
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont hali napraw pojazdów samochodowych - Szczawnica

INWESTOR : Centrum Kształcenia i Wychowania OHP w Szczawnicy-Jabłonce

ADRES INWESTORA : ul. Szlachtowska 75b, 34-460 Szczawnica

DATA OPRACOWANIA : 25.02.2022

Wartość netto	:	zł
VAT 23%	:	zł
Wartość brutto	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

Kazimierz Kamiński, ul. Główna 93, 34-460 Szczawnica
upr. konstrukcyjno-budowlane UAN.18340/A-36/88
tel. 514605355Data opracowania
25.02.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Skucie posadzek z płytek lastriko 12,10*5,70	m ² m ²		
				68,97	
				RAZEM	68,97
2	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych (12,10+5,70+12,10+5,70-3,75)*1,52 6,0*1,55*2 0,70*1,55	m ² m ² m ² m ²		
				48,41 18,60 1,09	
				RAZEM	68,10
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Demontaż skrzydła drzwiowego stalowego i wykucie z muru ościeżnicy stalowej o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-01 d.1 0353-01	Wykucie z posadzki obramowań z kątownika stalowego kanałów 6,0*2 1,50+1,20+2,20+4,10+2,40+1,50+0,60 5,70*2	m m m m		
				12,00 13,50 11,40	
				RAZEM	36,90
5	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie barierki wejścia do kanału 2,20+2,40+0,60+4,10+1,20	m m		
				10,50	
				RAZEM	10,50
6	KNR 4-04 d.1 0705-12	Demontaż kratki kanalizacyjnej w kanale 1	szt. szt.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-02 d.1 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1000 mm - wentylacja spalin 4,50	m m		
				4,50	
				RAZEM	4,50
8	KNR 4-04 d.1 0703-09	Jw. lecz przewodów z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100 mm 1,60+0,40+3,00+1,00	m m		
				6,00	
				RAZEM	6,00
9	KNR 4-03 d.1 1134-01 kalk. własna	Demontaż starej instalacji elektrycznej i osprzętu 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Szlifowanie tynków powierzchni lamperii olejnych pod płytki (12,10+5,70+12,10+5,70-3,75)*0,40	m ² m ²		
				12,74	
				RAZEM	12,74
11	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i sprzymowanie (40%) 4	m ³ m ³		
				4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo-betonowych na odległość 3 km 4	m ³ m ³		
				4,00	
				RAZEM	4,00
13	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu (przyjęcia na wysypisko) 4	m ³ m ³		
				4,00	
				RAZEM	4,00
2		Instalacja wod-kan			
14	KNR-W 4-02 d.2 0111-02	Wykonanie podejścia dopływowego do baterii i zaworu czerpalnego - o śr. 20 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 3	szt. m szt.		
				3,00	1,00
				RAZEM	3,00
15	KNR-W 4-02 d.2 0212-06	Wykonanie podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.		
				1,00	1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-02 d.2 0219-06	Montaż zlewozmywaka 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 4-02 d.2 0128-02	Montaż zaworu czterpalnego ze złączką do węża o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR-W 4-02 d.2 0111-02	Wykonanie podejścia sprężonego powietrza - o śr. 20 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5 2	szt. m szt.	2,00	5,00
				RAZEM	2,00
3		Instalacja wentylacyjna			
19	KNR-W 4-01 d.3 0523-05	Wykonanie otworów w pokryciu dachowym z blachy ocynkowanej dla kanałów wentylacyjnych 1	msc. msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-02 d.3 0535-08	Obróbka dachowa kanału wyciągu spalin z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 2-17 d.3 0127-03 z.o. 3.2. 9902-12 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne pcv wyciągu spalin, kołowe, o śr. 200 mm 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
22	KNR 2-17 d.3 0208-01 z.o. 3.2. 9902-12 z.o.3.3. 9903	Wentylator dachowy z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego 200 mm do wentylacji spalin 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Kanał samochodowy			
23	KNR 2-02 d.4 0218-02 0218-06	Nowe schody żelbetowe do kanału proste na płycie grubości 15 cm 0,70*2,00	m ² m ²	1,40	
				RAZEM	1,40
24	KNR-W 4-01 d.4 0105-03 0105-10 0105-10	Zasypanie części kanału ziemią i gruzem z odzysku ze stabilizacją cementem i ubiciem warstwami co 15 cm 2,20*1,35*1,20 2,20*0,70*1,20 0,70*2,00*1,20	m ³ m ³ m ³	3,56 1,85 1,68	
				RAZEM	7,09
25	KNR-W 4-02 d.4 0212-08/07	Wykonanie nowego podejścia z rur z PVC o śr. 150 mm do kratki kanalizacyjnej Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	szt. m szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
26	KNR-W 4-02 d.4 0217-06	Montaż kratki kanalizacyjnej o śr. 150 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Gruntowanie powierzchni podłoża i ścian kanału - grunt dyspersyjny 4,20 6,00*1,55*2 0,70*1,55	m ² m ² m ²	4,20 18,60 1,09	
				RAZEM	23,89
28	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 4,20	m ² m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
29	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 30 mm Krotność = 3 4,20	m ² m ²	4,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,20
30	KNR-W 2-02 d.4 2127-01	Posadzka kanału z elementów prostokątnych granitowa gr. 1cm 4,20	m ² m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
