

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262520-2 Roboty murowe
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45410000-4 Tynkowanie
45262300-4 Betonowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45321000-3 Izolacja cieplna
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : KLUB SENIORA W RAMACH ZADANIA ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-GOSPODARCZEGO NA "KLUB SENIORA"
ADRES INWESTYCJI : SOBOSZÓW działka nr 246. Gmina Czarnocin
INWESTOR : GMINA CZARNOCIN
ADRES INWESTORA : Czarnocin 100, 28-506 Czarnocin
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Wyrzykowski
DATA OPRACOWANIA : 26 Kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 Kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

mgr inż. Karol Wyrzykowski
Upewnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. 4WK/0047/PWBKb/17

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KLUB SENIORA						
1		45111100-9	Rozbiorki i wyburzenia			
1	ST - d.1 001	kalk. własna	Demontaż SCENY	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2	ST - d.1 001	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
			1,7*0,8*0,9	m ³	1,22	
					RAZEM	1,22
3	ST - d.1 001	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
4	ST - d.1 001	KNR 4-01 0354-04	Ostrożne wykucie z muru istniejącej stolarki okiennej o pow.do 2 m2	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
5	ST - d.1 001	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
			22,5	m ²	22,50	
					RAZEM	22,50
6	ST - d.1 001	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			1,00*2,1*0,35*2	m ³	1,47	
					RAZEM	1,47
7	ST - d.1 001	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			144,5	m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
8	ST - d.1 001	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
			0,15*144,5	m ³	21,68	
					RAZEM	21,68
9	ST - d.1 001	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
			poz.8+poz.6	m ³	23,15	
					RAZEM	23,15
10	ST - d.1 001	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.9	m ³	23,15	
					RAZEM	23,15
11	ST - d.1 001	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 10	m ³	23,15	
			poz.9	m ³	23,15	
					RAZEM	23,15
2		45262520-2	Roboty murowe			
12	ST - d.2 002	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
			3*(2,47+3,78+1,56)-(0,8*2,0*3)	m ²	18,63	

