-0600		
Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna - pod pochylnię dla wózków i poszerzenie schodów		
Jednostka: 100 m2		0,0497
	0,30*2,37+1,42*3,0	4,9710
78. KNNR 1 0303-0200		
Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. III - pod ścianki oporowe schodów i pochylni - szer. 25 cm, głębokość 75 cm.		
Jednostka: 100 m3		0,0044
wykopy fundamentowe	(1,42+3,0)*0,20*0,50	0,4420
79. KNNR 2 0101-0100		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ścianek oporowych podjazdu i poszerzenia schodów.		
Jednostka: 1 m2 desk.		3,0000
deskowanie	3	3,0000
80. KNR 2-31 0103-0200		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne płyty pochylni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.III-IV		
Jednostka: 100 m2		0,0420
schody, podjazd	1,4*3,0	4,2000
81. KNNR 2 0106-0100		
Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie konstrukcji niezbrojonych - ścianki oporowej podjazdu i schodów		
Jednostka: 1 m3		0,6188
ścianki fundamentowe	(1,42+3,0)*0,20*0,70	0,6188
82. KNNR 2 0106-0100		
Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie podbudowy pod kostkę podjazdu oraz poszerzenia schodów		
Jednostka: 1 m3		0,9258
podjazd	1,30*3,00*0,10	0,3900
schody	(1,0*0,30*0,20)*2+2,37*0,40*0,20+0,60*1,0*0,20+1,77*0,30*0,20	0,5358
83. KNR 0-11 0320-0401		
Chodniki z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem o grubości 60 mm typu:120. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) - płyta podjazdu dla niepełnosprawnych.		
Jednostka: 1m2		3,6000
podjazd	1,20*3,00	3,6000
84. KNR 0-12 1121-0100		
Okładziny schodów z płytek układanych na klej. Przygotowanie podłoża - schody zewnętrzne		
Jednostka: 1 m2		6,9552
schody zewnętrzne		
podstopnie	(1,0+1,77+1,0+2,37+1,60)*0,18	1,3932
płyty spocznikowe	1,0*1,77+1,60*2,37	5,5620

Opis robót		Ilość robót
85. KNR 0-12 1121-0500		
Okładziny schodów z płytek układanych na klej. Okładzina z płytek o wymiarach 30x30cm - układanie metodą zwykłą		
Jednostka: 1 m ²		6,9552
schody zewnętrzne		
podstopnie	(1,0+1,77+1,0+2,37+1,60)*0,18	1,3932
płyty spocznikowe	1,0*1,77+1,60*2,37	5,5620
86. Knr 2-02 Org 1207-0300		
Balustrady osadzone i zabetonowane w progu oporowym pochylni.		
Jednostka: 1 m		3,0000
	3,0	3,0000
87. Knr 0-12 0830-0200		
Licowanie ścianek podjazdu oraz górnej powierzchni krawężników płytkami klinkierowymi układanymi na klej. - płytki o wymiarach 15 x 15 cm		
Jednostka: 1 m ²		1,3500
ścianka od zewnątrz	3,0*0,25	0,7500
krawężniki	3,0*0,20	0,6000
Dział nr 4. Izolacje termiczne ścian zewnętrznych i elewacje - bez kosztów ocieplenia garażu [CPV: 45453000-7]		
88. KNR 0-23 2611-0100		
Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekko-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
Jednostka: 100 m ²		2,4667
ściana szczytowa	(12,28*5,76)-1,0*2,10-1,45*1,47*2,96*1,45	59,4844
ściana frontowa bez garażu	(22,42*4,55)+(1,22*6,36)-1,30*2,10*2-2,96*1,45*2-1,45*1,47	93,5947
ściana tylna bez garażu	(22,42*4,55)+(1,22*6,36)-1,30*2,10*2-2,96*1,45*2-1,45*1,47	93,5947
89. KNR 2-02 0925-0100		
Osłony okien i drzwi folią polietylenową - bez części garażowej		
Jednostka: 1 m ²		54,0625