31	KNR-W 2-02 d.4 2128-09	Stopnie granitowe wewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 2 cm i szerokości do 30 cm, podstopnice gr. 1cm 0,70*7	m m	4,90	
				RAZEM	4,90
32	KNR 0-12II d.4 0829-11 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian kanału płytkami na klej metodą kombinowaną 6,00*1,55*2 0,70*1,55	m ² m ² m ²	18,60 1,09	
				RAZEM	19,69
5		Posadzki i okładzina ścian			
33	KNR-W 2-02 d.5 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - górne okna 1,65*0,75*3	m ² m ²	3,71	
				RAZEM	3,71
34	KNR-W 2-02 d.5 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 3,71	m ² m ²	3,71	
				RAZEM	3,71
35	KNR-W 2-02 d.5 1018-05	Drzwi wejściowe z korytarza z PCW - połowa przeszklona (szkło bezpieczne), pochwyty 0,90*2,06	m ² m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
36	KNR 2-31 d.5 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej posadzki o grubości 10 cm 68,97	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
37	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 68,97	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
38	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 60 mm Krotność = 6 68,97	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
39	NNRNKB d.5 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm 68,97	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
40	KNR 2-02 d.5 1106-07	Jw. lecz dopłata za zbrojenie siatką stalową 68,97	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
41	KNR AT-33 d.5 0102-02	Gruntowanie podłoża gruntem epoksydowym 68,97	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
42	KNR 2-02 d.5 1116-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe antypoślizgowe (1 x grunt +2 warstwy żywicy) 68,97	m ² m ²	68,97	
				RAZEM	68,97
43	KNR-W 2-02 d.5 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału przy bramie wjazdowej 5,20+5,20+0,50	m m	10,90	
				RAZEM	10,90
44	KNR-W 2-02 d.5 0701-06	Zamurowanie części kanału z pustaków grubości 25 cm 5,70*0,50	m ² m ²	2,85	
				RAZEM	2,85
45	KNR-W 2-02 d.5 1216-03	Konstrukcja z kształtowników stalowych 30x20 pod przekrycia kanału 2,60	m ² m ²	2,60	
				RAZEM	2,60
46	KNR-W 2-02 d.5 0702-09	Przekrycia kanału przy bramie płytami z blachy żeberkowej 2,60	m ² m ²	2,60	
				RAZEM	2,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-02 d.5 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału samochodowego 0,85+5,20+5,20	m m	11,25	
				RAZEM	11,25
48	KNR-W 2-02 d.5 0702-08	Przekrycia kanału samochodowego płytami z bali drewnianych o grubości 40 mm, obramowania z kątownika + uchwyty schowane 4,50	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
49	KNR-W 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności na ścianach pod płytki (12,10+5,70+12,10+5,70-3,75)*2,10	m ² m ²	66,89	
				RAZEM	66,89
50	KNR-W 2-02 d.5 1105-03	Gruntowanie powierzchni ścian pod płytki - grunt dyspersyjny 66,89	m ² m ²	66,89	
				RAZEM	66,89
51	KNR 0-12II d.5 0829-11 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi gr. 5mm na klej metodą kombinowaną 66,89	m ² m ²	66,89	
				RAZEM	66,89
52	KNR-W 2-02 d.5 1209-02	Balustrada ze stali nierdzewnej przy wejściu do kanału 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
53	KNR-W 2-02 d.5 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach - schody do kanału 3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
6		Malowanie			
54	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem ((6,00+7,00)/2*12,10-12,10*2,10)*2 5,70*7,00-5,70*2,10 5,70*6,00-3,75*4,00 12,10*5,70	m ² m ² m ² m ²	106,48 27,93 19,20 68,97	
				RAZEM	222,58
7		Instalacja elektryczna			
7.1	45311000-0	Montaż rozdzielni i linii WLZ			
55	KNR 5-08 d.7. 9903-06 1	Zeszyt 11 1991r. Montaż rozdzielni T3 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
56	KNR 5-08 d.7. 0803-01 1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm 200	szt szt	200	
				RAZEM	200
57	KNR 5-08 d.7. 0809-04 1	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie 200	szt szt	200	
				RAZEM	200
58	KNR 5-08 d.7. 0701-11 1	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, na ścianie, ilość mocowań do 4 50	szt szt	50	
				RAZEM	50
59	KNR 5-08 d.7. 0705-01 1	Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 200 mm 25	m m	25	
				RAZEM	25
60	KNR 4-03 d.7. 1007-17 1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40 cm, rura Fi do 40 mm 3	otwór otwór	3	
				RAZEM	3
61	KNR 5-08 d.7. 9902-06 1	Montaż przepustów rurowych hermetycznych, średnica rury do 40 mm 3	szt szt	3	
				RAZEM	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 5-08 d.7. 0214-04 1	Przewody kabelkowe układane na gotowych w korytkach i na drabinkach, przewód YDY 5x10 mm ² , TG- T3 25	m m	 25	 25
				RAZEM	25
63	KNR 4-03 d.7. 9901-03 1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obiektach budownictwa ogólnego, obwód NLZ 3 fazowy, pomiar pierwszy 1	pom pom	 1	 1
				RAZEM	1
7.2		Instalacja gniazd wtyczkowych			
