
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt	Centrum Kultury
Rodzaj robót	Przebudowa toalet i podjazdu dla osób z niepełnosprawnością w Czarnem Centrum Kultury
Branża	Budowlana, Sanitarna
Budowa	ul. Kolejowa 14, 77-330 Czarne
Inwestor	Czarneńskie Centrum Kultury

Sporządził mgr inż. Krzysztof Wróblewski

Czarne 29.05.2025r

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty demontażowe sanitarne				
1	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską	kpl	4,000
2	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,000
3	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2,000
4	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
5	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	4,000
6	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2,000
7	KNR 4-02 0109/07	Demontaż podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt	4,000
8	KNR 4-02 0109/01	Demontaż podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	4,000
9	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2,000
10	KNR 4-02 0233/05	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 32-40mm	szt	2,000
11	KNR 4-02 0230/08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	4,480
		0,85+0,14+0,79+1,26+1,44 razem	m	4,480
12	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	9,930
		3,00+1,20+2,23+1,10+1,2+1,2 razem	m	9,930
13	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	12,280
		1,78+0,26+2,59+1,44+1,44+0,16+1,61+1,44+0,16+1,40 razem	m	12,280

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2. Roboty demontażowe budowlane wewnętrzne				
14	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
15	KNR 4-04 0303/01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20cm- nadproża przy wejściach do wc		
		0,15*0,20*1,10	m3	0,033
		0,15*0,20*1,10	m3	0,033
		razem	m3	0,066
16	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2		
			szt	5,000
17	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1,44*2,81+0,35*2,81	m2	5,030
		razem	m2	5,030
18	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie ścian, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej		
		(0,23*2,75*1,19)+(0,19*2,75*1,19)+(0,16*2,71*0,46)*(0,16*2,71*0,46)	m3	1,414
		razem	m3	1,414
19	KNR 4-02u1 0003/01	Demontaż (wykucie z muru) krutek ze stali profilowanej o obwodzie do 1000mm z żaluzjami i mechanizmem nastawczym		
			szt	1,000
20	KNR 4-04 0406/04 ANALOGIA	Rozebranie zabudowy z płyty gipsowo-kartonowej		
		(3,08+0,85+0,16+0,79+1,23+3,29+1,23+0,95)*0,38	m2	4,400
		razem	m2	4,400
21	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- wewnętrznych		
		3,38*1,78	m2	6,016
		3,38*1,24+0,16+1,19	m2	5,541
		-0,66*1,19*0,16	m2	-0,126
		razem	m2	11,431
22	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		3,38*2,77	m2	9,363
		1,78*2,77	m2	4,931
		3,38*2,77	m2	9,363
		0,56*2,77	m2	1,551
		0,56*2,77	m2	1,551
		3,55*2,75	m2	9,763
		1,24+0,16+1,19*2,77	m2	4,696
		3,29-0,66*2,77	m2	1,462
		1,19+0,16*2,77	m2	1,633
		0,66+2,77	m2	3,430
		razem	m2	47,743
23	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
			m2	47,743
24	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- posadzka wewnętrzna sanitariaty		
		11,431*0,10	m3	1,143
		razem	m3	1,143

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3. Roboty demontażowe budowlane zewnętrzne				
25	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- zewnętrzne 1,86*3,50 1,57*0,32 2,93*0,32 0,51*0,32 razem	 m2 m2 m2 m2 m2	 6,510 0,502 0,938 0,163 8,113
26	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 0,12*3,68*0,32 razem	 m3 m3	 0,141 0,141
27	KNR 2-31 0810/02 ANALOGIA	Rozebranie nawierzchni z polbruk na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin 3,68*1,23 razem	 m2 m2	 4,526 4,526
28	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 8,113*0,15 razem	 m3 m3	 1,217 1,217
29	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	8,113
30	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	2,000
31	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	3,125
32	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 1,681 1,414 1,143 0,141 1,217 razem	 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,681 1,414 1,143 0,141 1,217 5,596
33	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3	5,596
34	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	5,596