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,63
13	ST - d.2 002	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,36*2,1*1+0,36*1,0*2,5+0,52	m ³ m ³	 2,18	
					RAZEM	2,18
14	ST - d.2 002	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*6	m m	 7,20	
					RAZEM	7,20
15	ST - d.2 002	KNR 3 0201-03	Podbicie betonem o grubości do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 0,6*0,5*7	m ³ m ³	 2,10	
					RAZEM	2,10
3		45262400-5	Belki stalowe			
16	ST - d.3 003	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
17	ST - d.3 003	KNR 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4*2	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
18	ST - d.3 003	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 4	gniazd. gniazd.	 4,00	
					RAZEM	4,00
19	ST - d.3 003	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 0,38*3*1,5	m ³ m ³	 1,71	
					RAZEM	1,71
20	ST - d.3 003	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do INP . Belki skręcane na śruby. 4*2	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
21	ST - d.3 003	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych poz.20	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
22	ST - d.3 003	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do INP . Belki skręcane na śruby. 4*2	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
23	ST - d.3 003	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych poz.22	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
24	ST - d.3 003	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 10,5	m ² m ²	 10,50	
					RAZEM	10,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	ST - d.3 003	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
			poz.26	m ³	1,71	
					RAZEM	1,71
26	ST - d.3 003	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.19	m ³	1,71	
					RAZEM	1,71
27	ST - d.3 003	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 15			
			poz.16+poz.18+poz.19	m ³	9,71	
					RAZEM	9,71
4		45410000-4	Tynki i oblicowania			
28	ST - d.4 004	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			poz.12*2+poz.5	m ²	59,76	
					RAZEM	59,76
29	ST - d.4 004	KNR-W 4-01 0710-12	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
			18	m ²	18,00	
					RAZEM	18,00
30	ST - d.4 004	KNR 2-02 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			(2,1*(8,9+5,14+5,5)+12,6)-0,8*2,0*3	m ²	48,83	
					RAZEM	48,83
31	ST - d.4 004	ZKNR C-1 0307-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni poziomej od góry	m ²		
			(poz.30+4,95+1,6+1,85)/2	m ²	28,62	
					RAZEM	28,62
5		45262300-4	Podłogi i posadzki			
32	ST - d.5 005	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			poz.7*0,1	m ³	14,45	
					RAZEM	14,45
33	ST - d.5 005	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			poz.7*0,1	m ³	14,45	
					RAZEM	14,45
34	ST - d.5 005	KNR 7-11 0108-04	Wykonanie izolacji z folii klejonych na zimno, wewnątrz pomieszczeń, grubość 0,3 mm	m ²		
			Krotność = 2			
			poz.7	m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
35	ST - d.5 005	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku [styropian twardy gr. 8 cm]	m ²		
			poz.34	m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
36	ST - d.5 005	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.34	m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
37	ST - d.5 005	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.34	m ²		
				m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
38	ST - d.5 005	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 poz.34	m ²		
				m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
39	ST - d.5 005	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.34	m ²		
				m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
40	ST - d.5 005	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej tarkett np. IQ NATURAL poz.7-poz.42	m ²		
				m ²	118,14	
					RAZEM	118,14
41	ST - d.5 005	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1,56+1,87+4,93+18	m ²		
				m ²	26,36	
					RAZEM	26,36
42	ST - d.5 005	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą poz.41	m ²		
				m ²	26,36	
					RAZEM	26,36
6		45442100-8	Roboty wykończeniowe			
43	ST - d.6 006	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 3*2*(14,27+6,34+9,52+3,78+4,75+3,78)+poz.7+poz.28	m ²		
				m ²	458,90	
					RAZEM	458,90
44	ST - d.6 006	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych poz.43	m ²		
				m ²	458,90	
					RAZEM	458,90
45	ST - d.6 006	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.43	m ²		
				m ²	458,90	
					RAZEM	458,90
46	ST - d.6 006	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntowania poz.43	m ²		
				m ²	458,90	
					RAZEM	458,90
47	ST - d.6 006	KNR 2-17 0127-01 analogia	Przewody wentylacyjne z PCV 6*7	m		
				m	42,00	
					RAZEM	42,00
7		45421000-4	Stolarka			
7.1			Stolarka			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	ST - d.7. 007 1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 1,0*2,1	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
49	ST - d.7. 007 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Łazienkowe 1,0*2,1*3	m ² m ²	 6,30	
					RAZEM	6,30
50	ST - d.7. 007 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,0*2,1*2	m ² m ²	 4,20	
					RAZEM	4,20
51	ST - d.7. 007 1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice metalowe zwykłe poz.49+poz.50	m ² m ²	 10,50	
					RAZEM	10,50
52	ST - d.7. 007 1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1,18*0,61*5	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
53	ST - d.7. 007 1	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 2,0*0,61	m ² m ²	 1,22	
					RAZEM	1,22
54	ST - d.7. 007 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,46*1,46*5+2,0*1,46	m ² m ²	 13,58	
					RAZEM	13,58
55	ST - d.7. 007 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 12	szt szt	 12,00	
					RAZEM	12,00
8		45330000-9	Instalacje			
8.1			Instalacja C.O.			
56	ST - d.8. 008 1	kalk. własna	Kominiek z rozprowadzeniem ciepła do pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
57	ST - d.8. 008 1	kalk. własna	Kurtyna powietrz nad drzwiami wejściowymi 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
8.2			Instalacja wodociągowa			