64	KNR 5-08 d.7. 9908-05 2	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do betonu, korytko100x40 71	m m	 71	 71
				RAZEM	71
65	KNR 4-03 d.7. 1001-21 2	Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 ręcznie, podłoże: beton 17	m m	 17	 17
				RAZEM	17
66	KNR 4-03 d.7. 1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 17	m m	 17	 17
				RAZEM	17
67	KNR 5-08 d.7. 0109-02 2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi 23 mm 17	m m	 17	 17
				RAZEM	17
68	KNR 5-08 d.7. 0207-03 2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, przewód YDY 5x4 mm ² 71	m m	 71	 71
				RAZEM	71
69	KNR 5-08 d.7. 0207-03 2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, przewód YDY 5x2,5 mm ² 16	m m	 16	 16
				RAZEM	16
70	KNR 5-08 d.7. 0207-03 2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, przewód YDY 3x2,5 mm ² 25	m m	 25	 25
				RAZEM	25
71	KNR 5-08 d.7. 0207-03 2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, przewód YDY 3x1,5 mm ² 20	m m	 20	 20
				RAZEM	20
72	KNR 5-08 d.7. 0301-12 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów ręcznie 11	szt szt	 11	 11
				RAZEM	11
73	KNR 5-08 d.7. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtyczkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot 11	szt szt	 11	 11
				RAZEM	11
74	KNR 5-06 d.7. 0403-06 2	Instalowanie transformatorów, transformator 230/24 V 1	szt szt	 1	 1
				RAZEM	1
75	KNR 5-08 d.7. 0309-06 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazdo 24 V 3	szt szt	 3	 3
				RAZEM	3
76	KNR 5-08 d.7. 0309-06 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazdo 1f hermetyczne 3	szt szt	 3	 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3
77	KNR 5-08 d.7. 9903-06 2	Zeszyt 11 1991r. Montaż zestawu gniazd	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
78	KNR 5-08 d.7. 0301-12 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
79	KNR 5-08 d.7. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
80	KNR 5-08 d.7. 0307-0201 2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
81	KNR 4-03 d.7. 9901-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obiektach budownictwa ogólnego, obwód NLZ 1 fazowy, pomiar pierwszy	pom		
		7	pom	7	
				RAZEM	7
82	KNR 4-03 d.7. 9901-03 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obiektach budownictwa ogólnego, obwód NLZ 3 fazowy, pomiar pierwszy	pom		
		3	pom	3	
				RAZEM	3
7.3		Instalacja oświetlenia			
83	KNR 5-08 d.7. 9908-05 3	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do betonu, korytko 25x15	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
84	KNR 4-03 d.7. 1001-21 3	Wykucie bruzd	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
85	KNR 4-03 d.7. 1012-02 3	Zaprawianie bruzd	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
86	KNR 5-08 d.7. 0209-0101 3	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
87	KNR 5-08 d.7. 0214-05 3	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, przewód YDY 4x1,5 mm ²	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
88	KNR 5-08 d.7. 0214-05 3	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, przewód YDY 2x1,5 mm ²	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
89	KNR 5-08 d.7. 0301-12 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
90	KNR 5-08 d.7. 0302-01 3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
91	KNR 5-08 d.7. 0307-03 3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
92	KNR 5-08 d.7. 0502-10 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl		
		18	kpl	18	
				RAZEM	18
93	KNR 5-08 d.7. 0515-12 3	Montaż na gotowym podłożu opraw, oprawa oświetlenia stanowiska diagnostycznego	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
94	KNR 5-08 d.7. 0515-12 3	Montaż na gotowym podłożu opraw, oprawa kanałowa	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
95	KNR 5-08 d.7. 0515-12 3	Montaż na gotowym podłożu opraw, oprawa awaryjna	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
96	KNR 5-08 d.7. 0515-12 3	Montaż na gotowym podłożu opraw, oprawa ewakuacyjna	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
97	KNR 4-03 d.7. 9901-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obiektach budownictwa ogólnego, obwód NLZ 1 fazowy, pomiar pierwszy	pom		
		4	pom	4	
				RAZEM	4
7.4		Instalacja połączeń wyrównawczych			
98	KNR 5-08 d.7. 0602-14 4	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 200 mm ² na wspornikach na kołkach wstrzeliwanych	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
99	KNR 5-08 d.7. 0617-02 4	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 200 mm ²	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
100	KNR 4-03 d.7. 1205-01 4	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe							
2	Instalacja wod-kan							
3	Instalacja wentylacyjna							
4	Kanał samochodowy							
5	Posadzki i okładzina ścian							
6	Malowanie							
7	Instalacja elektryczna							
7.1	Montaż rozdzielni i linii WLZ							
7.2	Instalacja gniazd wtyczkowych							
7.3	Instalacja oświetlenia							
7.4	Instalacja połączeń wyrównawczych							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: