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

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Nr 10 (portiernia) w WSPL SP ZOZ
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów 57 86-300 Grudziądz
INWESTOR : Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ
ADRES INWESTORA : ul. Legionów 57 86-300 Grudziądz
WYKONAWCA ROBÓT : inż. Benedykt Reder

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Benedykt Reder
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Remont budynki rejestracji			
1.1	45000000-7	Roboty budowlane			
1.1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe i demontaże			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1.1.1	0354-08	<drzwi> 1.96*2.10*2	m ²	8.23	
				RAZEM	8.23
2	Analiza własna	Rozbiórka boazerii z paneli	m ²		
d.1.1.1.1		(5.90+7.20)*2*2.90	m ²	75.98	
		(3.92+1.92)*2*1.24+0.15*1.24	m ²	14.67	
		(-1)*1.45*1.45*4	m ²	-8.41	
		(-1)*0.90*2.05*2	m ²	-3.69	
		(-1)*1.27*1.32	m ²	-1.68	
		(-1)*1.96*1.32	m ²	-2.59	
		(-1)*1.32*2.62*2	m ²	-6.92	
				RAZEM	67.36
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1.1.1	0804-07	<hol> 2.05*7.65	m ²	15.68	
				RAZEM	15.68
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1.1.1	0819-15	<sanitariat> (1.99+1.47)*2*2.0	m ²	13.84	
		(-1)*0.80*2.0	m ²	-1.60	
		(-1)*0.90*1.0	m ²	-0.90	
		<pom. gospodarcze> (1.99+0.77)*2*2.0	m ²	11.04	
		(-1)*0.80*2.0	m ²	-1.60	
		<fartuch przy umywalkach> (0.80+0.36)*1.40	m ²	1.62	
		(0.60+1.04)*1.27	m ²	2.08	
				RAZEM	24.48
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.1.1.1	0811-07	2.54*3.92	m ²	9.96	
		2.54*3.04	m ²	7.72	
		3.21*3.92	m ²	12.58	
		3.21*3.04	m ²	9.76	
		0.15*1.01	m ²	0.15	
		2.36*1.47	m ²	3.47	
		3.59*1.46	m ²	5.24	
		1.99*1.47	m ²	2.93	
		1.99*0.77	m ²	1.53	
				RAZEM	53.34
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1.1.1.1	0811-07	<schody> (1.55*2+2.45)*0.30	m ²	1.66	
		(2.17+2.07)*0.30	m ²	1.27	
		(2.49+2.39)*0.30	m ²	1.46	
		(1.85+2.07)*0.15	m ²	0.59	
		(2.17+2.39)*0.15	m ²	0.68	
		(2.39+2.71)*0.15	m ²	0.76	
				RAZEM	6.42
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1.1.1	0818-05	4.86*3.00	m ²	14.58	
		2.98*1.72	m ²	5.13	
		2.98*3.92	m ²	11.68	
				RAZEM	31.39
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.1.1.1	0807-03	2.15*1.55	m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
d.1.1.1.1	0108-17 0108-20	poz.3*0.12	m ³	1.88	
		poz.4*0.02	m ³	0.49	
		poz.5*0.02	m ³	1.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6*0.02 <panele i wykl. wsp. 5 za obj. przestrzenną> poz.2*0.03*5 poz.7*0.002*5	m ³ m ³ m ³	0.13 10.10 0.31	
				RAZEM	13.98
10 d.1.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
11 d.1.1.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.1.1.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.1.1.1	KNR-W 4-02 0232-05 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14 d.1.1.1	KNR-W 4-02 0232-08 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2	45410000-4	Roboty tynkarskie i okładzinowe			
16 d.1.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.4+poz.5+poz.6	m ² m ²		
				84.24	
				RAZEM	84.24
17 d.1.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.2+poz.4	m ² m ²		
				91.84	
				RAZEM	91.84
18 d.1.1.2	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (2.05+7.65)*2*3.17 (-1)*3.40*1.80*2 (5.90+7.20)*2*2.90 (3.92+1.92)*2*1.24+0.15*1.24 (2.62*2+1.36)*0.40 (-1)*1.32*2.62*2 (4.86+3.0)*2*2.90 (1.72*3.0)*2*2.90 (2.98+3.92)*2*2.90 (3.60+1.46)*2*2.90 (2.31+1.46)*2*2.90 (1.99+1.47)*2*2.90 (0.77+1.99)*2*2.90 (-1)*poz.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	61.50 -12.24 75.98 14.67 2.64 -6.92 45.59 29.93 40.02 29.35 21.87 20.07 16.01 -24.48	
				RAZEM	313.99