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4. Roboty budowlane montażowe wewnętrzne				
35	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 3,38*1,78 1,82*2,57 1,63*1,35 1,63*1,24 razem	m2 m2 m2 m2 m2	6,016 4,677 2,201 2,021 14,915
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych grub. 10cm na sucho	m2	14,915
37	KNR 2-02 0617/07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych przysściennych taśmą dylatacyjną PCW 115"0" 3,38*2+1,78*2 2,57*2+1,82*2 1,63*2+2,57*2 razem	m m m m	10,320 8,780 8,400 27,500
38	KNR-W 2-02 1101/02.1	Podkłady betonowe gr. 10cm na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 14,915*0,10 razem	m3 m3	1,492 1,492
39	KNR K-35 0101/01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian murowanych w technologii Remmers 14,915 1,35*2,75*2 0,22*2,75*2 razem	m2 m2 m2 m2	14,915 7,425 1,210 23,550
40	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 1,35*2,81 0,22*2,81 razem	m2 m2 m2	3,794 0,618 4,412
41	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 4,412 10 razem	m2 m2 m2	4,412 10,000 14,412
42	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych- stelaże pod urządzenia sanitarne + zabudowy istniejące 0,88*1,20 2*0,41*1,2 0,60*1,20 10 razem	m2 m2 m2 m2 m2	1,056 0,984 0,720 10,000 12,760
43	KNR 2-02 0210/01.1	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu- nadproża przy wejściu do wc 0,15*0,20*1,30 0,15*0,20*1,30 razem	m3 m3 m3	0,039 0,039 0,078
44	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzno-lokalowych FD1	szt	3,000
45	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2	m2	3,000
46	KNR 7 0703/01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7m2 1,10*2,00 0,95*2,00*2 razem	m2 m2 m2	2,200 3,800 6,000
47	KNR 2-15u2 0204/01	Zamontowanie ścianki międzypisuarowej	szt	1,000
48	KNR 2-02u1 B-0202-0017 00/04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 30x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 3,38*2,77 1,78*2,77 3,38*2,77	m2 m2 m2	9,363 4,931 9,363

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,56*2,77	m2	1,551
		0,56*2,77	m2	1,551
		3,55*2,75	m2	9,763
		1,24+0,16+1,19*2,77	m2	4,696
		3,29-0,66*2,77	m2	1,462
		1,19+0,16*2,77	m2	1,633
		0,66+2,77	m2	3,430
		razem	m2	47,743
49	KNR 2-02u1 B-0202-0019 00/04	Posadzki z płytek terakotowych szkliwionych 60x60cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	14,915
50	KNR 2-02s 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem-sufit	m2	14,915
51	KNR 2-02s 0910/01	Tynki szlachetne gładzone ścian płaskich i wykonywane ręcznie- korytarz przed WC	m2	7,950
52	ZKNR C-1 0108/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki akrylowe CT 63 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	7,950
53	ZKNR C-1 0108/04 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 63 (ziarno 3mm) o fakturze kornikowej na ścianach płaskich- tynk strukturalny wewnętrzny	m2	7,950
54	KNR 4-01 0208/01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt	2,000
55	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 21 x 14 cm	szt	3,000

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5. Roboty montażowe sanitarne				
56	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego 0,55+0,55+0,60+0,60+0,66	m	2,960
		razem	m	2,960
57	KNNR-W 9 1104/04	Wiercenie otworów o średnicy do 117mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40cm w ścianie lub stropie	szt (otworu}	3,000
58	KNNR-W 9 1104/02	Wiercenie otworów o średnicy do 67mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40cm w ścianie lub stropie	szt (otworu}	4,000
59	KNNR-W 9 1104/01	Wiercenie otworów o średnicy do 42mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40cm w ścianie lub stropie	szt (otworu}	1,000
60	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	7,000
61	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	3,000
62	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,21+1,30+3,21+3,38+2,66+0,9+0,6	m	15,260
		razem	m	15,260
63	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,650
64	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,35+1,20+3,81+2,77	m	10,130
		razem	m	10,130
65	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	2,000
66	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	3,000
67	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	8,000
68	KNR 4-01 0344/01	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 30cm z cegły pełnej	otwór	4,000
69	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
70	KNR-K 2-15 0120/04	Rurociągi z rur PEX-Al-PEX na ciśnienie PN10 o średnicy 25,0x2,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi 1,38+1,78+0,90	m	4,060
		razem	m	4,060
71	KNR-K 2-15 0120/03	Rurociągi z rur PEX-Al-PEX na ciśnienie PN10 o średnicy 20,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi 2,38	m	2,380
		razem	m	2,380
72	KNR-K 2-15 0120/02	Rurociągi z rur PEX-Al-PEX na ciśnienie PN10 o średnicy 16,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie z kształtkami mosiężnymi 2,85+0,72+3,2+1,2+1,2+1,2	m	10,370
		razem	m	10,370
73	KNR 0-35 0113/01	Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 10mm do wody zimnej albo ciepłej- zawory pod baterie i wc kompakt kątowe	szt	8,000
74	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
75	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 4,06+10,97+2,38	m	17,410

