

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262520-2 Roboty murowe
45432110-8 Kładzenie podłóg
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Perzanowo gm. Czerwonka
INWESTOR : Gmina Czerwonka
ADRES INWESTORA : Czerwonka Włóściańska 38, 06-232 Czerwonka

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE	1	84
1.1	45262520-2	ŚCIANKI DZIAŁOWE	1	6
1.2	45432110-8	POSADZKI	7	17
1.3	45420000-7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	18	22
1.4	45324000-4	TYNKI OKŁADZINY I MALOWANIE ŚCIAN	23	33
1.5	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	34	37
1.6	45331100-7	INSTALACJA C.O.	38	47
1.7	45331100-7	TRZON KUCHENNY	48	48
1.8	45330000-9	INSTALACJA WODY	49	64
1.9	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI	65	84
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE	85	120
2.1	45000000-7	ELEWACJA	85	98
2.2	45260000-7	ROBOTY POKRYWCZE I MALOWANIE POKRYCIA DACHU	99	102
2.3	45233200-1	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU I UTWARDZENIE TERENU	103	110
2.4	45342000-6	OGRODZENIE	111	114
2.5	45332300-6	ZBIORNIK SZAMBA I PRZYŁĄCZE KANALIZACJI	115	120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1.1	45262520-2	ŚCIANKI DZIAŁOWE			
d.1.1	1 KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (2.64+2.32+1.0*2+1.5)*3.35-1.0*2.1*3	m ² m ²	 22.041	
				RAZEM	22.041
d.1.1	2 KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - tynk pod glazurę (1.2*2+1.0*2+1.2*2+1.0*2+2.2*2+1.5*2)*2.1-4*1.0*2.1	m ² m ²	 25.620	
				RAZEM	25.620
d.1.1	3 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynk ponad glazura (1.2*2+1.0*2+1.2*2+1.0*2+2.2*2+1.5*2)*1.25	m ² m ²	 20.250	
				RAZEM	20.250
d.1.1	4 KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	5 KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	6 KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.2	45432110-8	POSADZKI			
d.1.2	7 KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (5.85*5.5)+28.68+(1.2*1.0*2+2.2*1.5)	m ² m ²	 66.555	
				RAZEM	66.555
d.1.2	8 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja posadzki styropian M20 gr. 10 cm poz.7	m ² m ²	 66.555	
				RAZEM	66.555
d.1.2	9 KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.7	m ² m ²	 66.555	
				RAZEM	66.555
d.1.2	10 KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.7	m ² m ²	 66.555	
				RAZEM	66.555
d.1.2	11 KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.7	m ² m ²	 66.555	
				RAZEM	66.555
d.1.2	12 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.7	m ² m ²	 66.555	
				RAZEM	66.555
d.1.2	13 KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.7	m ² m ²	 66.555	
				RAZEM	66.555
d.1.2	14 KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (5.85*2+5.5*2)+23.8	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500
d.1.2	15 KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.14	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500
d.1.2	16 KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 203.4+8.31*0.54	m ² m ²	 207.887	
				RAZEM	207.887
d.1.2	17 KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów dwukrotnie Krotkość = 0.67 poz.16	m ² m ²	 207.887	
				RAZEM	207.887
1.3	45420000-7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien	szt.		
d.1.3	0354-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi	szt.		
d.1.3	0354-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.3	1022-07	2.1*1.45*8+0.9*0.8+1.2*1.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
21	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą jednoskrzydłowych	m ²		
d.1.3	1024-06	1.0*2.1*4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
22	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych profil ciepły	m ²		
d.1.3	1024-06	0.9*2.1*2+1.3*2.1*2	m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
1.4	45324000-4	TYNKI OKŁADZINY I MALOWANIE ŚCIAN			
23	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.4	0713-01	(5.85*2+5.5*2+3.21+6.05+5.85+3.31+18.22*2+11.8*2+3.03*2+3.24*2)*3.35	m ²	380.895	
	okna	-(2.1*1.45*8+0.9*0.8+1.2*1.45)	m ²	-26.820	
	drzwi	-(0.9*2.1*10+1.35*2.1*2)	m ²	-24.570	
	uzupełnienia	-10	m ²	-10.000	
	ościeża	((2.1+2*1.45)*8+(0.9+2*0.8)+(1.2+2*1.45))*0.15	m ²	6.990	
	okien				
	ościeża	((0.9+2*2.1)*10+(1.35+2*2.1)*2)*0.15	m ²	9.315	
	drzwi				
				RAZEM	335.810
24	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.4	0713-02	(5.85*5.5)+28.68+(1.2*1.0*2+2.2*1.5)+203.4+9.82	m ²	279.775	
				RAZEM	279.775
25	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.4	0711-02	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
26	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.4	202 1134-02	poz.23+poz.2+poz.3+poz.25	m ²	391.680	
				RAZEM	391.680
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4	202 1134-01	poz.24	m ²	279.775	
				RAZEM	279.775
28	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	0829-06	poz.2	m ²	25.620	
				RAZEM	25.620
29	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian bez gruntowania	m ²		
d.1.4	1510-01	poz.23+poz.3+poz.25	m ²	366.060	
				RAZEM	366.060
30	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów bez gruntowania	m ²		
d.1.4	1510-01	poz.24	m ²	279.775	
				RAZEM	279.775
31	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) słupy i podciągi stalowe	m ²		
d.1.4	0101-01	(2*3.14*0.09*3.35*5)+(14.8+18.22)*(0.22*2*2+0.16*4*2)	m ²	80.790	
				RAZEM	80.790
32	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych słupy i podciągi stalowe	m ²		
d.1.4	0201-01	poz.31	m ²	80.790	
				RAZEM	80.790
33	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - słupy i podciągi stalowe	m ²		
d.1.4	0209-01	poz.31	m ²	80.790	
				RAZEM	80.790
1.5	45310000-3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 5-08 d.1.5 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNR 5-08 d.1.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 5-08 d.1.5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 5-08 d.1.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6	45331100-7	INSTALACJA C.O.			