19 d.1.1.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach <sufity> 2.05*7.65 2.54*3.92 2.54*3.04 3.21*3.92 3.21*3.04 2.31*1.46 3.60*1.46 4.86*3.00 1.72*3.00 2.98*3.92 1.99*1.47 0.77*1.99	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.68 9.96 7.72 12.58 9.76 3.37 5.26 14.58 5.16 11.68 2.93 1.53	
				RAZEM	100.21
20 d.1.1.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4	m ²	24.48	
				RAZEM	24.48
1.1.3	45432111-5	Roboty posadzkowe			
21 d.1.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <hol> 2.05*7.65*0.10	m ³ m ³	 1.57	
				RAZEM	1.57
22 d.1.1.3	KNR AT-27 0104-04	Wyrównanie podłoża poziomych - pogrubienie o 1 mm poz.19-poz.21+poz.6	m ² m ²	 105.06	
				RAZEM	105.06
23 d.1.1.3	NNRNBK 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.19+poz.6	m ² m ²	 106.63	
				RAZEM	106.63
24 d.1.1.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.5+poz.6	m ² m ²	 59.76	
				RAZEM	59.76
25 d.1.1.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <i>płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm, kl. V, kl. ścieralności R10</i> poz.24	m ² m ²	 59.76	
				RAZEM	59.76
26 d.1.1.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany, na wys. 10 cm 4.86*3.00 1.72*3.00 2.98*3.92	m ² m ² m ² m ²	 14.58 5.16 11.68	
				RAZEM	31.42
27 d.1.1.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.26	m ² m ²	 31.42	
				RAZEM	31.42
1.1.4	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
28 d.1.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wraz z ściankami - przeszklone szkłem bezpiecznym . Drzwi wyposażone w klamkę, dwa zamki z wkładką patentową oraz samozamykacz i stopkę. 1.96*2.10*2	m ² m ²	 8.23	
				RAZEM	8.23
29 d.1.1.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone. Drzwi wyposażone w klamkę, dwa zamki z wkładką patentową oraz samozamykacz. 0.90*1.0	m ² m ²	 0.90	
				RAZEM	0.90
30 d.1.1.4	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice regulowana dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu fabrycznie wykończona 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.5	45442100-8	Roboty malarskie			
31 d.1.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <sułity> poz.19 <ściany> poz.18	m ² m ² m ²	 100.21 313.99	
				RAZEM	414.20
32 d.1.1.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.31	m ² m ²	 414.20	
				RAZEM	414.20
33 d.1.1.5	NNRNBK 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującym - powierzchnie poziome poz.19	m ² m ²	 100.21	
				RAZEM	100.21
33' d.1.1.5	Analiza własna	Wyprawa elew. z tynku mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu na cokołach i ościeżach (5.90+7.20)*2*1.60 (3.92+1.92)*2*1.24+0.15*1.24 0.40*1.60*2	m ² m ² m ² m ²	 41.92 14.67 1.28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(-1)*1.32*2.62*2	m ²	-6.92	
				RAZEM	50.95
34 d.1.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych <ściany> poz.18-poz.33 <sufit> poz.19	m ² m ² m ²	 213.78 100.21	
				RAZEM	313.99
1.1.6	45262311-4	Schody zewnętrzne			
35 d.1.1.6	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm <i>kształtki schodowe (część pozioma) 25x30 cm antypoślizgowe kl. V, kl. ścieralności R10</i> 2.17+2.07 2.49+2.39	m m m	 4.24 4.88	
				RAZEM	9.12
36 d.1.1.6	KNR AT-23 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm <i>kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm kl. V, kl. ścieralności R10</i> 1.85+2.07 2.17+2.39 2.49+2.71	m m m m	 3.92 4.56 5.20	
				RAZEM	13.68
37 d.1.1.6	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <i>płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm, kl. V, kl. ścieralności R10</i> 1.85*2.45	m ² m ²	 4.53	
				RAZEM	4.53
1.2	45330000-9	Instalacje wod-kan i c.o.			