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	17,410
76	KNR 0-35 0120/01	Montaż przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych wykonanych przez producenta zasobnikowych podgrzewaczy wody użytkowej przepływowy wiszących, podumywalkowych	kpl	3,000
77	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ	m	4,060
78	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami Thermaflex FRZ	m	2,380
79	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami Thermaflex FRZ	m	10,970
80	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,000
81	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu masywnego Geberit do mocowania miski ustępowej oraz uchwytów dla osoby niepełnosprawnej	kpl	1,000
82	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
83	KNR 2-02 1219/06 ANALOGIA	Uchwyty dla osoby niepełnosprawnej 2 wc, 2 umywalka	kpl	4,000
84	KNR 2-15u2 0202/01	Armatura pneumatyczna ręczna ścienna spłukująca miski ustępowe	kpl	1,000
85	KNR 2-15u2 0101/03	Montaż gotowych elementów systemu masywnego Geberit do mocowania umywalki oraz uchwytów dla osoby niepełnosprawnej	kpl	1,000
86	KNR 2-15u2 0104/03	Montaż umywalki dla osoby niepełnosprawnej na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
87	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	2,000
88	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
89	KNR 2-15 0115/03	Baterie lekarskie dla osoby niepełnosprawnej o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6. instalacje sanitarne grzejniki		
90	KNR INSTAL 0304/03	Podejście do pionu c.o. o średnicy zewnętrznej 18mm	szt	2,000
91	KNR 0-35 0217/03	Montaż zaworów kulowych i zwrotnych przelotowych, gwintowanych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
92	KNR INSTAL 0301/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	6,600
		(1,80*2)+(1,50*2)	m	9,900
		(3,15*2)+(1,80*2) razem	m	16,500
93	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	16,500
94	KNR 0-35 0214/01	Podłączenie od dołu o średnicy nominalnej 15mm do instalacji centralnego ogrzewania, grzejników stalowych płytowych i rzędowych typu V, DF	szt	2,000
95	KNR 0-35 0209/05	Montaż na ścianie grzejników stalowych o wysokości 300-900mm i długości 1000-1400mm z zestawem wsporników, dwupłytowych typu C22, V22 Grzejnik RV 22 600/800- 1SZT wc Grzejnik RV 22 600/1000- 1SZT wc dla osoby niepełnosprawnej	szt	2,000
96	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 16-28 stopni Celsjusza	kpl	2,000
97	KNR 0-35 0231/03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	16,500
98	KNR 0-35 0231/04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	m	16,500
99	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	szt	2,000

Centrum Kultury

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7. Roboty budowlane montażowe zewnętrzne				
100	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		1,91	m	1,910
		1,91	m	1,910
		3,01	m	3,010
		razem	m	6,830
101	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		6,83*0,45	m3	3,074
		razem	m3	3,074
102	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			m	6,830
103	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	6,830
104	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			m2	6,830
105	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm		
			m2	6,830
106	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		1,91*4,05	m2	7,736
		razem	m2	7,736
107	KNR 2-31 0504/03	Chodnik z asfaltu łanego z mieszanką grysowo-zwirową o grubości warstwy 2cm, 4 cm- Krotność =2 (dopłata 2x)		
			m2	7,736
108	Kalkulacja indywidualna	Dostawa oraz montaż podjazdu dla osoby niepełnosprawnej: 1.konstrukcja z profilu 100 x 50mm służąca również jako bortnica, 2.Żebra poprzeczne z profilu 30 x 30mm, 3.Bieżnia z kraty pomostowej antypoślizgowej, 4. Poręcze z rury fi 42mm o przepisowej wysokości, 5.Szerokość podjazdu 1,3m, 6. Nogi regulowane, 7. Bieg 4,4m, 8. Całość ocynkowana ogniowo, 9. Malowanie konstrukcji i poręczy (bez bieżni) na kolor RAL (do wyboru)		
			kpl	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa toalet i podjazdu dla osób z niepełnosprawnością w Czarneńskim Centrum Kultury
ADRES INWESTYCJI : Czarne, gm. Czarne
INWESTOR : Czarneńskie Centrum Kultury
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 14, 77-330 Czarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Jaworski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
d.1	0302-05	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1	0402-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przepływowy podgrzewacz wody	szt.		
d.1	0203-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Budowa			
6	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1004-11	5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.2	1004-16	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2	1001-03	17+14+15	m	46,000	
				RAZEM	46,000
9	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	17+14+15	m	46,000	
				RAZEM	46,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0205-04	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0205-05	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0205-06	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED	kpl.		
d.2	0502-01	6	kpl.	6,000	
	analogia			RAZEM	6,000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-04	6	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-02	12	szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01	33	szt.żył	33,000	
				RAZEM	33,000
17	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przepływowy podgrzewacz wody	szt.		
d.2	0406-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