38	KNR-W 2-15 d.1.6 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		14+6	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR-W 2-15 d.1.6 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNR-W 2-15 d.1.6 0418-07	Grzejniki stalowe 3 płytowe V33/60/200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-15 d.1.6 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-15 d.1.6 0415-01	Zawory grzejnikowe Danfoss	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 0-35 d.1.6 0120-02	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 80 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.1.6 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		5	urząd.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.1.6 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.1.6 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.38+poz.39	m	38.000	
				RAZEM	38.000
47	KNR-W 2-15 d.1.6 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.7	45331100-7	TRZON KUCHENNY			
48	KNR-W 2-15 d.1.7 0502-06	Montaż kotła kuchni węglowej z węzownią wraz z wykonaniem naczynia wyrównawczego obiegu otwartego, pompą obiegową i podłączeniem do instalacji c.o.	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	45330000-9	INSTALACJA WODY			
49	KNNR 3 d.1.8 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		9*0.05*0.05	m ³	0.023	
				RAZEM	0.023
50	KNNR 3 d.1.8 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.25*0.25*0.25*2	m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
51	KNNR 4 d.1.8 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNNR 4 d.1.8 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9,8*2	m		
			m	19.600	
				RAZEM	19.600
53	KNR 0-34 d.1.8 0101-10	Izolacja rurociągów śr 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowa gr 13 mm 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR 0-34 d.1.8 0101-10	Izolacja rurociągów śr 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowa gr 13 mm 9	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNNR 4 d.1.8 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4 d.1.8 0430-01	Dwuzłączki z redukcją o śr. nominalnej 20/15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 4 d.1.8 0430-03	Dwuzłączki z redukcją o śr. nominalnej 25/20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR 4 d.1.8 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4 d.1.8 0135-01	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm do spłucze ustępowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 4 d.1.8 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	d.1.8 kalk. własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 4 d.1.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
63	KNNR 4 d.1.8 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych - próba zasadnicza 1	próba		
			próba	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 d.1.8 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych -dodatek w budynkach niemieszkalnych 9+19.6	m		
			m	28.600	
				RAZEM	28.600
1.9	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI			
65	KNNR-W 4-01 d.1.9 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 7,9*0,25*0,7	m ³		
			m ³	1.383	
				RAZEM	1.383
66	KNNR-W 4-01 d.1.9 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 1,2	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
67	KNNR 4 d.1.9 2102-03 analogia	Rurociągi z rur stalowych o śr nom 200-250 mm (rury ochronne) 0,5	m		
			m	0.500	
				RAZEM	0.500
68	KNNR 4 d.1.9 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm(podsyp) 7,9*0,25*0,1	m ³		
			m ³	0.198	
				RAZEM	0.198

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 4 d.1.9 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm(obsypanie rur 2 warstwy) 7.9*0.25*0.1	m ³ m ³	0.198	
				RAZEM	0.198
70	KNNR 3 d.1.9 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach i posadzce zaprawą cementowo-wapienną 7.9*0.1*0.1	m ³ m ³	0.079	
				RAZEM	0.079
71	KNNR 3 d.1.9 0303-02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0.25*0.25*0.25*2	m ³ m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
72	KNNR 4 d.1.9 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNNR 4 d.1.9 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
74	KNNR 4 d.1.9 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3*0.7	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
75	KNR-W 2-15 d.1.9 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm- zawór napowietrzający 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 4 d.1.9 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 4 d.1.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 4 d.1.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 4 d.1.9 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 4 d.1.9 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4 0233- d.1.9 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 4 0233- d.1.9 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 4 d.1.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNNR 4 d.1.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
2.1	4500000-7	ELEWACJA			