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
39 d.1.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 3+1	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.1.2	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
41 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.1.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.1.2	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 - materiały z odzysku 7	kpl. kpl.	 7.00	
				RAZEM	7.00
46 d.1.2	KNR 4-02 0509-01 z.o.2.5.	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm - materiały z odzysku 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
1.3	45310000-3	Roboty elektryczne			
1.3.1	45310000-3	Demontaże			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1147-0100	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact 15	kpl. kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
48 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1145-0100	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1145-0200	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1129-0100	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1129-0300	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1124-0100	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
53 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1122-0100	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
54 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1133-0500	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
55 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1140-0700	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 58	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
56 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1139-0900	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
57 d.1.3.1	KNR-W 4-03 1138-0300	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
1.3.2	45310000-3	Tablica zabezpieczeń TZ			
58 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
59 d.1.3.2	KNR-W 2-01 0306-0200	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 2	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0614-0200	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
61 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0617-0100	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
62 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0620-0200	Montaż na rurach średnicy do 100 mm uchwytów uziemiających skręcanych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
63 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0405-0800	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.80 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0403-0200	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3	szt. szt.	3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
65 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0101-0300	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
66 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0107-0200	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
67 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0207-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
68 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0408-0300	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
70 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0400	Montaż gniazda wtykowego 5 stykowego 32 A 400V 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0210-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
73 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć B+C 10 kA 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0400	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wariant 1 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
77 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
78 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
79 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0407-0200	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0901-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
82 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0902-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
84 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0902-0300	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.1.3.2	KNR-W 5-08 0902-0400	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.3.3	45310000-3	Instalacja oświetlenia oraz gniazd wtykowych			
86 d.1.3.3	KNR-W 4-03 1001-0100	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 421	m m	 421.00	
				RAZEM	421.00
87 d.1.3.3	KNR-W 4-03 1002-0600	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 12	otw. otw.	 12.00	
				RAZEM	12.00
88 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0210-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 162	m m	 162.00	
				RAZEM	162.00
89 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0210-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 289	m m	 289.00	