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	ST - d.8. 008 2	KNR-W 4- 01 0341- 01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej 45	m m	 45,00	
					RAZEM	45,00
59	ST - d.8. 008 2	KNR-W 4- 01 0711- 03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu Krotność = 2 poz.58*0,12	m ² m ²	 5,40	
					RAZEM	5,40
60	ST - d.8. 008 2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
61	ST - d.8. 008 2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 45	m m	 45,00	
					RAZEM	45,00
62	ST - d.8. 008 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów otulinami Rockwool - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 15 mm poz.61	m m	 45,00	
					RAZEM	45,00
63	ST - d.8. 008 2	KNNR 4 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur sta- lowych, Dn 15 mm 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
64	ST - d.8. 008 2	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połącze- niu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
65	ST - d.8. 008 2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalo- wych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm poz.61	m m	 45,00	
					RAZEM	45,00
66	ST - d.8. 008 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych poz.65	m m	 45,00	
					RAZEM	45,00
67	ST - d.8. 008 2	KNR 0-35 0116-04	Maskownice rewizyjne przy zaworach w obudowie z płyt g/k [po- za szachtami z ruchomymi drzwiczkami Rigips] 6	kpl. kpl.	 6,00	
					RAZEM	6,00
8.3			Armatura Wodociągowa			
68	ST - d.8. 008 3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
69	ST - d.8. 008 3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
8.4			Instalacja kanalizacyjna			
70	ST - d.8. 009 4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
71	ST - d.8. 009 4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m		
			9	m	9,00	
					RAZEM	9,00
72	ST - d.8. 009 4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			14	m	14,00	
					RAZEM	14,00
73	ST - d.8. 009 4	KNR 4-01 0210-04	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub piono- wych w elem.z betonu gruzowego	m		
			7	m	7,00	
					RAZEM	7,00
74	ST - d.8. 009 4	KNR 4-01 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub piono- wych w elem.z betonu gruzowego	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
75	ST - d.8. 009 4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z be- tonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
76	ST - d.8. 009 4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi- 50 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
77	ST - d.8. 009 4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi- 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
78	ST - d.8. 009 4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
79	ST - d.8. 009 4	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			poz.73	m	7,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,00
80	ST - d.8. 009 4	KNR 4-01 0207-05	Zabetonowanie gruzobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.74	m m	6,00	
					RAZEM	6,00
8.5			Montaż Przyborów Sanitarnych			
81	ST - d.8. 009 5	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
82	ST - d.8. 009 5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
83	ST - d.8. 009 5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
84	ST - d.8. 009 5	kalk. własna	Zakup i montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych 5	kpl. kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
85	ST - d.8. 009 5	kalk. własna	Zakup i montaż siedziska przsncowego 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8.6		45310000-3	Instalacja elektryczna			
86	ST - d.8. 010 6	kalk. własna	Instalacja elektryczna poz.7	m ² p. u. m ² p. u.	144,50	
					RAZEM	144,50
9			Przyłłącze kanalizacji sanitarnej wraz ze zniornikiem na nieczystości ciekłe			
87	ST - d.9 009	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 1,2*0,8*16	m ³ m ³	15,36	
					RAZEM	15,36
88	ST - d.9 009	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - żwirek filtracyjny 16*0,6*0,1	m ³ m ³	0,96	
					RAZEM	0,96
89	ST - d.9 009	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm 16	m m	16,00	
					RAZEM	16,00
90	ST - d.9 009	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - żwirek filtracyjny. frakcja 5-15mm	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.88-19*3,14*0,08*0,08	m ³	0,58	
					RAZEM	0,58
91	ST - d.9 009	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.87-poz.88-poz.90	m ³ m ³	 13,82	
					RAZEM	13,82
92	ST - d.9 009	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.91	m ³ m ³	 13,82	
					RAZEM	13,82
93	ST - d.9 009	KNR 4 1417-02 analogia	Zakup i montaż zbiornika na nieczystości ciekłe z elementów gotowych 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
10		45321000-3	Elewacja			
10.1			Ściany + cokół			
94	ST - d.011 10.1	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią poz.52+poz.53+poz.54	m ² m ²	 18,40	
					RAZEM	18,40
95	ST - d.011 10.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3,8*(15,03*2+11,04*2)+11,04*3,85	m ² m ²	 240,64	
					RAZEM	240,64
96	ST - d.011 10.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.95	m ² m ²	 240,64	
					RAZEM	240,64
97	ST - d.011 10.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,8*4+5+4,5*5+2*5	m m	 52,70	
					RAZEM	52,70
98	ST - d.011 10.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.96*4+poz.103	szt. szt.	 988,63	
					RAZEM	988,63
99	ST - d.011 10.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.96+poz.103	m ² m ²	 266,71	
					RAZEM	266,71

