

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa Istniejącego Budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacja Elektryczna i Niskoprądowa Wewnętrzna				
1	45310000-3	Instalacje elektryczne	1	62
1.1	45317300-5	Tablice rozdzielcze	1	9
1.2	45311100-1	Przewody, kanały i rury ochronne	10	32
1.3	45317000-2	Połączenia wyrównawcze	33	33
1.4	45311200-2	Osprzęt	34	41
1.5	45316000-5	Oprawy oświetleniowe	42	45
1.6	45312310-3	Instalacja odgromowa	46	51
1.7	45231400-9	Pomiary elektryczne	52	62
2	45314300-4	Instalacje niskoprądowe	63	64
2.1	45314300-4	Instalacja okablowania strukturalnego	63	64

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa Istniejącego Budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia - Instalacja Elektryczna i Niskoprądowa Wewnętrzna						
1		45310000 -3	Instalacje elektryczne			
1.1		45317300 -5	Tablice rozdzielcze			
1 d.1.1	ST 06.01	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.62*0.55*0.2	m ³ m ³	0.07	0.07
					RAZEM	0.07
2 d.1.1	ST 06.01	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne podkołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.00	2.00
					RAZEM	2.00
3 d.1.1	ST 06.01	KNR 5-08 0401-11	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne podkołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
4 d.1.1	ST 06.01	KNR 5-08 0402-09	Tablica elektryczna TE natynkowa w obudowie typu Pragma IP40 z wyposażeniem wg rys. III.4/6 1	szt. szt.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
5 d.1.1	ST 06.01	KNR 5-08 0402-09	Obudowa p/t z zabezpieczeniem przedlicznikowym z wyposażeniem wg rys. III.4/6 1	szt. szt.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
6 d.1.1	ST 06.01	KNNR 5 0401-06	Wyłącznik ppoż prądu n/t 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
7 d.1.1	ST 06.01	KNR 5-08 0312-12	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. tablicowych 25A 1-biegunowych z podłączeniem - doposażenie istniejącej rozdzielnicy 3	szt. szt.	3.00	3.00
					RAZEM	3.00
8 d.1.1	ST 06.01	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik instalacyjny C60N B10 1	szt. szt.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
9 d.1.1	ST 06.01	kalk. własna	Dostawa rozdzielnic wg poz. 4 i 5 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
					RAZEM	1.00
1.2		45311100 -1	Przewody, kanały i rury ochronne			
10 d.1.2	ST 06.01	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 210.0	m m	210.00	210.00
					RAZEM	210.00
11 d.1.2	ST 06.01	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.10	m m	210.00	210.00
					RAZEM	210.00
12 d.1.2	ST 06.01	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.11*0.03*0.03	m ³ m ³	0.19	0.19
					RAZEM	0.19
13 d.1.2	ST 06.01	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.00	6.00
					RAZEM	6.00
14 d.1.2	ST 06.01	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 8	otw. otw.	8.00	8.00
					RAZEM	8.00
15 d.1.2	ST 06.01	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 25 mm 14	prze-pust. prze-pust.	14.00	14.00
					RAZEM	14.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	ST 06.01	KNR 4-03 1008-07	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 6	prze- pust. prze- pust.	6.00	
					RAZEM	6.00
17 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm [80.0+10.0]*2	szt. szt.	180.00	
					RAZEM	180.00
18 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.17	szt. szt.	180.00	
					RAZEM	180.00
19 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 30.0+40.0	m m	70.00	
					RAZEM	70.00
20 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0113-04	Rury RGS śr. 32mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo 30.0	m m	30.00	
					RAZEM	30.00
21 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0113-04	Rury RGS śr. 40mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo 40.0	m m	40.00	
					RAZEM	40.00
22 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek SKSM610 szerokości 100 mm 80.0	m m	80.00	