				RAZEM	289.00
90 d.1.3.3	KNR-W 4-03 1012-0200	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 421	m m	 421.00	
				RAZEM	421.00
91 d.1.3.3	KNR-W 4-03 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0.421	m ³ m ³	 0.42	
				RAZEM	0.42
92 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 88	szt. szt.	 88.00	
				RAZEM	88.00
93 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 54	szt. szt.	 54.00	
				RAZEM	54.00
94 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 34	szt. szt.	 34.00	
				RAZEM	34.00
95 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0306-0600	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowo-wtykowe do 2.5 mm ² przez klejenie - przewód kabelkowy 2.5 mm ² (3 wyloty) 31	szt. szt.	 31.00	
				RAZEM	31.00
96 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0304-0500	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
97 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0309-0500	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
98 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0309-0300	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 34	szt. szt.	 34.00	
				RAZEM	34.00
99 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0308-0100	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - wariant 1 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
102 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
103 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0307-0300	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
104 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0502-0500	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 29	kpl. kpl.	 29.00	
				RAZEM	29.00
105 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0511-1100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nasufitowych 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
106 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0511-1100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nasufitowych 26	kpl. kpl.	 26.00	
				RAZEM	26.00
107 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0511-1100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nasufitowych 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
108 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0511-1100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych naściennych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0301-0200	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
110 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0403-0200	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 19	pomiar pomiar	 19.00	
				RAZEM	19.00
113 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0901-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
114 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0901-0400	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.1.3.3	KNR-W 5-08 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 37	pomiar pomiar	 37.00	
				RAZEM	37.00
1.3.4 45310000-3 Instalacja gniazd wtykowych DATA					
117 d.1.3.4	KNR-W 4-03 1001-0100	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 127	m m	 127.00	
				RAZEM	127.00
118 d.1.3.4	KNR-W 4-03 1002-0600	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 7	otw. otw.	 7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0210-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
		154	m	154.00	
				RAZEM	154.00
120 d.1.3.4	KNR-W 4-03 1012-0200	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		127	m	127.00	
				RAZEM	127.00
121 d.1.3.4	KNR-W 4-03 1014-0100	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.127	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
122 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0301-2300	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
123 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
124 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0302-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
125 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0407-0100	Montaż w puszkach podtynkowych ograniczników przepięć kl.D	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
126 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0304-0500	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników brygoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
127 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0309-0500	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych DATA 2-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
128 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0901-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0901-0200	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