drzwi zewnętrzne	1,3*2,1*2+1,0*2,1	7,5600
okna	2,96*1,45*5+1,45*1,47*3+2,96*0,90*7	46,5025
90. KNR 0-23 2612-0900		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamontowanie listwy cokołowej		
Jednostka: 100 m		0,5712
listwa cokołowa	22,42+12,28+22,42	57,1200
91. KNR 0-23 2612-0200		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grubości 3 cm		
Jednostka: 100 m ²		0,1601
drzwi zewnętrzne	(2,1+1,3*2,1)*2*0,3+(2,1+1,0*2,1)*0,3	4,1580
okna	(1,45+2,96*1,45)*5*0,3+(1,47+1,45*1,47)*3*0,3	11,8544
92. KNR 0-23 2612-0700		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach		
Jednostka: 100 m ²		0,1601
drzwi zewnętrzne	(2,1+1,3*2,1)*2*0,3+(2,1+1,0*2,1)*0,3	4,1580
okna	(1,45+2,96*1,45)*5*0,3+(1,47+1,45*1,47)*3*0,3	11,8544
93. KNR 0-23 2612-0800		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników ścian do wysokości 2,5 m wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: 100 m		0,7358
narożniki ścian	5,60*2+4,50*2	20,2000
drzwi zewnętrzne	(2,1+1,3*2,1)*2+(2,1+1,0*2,1)	13,8600
okna	(1,45+2,96*1,45)*5+(1,47+1,45*1,47)*3	39,5145

Opis robót		Ilość robót
94. KNNR 2 1902-0100		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 10 cm - faktura silikonowa nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5mm na ścianach zewnętrznych parteru - bez części garażowej.		
Jednostka: 100 m2		2,4667
ściana szczytowa	(12,28*5,76)-1,0*2,10-1,45*1,47*2,96*1,45	59,4844
ściana frontowa bez garażu	(22,42*4,55)+(1,22*6,36)-1,30*2,10*2-2,96*1,45*2-1,45*1,47	93,5947
ściana tylna bez garażu	(22,42*4,55)+(1,22*6,36)-1,30*2,10*2-2,96*1,45*2-1,45*1,47	93,5947
95. KNNR 2 1902-0100		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 5 cm; faktura silikonowa nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5mm na ściankach drewnianych poddasza ponad pierwszym poziomem dachu - bez części garażowej.		
Jednostka: 100 m2		0,1602
ścianki poddasza ponad I poziomem dachu	16,0*1,0*2-2,96*0,90*6	16,0160
96. NNR 6 0541-0200		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 30 i 20 cm - parapety		
Jednostka: 1 m2		9,4500
okna	3,00*0,30*5+1,50*0,30*3+3,00*0,20*6	9,4500
97. KNNR 2 1902-0100		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 2 cm - faktura kamyczkowa nakładana ręcznie, grubość 1,5mm na cokołach.		
Jednostka: 100 m2		0,0833
cokół	22,42*0,20*2-4,0*0,20+12,28*0,10*1,3*0,10	8,3276
98. KNNR 2 1501-0100		
Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowań - do 20 m		
Jednostka: 100 m2		2,3600
	(23,0+13,0+23,0)*4,0	236,0000
Dział nr 5. Wykonanie opaski zabezpieczającej wokół budynku z betonu [CPV: 45453000-7]		
99. KNNR 1 0303-0200		
Wykopy z transportem urobku taczakami. Odspojenie gruntu kat. III i przewóz na odległość do 10m - Zebranie wierzchniej warstwy gleby pod opaskę gr. 15 cm		
Jednostka: 100 m3		0,0207
opaski wokół budynku	23,0*0,60*0,15	2,0700
100. KNR 2-31 0104-0100		
Warstwy odsączające, grubość warstwy 10 cm po ręcznym zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		0,1380
opaski wokół budynku	23,0*0,60	13,8000
101. KNR 2-02 1101-0100		
Opaski betonowe na podłożu gruntowym gr. 12 cm - beton C20/C25		
Jednostka: 1 m3		1,6560
opaski wokół budynku	23,0*0,60*0,12	1,6560