					RAZEM	80.00
23 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów kanałów kablowych GEK-K53100 szerokości 100 mm 10.0	m m	10.00	
					RAZEM	10.00
24 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5 mm ² 130.0	m m	130.00	
					RAZEM	130.00
25 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 3x2,5 mm ² 110.0	m m	110.00	
					RAZEM	110.00
26 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 4x1,5 mm ² 40.0	m m	40.00	
					RAZEM	40.00
27 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x1,5 mm ² 70.0	m m	70.00	
					RAZEM	70.00
28 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 2x1,5 mm ² 30.0	m m	30.00	
					RAZEM	30.00
29 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYżo 3x2,5 mm ² 70.0	m m	70.00	
					RAZEM	70.00
30 d.1.2	ST 06.01	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - NKGs 3x1,5mm ² FE 180/E90 40.0	m m	40.00	
					RAZEM	40.00
31 d.1.2	ST 06.01	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YDYżo 5x10 mm ² 25.0	m m	25.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	25.00
32 d.1.2	ST 06.01	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKYzo 5x16 mm ² 12.0	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
1.3		45317000 -2	Połączenia wyrównawcze			
33 d.1.3	ST 06.01	KNR 5-08 0219-01	GSW typ 1801 VDE - główna szyna wyrównawcza 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.4		45311200 -2	Osprzęt			
34 d.1.4	ST 06.01	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 27+32	szt. szt.	59.00	
					RAZEM	59.00
35 d.1.4	ST 06.01	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 27	szt. szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
36 d.1.4	ST 06.01	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 32	szt. szt.	32.00	
					RAZEM	32.00
37 d.1.4	ST 06.01	kalk. własna	Zespół przyłączeniowy w kanale instalacyjnym GEK-K53100 53 x100 z wyposażeniem: gniazdo 2x2P+Z Data z kluczem, gniazdo 2x2P+Z, 2x gniazdo RJ45 kat.6 ekranowane 5	szt. szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
38 d.1.4	ST 06.01	KNR 5-08 0307-02	Wyłącznik oświetleniowy pojedynczy, p/t + ramka 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
39 d.1.4	ST 06.01	KNR 5-08 0307-03	Wyłącznik świecznikowy, p/t + ramka 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
40 d.1.4	ST 06.01	KNR 5-08 0309-03	Gniazdo wtykowe 250V/16A p/t, IP44 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
41 d.1.4	ST 06.01	KNR 5-08 0309-03	Gniazdo wtykowe 250V/16A p/t 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
1.5		45316000 -5	Oprawy oświetleniowe			
42 d.1.5	ST 06.01	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe 38	kpl. kpl.	38.00	
					RAZEM	38.00
43 d.1.5	ST 06.01	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wg zestawienia 38	kpl. kpl.	38.00	
					RAZEM	38.00
44 d.1.5	ST 06.01	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw oświetleniowych 38	szt. szt.	38.00	
					RAZEM	38.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			27	pomiar.	27.00	
					RAZEM	27.00
58 d.1.7	ST 06.01	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	3.00	
					RAZEM	3.00
59 d.1.7	ST 06.01	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	3.00	
					RAZEM	3.00
60 d.1.7	ST 06.01	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt szt	2.00	
					RAZEM	2.00
61 d.1.7	ST 06.01	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar pomiar	4.00	
					RAZEM	4.00
62 d.1.7	ST 06.01	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 4	pomiar pomiar	4.00	
					RAZEM	4.00
2		45314300 -4	Instalacje niskoprądowe			
2.1		45314300 -4	Instalacja okablowania strukturalnego			
63 d.2.1	ST 06.03	KNR AT- 14 0110- 12	SKL - Szafa dystrybucyjna wisząca 10" z wyposażeniem wg rys. III.4/7 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
64 d.2.1	ST 06.03	KNR AT- 14 0101- 01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel - Kabel TrueNet kat.6 UTP, wersja LSOH 80.0	m m	80.00	
					RAZEM	80.00