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	ST - d. 011 10. 1	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.96+poz.103	m ²	266,71	
					RAZEM	266,71
101	ST - d. 011 10. 1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej z gotowej mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			poz.96	m ²	240,64	
					RAZEM	240,64
102	ST - d. 011 10. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			poz.103	m ²	26,07	
					RAZEM	26,07
103	ST - d. 011 10. 1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-miERALNEJ wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - COKÓŁ 0,5*(15,03*2+11,04*2)	m ²		
				m ²	26,07	
					RAZEM	26,07
104	ST - d. 011 10. 1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyscienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
			poz.96	m ²	240,64	
					RAZEM	240,64
105	ST - d. 011 10. 1	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
11		45261000-4	Pokrycie i wieźba dachowa			
106	ST - d. 012 11	NNRNKB 202 0522-09	Montaż wywiewek	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
107	ST - d. 012 11	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
			6,88*15,5*2	m ²	213,28	
					RAZEM	213,28
108	ST - d. 012 11	kalk. własna	Utylizacja eternitu	m ²		
			poz.107	m ²	213,28	
					RAZEM	213,28
109	ST - d. 012 11	KNR-W 4-01 0348-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej - gzymsy z cegły	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*15*0,24*0,24	m ³	1,73	
					RAZEM	1,73
110	ST - d. 012 11	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie przedłużenie krokwi o 60 cm krokwi i nadbicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
111	ST - d. 012 11	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m ²		
			poz.107	m ²	213,28	
					RAZEM	213,28
112	ST - d. 012 11	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0,25*0,025*(15,5*2+7*4)	m ³	0,37	
					RAZEM	0,37
113	ST - d. 012 11	KNR 4-01 0531-03 analogia	Obróbki blacharskie przy kominach	m ²		
			1,4	m ²	1,40	
					RAZEM	1,40
114	ST - d. 012 11	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
			7,35*(16,2*2)	m ²	238,14	
					RAZEM	238,14
115	ST - d. 012 11	KNR 0-15II 0519-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną	m ²		
			poz.114	m ²	238,14	
					RAZEM	238,14
116	ST - d. 012 11	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			15,5	m	15,50	
					RAZEM	15,50
117	ST - d. 012 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			poz.7	m ²	144,50	
					RAZEM	144,50
117	ST - d. 012 11	KNR-W 2-02 0410-05	Wyłaz dachowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
117	ST - d. 012 11	KNR-W 2-02 0410-05 analogia	Wyłaz na poddasze	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	ST - d. 012 11	KNR-W 2- 02 0535- 06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą I	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
119	ST - d. 012 11	KNR-W 2- 02 0522- 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych ele- mentów z blachy powlekanej 16,2*2	m m	 32,40	
					RAZEM	32,40
120	ST - d. 012 11	KNR-W 2- 02 0529- 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elemen- tów z blachy powlekanej 3,8*4	m m	 15,20	
					RAZEM	15,20
121	ST - d. 012 11	KNR-W 2- 02 2009- 02	Konstrukcje rusztów pod podbitkę z listew drewnianych na stro- pach 0,7*(7,35*4+15,5*2)	m ² m ²	 42,28	
					RAZEM	42,28
122	ST - d. 012 11	KNR 0-15 0522-01	Podbitka blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) T12 w kolorze dachu poz.121	m ² m ²	 42,28	
					RAZEM	42,28
12		45233250- 6	Opaska przy budynku i miejsca postojowe			
123	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (15,5*2+11,5*2)*0,5+2,3*4,5*2	m ² m ²	 47,70	
					RAZEM	47,70
124	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. poz.123	m ² m ²	 47,70	
					RAZEM	47,70
125	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.123	m ² m ²	 47,70	
					RAZEM	47,70
126	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po za- gęszcz. 8 cm poz.123	m ² m ²	 47,70	
					RAZEM	47,70
127	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. poz.123	m ² m ²	 47,70	
					RAZEM	47,70
128	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na posze- rzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.123	m ² m ²	 47,70	

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	47,70
129	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.123	m ²	47,70	
					RAZEM	47,70
130	ST - d. 013 12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem	m		
			(15,5*2+11,5*2)+4,5*2+2,3*3	m	69,90	
					RAZEM	69,90