85	KNR 2-02 d.2.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykle kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (25.15*2+12.6*2)*3.95-poz.20-poz.22	m ² m ²	262.165	
				RAZEM	262.165
86	KNR 7-12 d.2.1 0101-01 9901-1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - czyszczenie parapetów zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.5*8+1.0+1.3)*0.25	m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
87	KNR 7-12 d.2.1 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - parapetów zewnętrznych poz.86	m ² m ²	 3.575	
				RAZEM	3.575
88	KNR 7-12 d.2.1 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych parapetów zewnętrznych poz.86	m ² m ²	 3.575	
				RAZEM	3.575
89	KNR 7-12 d.2.1 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych - parapetów zewnętrznych poz.86	m ² m ²	 3.575	
				RAZEM	3.575
90	KNR 4-01 d.2.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych do pom. nr 2 1.5*1.3*0.5	m ³ m ³	 0.975	
				RAZEM	0.975
91	KNR 2-01 d.2.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop pod schody z podjazdem do pom. nr 2 1.3*4.15*0.25	m ³ m ³	 1.349	
				RAZEM	1.349
92	KNR 2-02 d.2.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B 10 gr. 10 cm 1.3*(4.15+1.5)*0.1	m ³ m ³	 0.735	
				RAZEM	0.735
93	KNR 2-02 d.2.1 0218-01	Schody żelbetowe z podjazdem- stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu poz.90+1.3*4.15*0.5*0.5	m ³ m ³	 2.324	
				RAZEM	2.324
94	KNR 4-01 d.2.1 0203-10	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego 0.05	m ³ m ³	 0.050	
				RAZEM	0.050
95	KNR 0-12II d.2.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (1.3*1.3+1.3*3*0.3)*2+2.8*1.35+4*1.3*0.2	m ² m ²	 10.540	
				RAZEM	10.540
96	KNR 0-12II d.2.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych 30x30 cm układanych na klej poz.95+1.3*4.15+1.5*1.3+1.3*0.15*2+4.15*0.5*0.5	m ² m ²	 19.313	
				RAZEM	19.313
97	KNR 0-12II d.2.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek mrozoodpornych 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1.5*3+5.65+2.8	m m	 12.950	
				RAZEM	12.950
98	KNR 2-02 d.2.1 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 1.35+2.9	m m	 4.250	
				RAZEM	4.250
2.2	45260000-7	ROBOTY POKRYWCZE I MALOWANIE POKRYCIA DACHU			
99	KNR 4-01 d.2.2 0526-04 analogia	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynekowych z PCV w odcinkach o długości do 1.0 m (26.55*2+14.0*2)*0.15	szt szt	 12.165	
				RAZEM	12.165
100	KNR 4-01 d.2.2 0526-05 analogia	Wymiana haka rynnowego 40	szt szt	 40.000	
				RAZEM	40.000
101	NNRNKB d.2.2 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
102	KNR 4-01 d.2.2 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym blachą (3.56*2+0.42*2)*0.35	m ² m ²	 2.786	
				RAZEM	2.786
2.3	45233200-1	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU I UTWARDZENIE TERENU			
103	KNR 2-01 d.2.3 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop pod opaskę betonową wokół budynku (25.15*2+12.6*2-1.3*2-5.65-2.9)*0.5*0.15	m ³ m ³	 4.826	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.826
104	KNR 4-01 d.2.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (25.15*2+12.6*2-1.3*2-5.65-2.9)*0.5	m ² m ²	32.175	
				RAZEM	32.175
105	KNNR 6 d.2.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
106	KNNR 6 d.2.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
107	KNNR 6 d.2.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
108	KNNR 6 d.2.3 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
109	KNNR 6 d.2.3 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
110	KNR 2-31 d.2.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.108	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
2.4	45342000-6	OGRODZENIE			
111	KNR 2-02 d.2.4 1803-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż siatki ogrodzeniowej 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
112	KNR 2-01 d.2.4 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - wykop pod cokół ogrodzenia 50*0.25*0.5	m ³ m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
113	KNR 2-02 d.2.4 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
114	KNR 2-02 d.2.4 1801-05	Cokoły betonowymi - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości Krotność = -3 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.5	4532300-6	ZBIORNIK SZAMBA I PRZYŁĄCZE KANALIZACJI			
115	KNR 2-01 d.2.5 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) (10*0.85*0.4)+8*3.5*2.5*1.2	m ³ m ³	87.400	
				RAZEM	87.400
116	KNR-W 2-18 d.2.5 0516-01 analogia	Montaż zbiornika na nieczystości płynne o poj. 10 m3 w gotowym wykopie 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-18 d.2.5 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 10*0.4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR-W 2-18 d.2.5 0408-01	Kanały z rur PVC kl S łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
119	KNR-W 2-18 d.2.5 0421-02 z.sz.3.4. 9908	Wkładki "in situ" śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 2-01 d.2.5 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.115-10.5-10*0.4*0.1	m ³ m ³	76.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.500