130 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0902-0500	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.1.3.4	KNR-W 5-08 0902-0600	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		20	pomiar	20.00	
				RAZEM	20.00
1.3.5 45310000-3 Instalacja monitoringu					
132 d.1.3.5	KNR-W 5-08 0115-0200	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
133 d.1.3.5	KNR-W 5-08 0226-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
134 d.1.3.5	KNR-W 5-08 0401-0300	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		4	aparat	4.00	
				RAZEM	4.00
135 d.1.3.5	KNR-W 5-08 0403-0100	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
136 d.1.3.5	KNR-W 5-08 0403-0100	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
137 d.1.3.5	KNR-W 5-08 0403-0100	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.1.3.5	KNR-W 5-08 0403-0100	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.1.3.5		Sprawdzenie oraz uruchomienie systemu monitoringu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna_S	r-g			
	1. Remont budynku rejestracji		35.5640		
	1.2. Instalacje wod-kan i c.o.		35.5640		
	Razem:		35.5640		
2.	Robocizna_E	r-g			
	1. Remont budynku rejestracji		345.5355		
	1.3. Roboty elektryczn		345.5355		
	1.3.1. Demontaże		15.1600		
	1.3.2. Tablica zabezpieczeń TZ		49.7680		
	1.3.3. Instalacja oświetlenia oraz gniazd wtykowych		196.0796		
	1.3.4. Instalacja gniazd wtykowych DATA		53.8639		
	1.3.5. Instalacja monitoringu		30.6640		
	Razem:		345.5355		
3.	robocizna_B	r-g			
	1. Remont budynku rejestracji		969.6687		
	1.1. Roboty budowlane		969.6687		
	1.1.1. Roboty rozbiórkowe i demontaże		320.7254		
	1.1.2. Roboty tynkarskie i okładzinowe		338.0944		
	1.1.3. Roboty posadzkowe		100.8708		
	1.1.4. Stolarka drzwiowa		31.9602		
	1.1.5. Roboty malarskie		164.1339		
	1.1.6. Schody zewnętrzne		13.8840		
	Razem:		969.6687		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Złączki ZCL 21	szt.	9.0200		
2.	zlewozmywaki stalowy	szt.	1.0000		
3.	zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 15 mm	szt.	7.0000		
4.	Zasilacz do kamer 12V/6A U 19"	szt.	1.0000		
5.	zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna	kg	183.8550		
6.	zaprawa spoinująca	kg	14.6880		
7.	zaprawa klejąca	kg	127.2960		
8.	zaprawa do spoinowania	kg	24.5991		
9.	Wyzwalacz nadnapięciowy 230V do rozłącznika FR 303	szt.	1.0000		
10.	Wyłączniki nadprądowe S 303 C 3	szt.	1.0000		
11.	Wyłączniki nadprądowe S 301 C 6	szt.	1.0000		
12.	Wyłączniki nadprąd. S 314 C 20	szt.	1.0000		
13.	Wyłączniki nadprąd. S 301 B 16	szt.	14.0000		
14.	Wyłączniki nadprąd. S 301 B 10	szt.	4.0000		
15.	Wyłączniki nadprąd. P 344 C 32 30	szt.	1.0000		
16.	Wyłącznik różnocoowo-prądowy P 304 40 30 A na prądy odkształcone	szt.	3.0000		
17.	Wykładzina z PVC gr.3,0 mm-Tarkett"Optima"	m ²	37.7040		
18.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	3.0000		
19.	woda z rurociągu	m ³	0.5878		
20.	woda	m ³	0.5051		
21.	wapno suchogaszone	t	0.3645		
22.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 32 mm	szt.	16.0000		
23.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000		
24.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1.0000		
25.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	3.0000		
26.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 32 mm	szt.	4.0000		
27.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000		
28.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0000		
29.	Uchwyty UM 21	szt.	46.2000		
30.	tynek mozaikowy	kg	203.8000		
31.	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	14.0000		
32.	Śruby podkładki i nakrętki	kg	1.0200		
33.	Szyna łączeniowa 3-biegunowa 24 m	szt.	4.0000		
34.	sznur konopny surowy	kg	0.0200		
35.	sznur konopny smołowany	kg	0.0300		
36.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3.0000		
37.	sucha mieszanka	kg	831.7140		
38.	skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, drzwi wyposażone w klamkę, dwa zamki z wkładką patentową oraz samozamykacz.	szt.	1.0000		
39.	silikon	kg	0.8230		
40.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	1.0000		
41.	Rury elektroinstalacyjne RB 21	m	22.8800		
42.	Rozłącznik FR 303 100	szt.	1.0000		
43.	Rejstrator U 19" , Full HD z dyskiem min 4 TB	szt.	1.0000		
44.	Puszki bakelitowe fi 80	szt.	40.8000		
45.	Puszki bakelitowe fi 60	szt.	75.4800		
46.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	8.0000		
47.	Przewód wyrównawczy LgYd 25 mm ⁵	m	6.0000		
48.	Przewód LgY 2x2,5	m	49.9200		
49.	Przewody koncentryczne Coaxial RG - 58	m	49.9200		
50.	Przewody kabelkowe YDYżo 5x10	m	5.2000		
51.	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5	m	460.7200		
52.	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5	m	168.4800		
53.	Przewody kabelkowe 3x1,5	m	26.0000		
54.	Pręty stalowe ocynkowane	m	10.4000		
55.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.9426		
56.	preparat gruntujący UNI-GRUNT	dm ³	21.0441		
57.	Popiemnościowy ogrzewacz wody 80l, 230V, 2,0 kW	szt.	1.0000		
