

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zespół budynków Centrum Usług Medycznych w Myszyńcu - etap I POZ  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 76/12 obr. 7 , gm. Myszyńiec  
INWESTOR : Gmina Myszyńiec  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60, 07-430 Myszyńiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Gregorowicz  
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zespół budynków Centrum Usług Medycznych w Myszyńcu - etap I POZ</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-01		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		767*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	245,440	
				RAZEM	245,440
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		767*2	m	1 534,000	
				RAZEM	1 534,000
3 KNNR 5-08 d.1 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		767	m	767,000	
				RAZEM	767,000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych SRS 75	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych DVR 50	m		
		611	m	611,000	
				RAZEM	611,000
6 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli YAKY 5x6 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		767-30-126	m	611,000	
				RAZEM	611,000
7 KNNR 5 d.1 1007-01		Montaż latarni oświetleniowych parkowych oprawa typ P3a	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 KNNR 5 d.1 1007-01		Montaż latarni oświetleniowych parkowych oprawa typ P3b	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 KNNR 5 d.1 1007-01		Montaż latarni oświetleniowych parkowych oprawa typ P1a	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 KNNR 5 d.1 1007-01		Montaż latarni oświetleniowych parkowych oprawa typ P1b	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 KNNR 5 d.1 1007-01		Montaż latarni oświetleniowych parkowych oprawa typ N	kpl.		
		35	kpl.	35,000	
				RAZEM	35,000
12 KNNR 5 d.1 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	23,000	
		23			
				RAZEM	23,000
13 KNNR 5 d.1 1006-01		Dostawa i montaż Tablica bezpiecznikowa węgkowa 1x25A	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
14 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		767*0,4*0,60	m <sup>3</sup>	184,080	
				RAZEM	184,080
15 KNNR 5 d.1 0201-05		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - podłączenie uziemienia	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
16 KNNR 5 d.1 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		63	odc.	63,000	
				RAZEM	63,000
17 KNNR 5 d.1 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		8*6	m	48,000	
				RAZEM	48,000
18 KNNR 5 d.1 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		8*6	m	48,000	
				RAZEM	48,000
<b>2</b>		<b>linie kablowe zewnętrzne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II (85+60)*0,1*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,700	
				RAZEM	8,700
20	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 145*2	m m	 290,000	
				RAZEM	290,000
21	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110 6*5+6*3	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 110 145-48+3*52+3*82	m m	 499,000	
				RAZEM	499,000
23	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli YAkXS 5x120 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 82	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
24	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli YAkXS 5x70 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 82+6*52	m m	 394,000	
				RAZEM	394,000
<b>3</b>		<b>POZ</b>			
25	KNNR 5 d.3 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 165	szt. szt.	 165,000	
				RAZEM	165,000
26	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 165	szt. szt.	 165,000	
				RAZEM	165,000
27	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 54	szt. szt.	 54,000	
				RAZEM	54,000
28	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
29	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 45	szt. szt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
30	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNNR 5 d.3 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 1 17	kpl. kpl.	 17,000	
				RAZEM	17,000
33	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 3 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 5 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 7 15	kpl. kpl.	 15,000	
				RAZEM	15,000
36	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 9 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
37	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 10	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 11	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 12	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
40	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ 13	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ QN14	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ XS20	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ LN16	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
44	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ LN17	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNNR 5 d.3 0503-03	montaż oprawy typ Y5	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNNR 5 d.3 0404-01	Dostawa i montaż rozdzielnic TP-1, TP-2, TP-3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNNR 5 d.3 0405-04	Rozdzielnica główna RG + TA + TZ - dostawa i montaż - budowa rozdzielnic wolnostojącej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
49	KNNR 5 d.3 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
50	KNNR 5 d.3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
51	KNNR 5 d.3 0716-01	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
52	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody YDY 3x2,5mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		520+250	m	770,000	
				RAZEM	770,000
53	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody YDY 3x1,5mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
54	KNNR 5 d.3 0206-05	Przewody 5x4mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
55	KNNR 5 d.3 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
56	KNNR 5 d.3 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
57	KNNR 5 d.3 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
58	KNR 5-08 d.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurze instalacyjnej odgromowej - drut FeZn fi 8 mm	m		
		12*6	m	72,000	
				RAZEM	72,000
59	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki - sztuczny uziom fundamentowy (bednarka do 120mm2)	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
60	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych w skrzynkach probierczych podtynkowych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
61	KNR 5-08 d.3 0603-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
62	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach LY 70 - z podłączeniem	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
63	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach LY 16 - z podłączeniem	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
64	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach LY 4 - z podłączeniem	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>4</b>	<b>Instalacja fotowoltaiczna - komplet</b>				
65	KNNR 5 d.4 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
66	KNNR 5 d.4 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - Maszt odgromowy 1,0m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
67	KNNR 5 d.4 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
68	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
69	KNR 5-08 d.4 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurze instalacyjnej odgromowej - drut FeZn fi 8 mm	m		
		32*6	m	192,000	
				RAZEM	192,000
70	KNR 5-08 d.4 0608-07	Układanie bednarki - sztuczny uziom fundamentowy (bednarka do 120mm2)	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
71	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych w skrzynkach probierczych podtynkowych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
72	KNR 5-08 d.4 0603-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
73	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach LY 70 - z podłączeniem	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
74	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach LY 16 - z podłączeniem	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach LY 4 - z podłączeniem	m		
d.4	0602-02	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000