58.	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm, kl. V, kl. ścieralności R10	m ²	62.7480		
59.	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm, kl. V, kl. ścieralności R10	m ²	4.7565		
60.	płytki ceramiczne i terakotowe 20x25	m ²	24.9696		
61.	piasek do zapraw	m ³	0.8734		
62.	Piasek do zapraw	m ³	0.0600		
63.	Piasek do betonów zwykły	m ³	0.6050		
64.	pianka poliuretanowa	kg	2.7982		
65.	pastę podłogową bezbarwną	kg	3.1420		
66.	ościeżniceregulowana fabrycznie wykończona	szt.	1.0000		
67.	Oprawy D naścienne zewnętrzne IP 65	szt.	1.0000		
68.	Oprawy C LED drogowe 6950 lm, 5700K, 44W	szt.	3.0000		
69.	Oprawy B nasufitowe LED 5350 lm, 3000 K, 43 W	szt.	26.0000		
70.	Oprawy A nasufitowe LED min 4750 lm, 3000K, 44W	szt.	3.0000		
71.	Ograniczniki przepięć puszkowe kl. D	szt.	6.0000		
72.	Ogranicznik przepięć B+C 5 kA	szt.	1.0000		
73.	Odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	8.1600		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	Odgałęźniki natynkowo-wtykowe do 2.5 mm2	szt.	31.6200		
75.	Obudowy rozdzielnic p/t 4x24 m	szt.	1.0000		
76.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	13.5016		
77.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	9.1124		
78.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	24.0000		
79.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	4.0800		
80.	łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4.0800		
81.	łączniki instalacyjne jednobiegunowe	szt.	5.1000		
82.	łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowe p/t	szt.	2.0400		
83.	łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe podtynkowe	szt.	2.0400		
84.	łączniki (różne) do kanałów 40x20 mm	szt.	10.8800		
85.	listwy maskujące	m	20.9865		
86.	Listaw zaciskowa LZ 16 5 styków	szt.	1.0000		
87.	kształtki schodowe (część pozioma) 25x30 cmantypoślizgowe kl. V, kl. ścieralności R10	m	9.5760		
88.	kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm kl. V, kl. ścieralności R10	m	14.3640		
89.	kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 32 mm	szt.	12.0000		
90.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3.0000		
91.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	6.0000		
92.	konstrukcje wsporcze pod zlew, zmywaki i zlewozmywaki	kpl.	1.0000		
93.	Kołki rozporowe plastikowe	szt.	95.4000		
94.	kołki rozporowe	szt.	41.1500		
95.	Kołki kotwiące	szt.	58.0000		
96.	klej Butapren B	kg	12.5680		
97.	Kaseta przycisku głównego wyłącznika prądu	szt.	3.0000		
98.	Kanał instalacyjny 40x20 mm	m	16.6400		
99.	Kamera monitoringu zewnętrzna AHD Full HD z wysięgnikiem	szt.	3.0000		
100.	Kamera monitoringu wewnętrzna AHD Full HD z mikrofonem do rejestracji dźwięku	szt.	1.0000		
101.	grzejniki stalowe płytowe GP-1	kpl.	7.0000		
102.	Gniazdo wtykowe 5 stykowe 32 A 400V	szt.	1.0000		
103.	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe z kołkiem ochronnym podwójne	szt.	34.6800		
104.	Gniazda DATA 2-biegunowe z kołkiem ochronnym podtynkowe	szt.	20.4000		
105.	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe z kołkiem ochronnym podtynkowe	szt.	4.0800		
106.	gips szpachlowy	t	0.1286		
107.	gips szpachlowy	kg	124.2600		
108.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	721.5100		
109.	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.1000		
110.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.1100		
111.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.1200		
112.	farba emulsyjna	dm ³	86.6612		
113.	drzwi aluminiowe, drzwi wyposażone w klamkę, dwa zamki z wkładką patentową oraz samozamykacz i stopkę.	m ²	8.2300		
114.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	318.7485		
115.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2020		
116.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0970		
117.	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.1050		
118.	Cement portlandzki "25"	t	0.0110		
119.	cement murarski '15'	kg	0.0600		
120.	Blacha ołowiana	kg	0.3000		
121.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37	m ³	1.6171		
122.	Bednarka ocynkowana	m	6.7000		
123.	baterie umywalkowe stojące	szt.	4.0000		
124.	akrylowy preparat gruntujący	kg	14.9400		
125.	materiały pomocnicze	zł			
126.	Materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.3261		
2.	wyciąg"	m-g	0.2004		
3.	wyciąg	m-g	0.9274		
4.	wyciąg	m-g	2.9448		
5.	wyciąg	m-g	2.3847		
6.	Wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	1.5200		
7.	środek transportowy"	m-g	0.0180		
8.	środek transportowy"	m-g	0.0942		
9.	środek transportowy	m-g	0.4586		
10.	środek transportowy	m-g	2.7535		
11.	środek transportowy	m-g	2.3847		
12.	środek transportowy	m-g	0.5238		
13.	Spawarka	m-g	2.4000		
14.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	18.0342		
15.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.2800		
16.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2600		
				RAZEM	

Słownie: