

Cena netto:
Podatek VAT:
Wartość brutto:

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie: Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszeniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne i teletechniczne

Inwestor: Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. Ks. B. Markiewicza

Adres Inwestycji: 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18

Stawki i narzuty:	Stawka roboczogodziny [zł/r-g]:	R=
	Koszty pośrednie [%]:	Kp=
	Zysk [%]:	Z =
	Koszty zakupu[%]:	Kz=

Kosztorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszeniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Demontaże i odtworzenia				
1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących tablic kondygnacyjnych TP1, TR1	kpl	1		
2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej tablicy transformatorów T-2, T-3	kpl	1		
3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących tablic układów IT	kpl	1		
4	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej szafy RACK systemu TOPSOR	kpl	1		
5	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji rozgłoszeniowej	kpl	1		
6	Kalkulacja własna	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl	1		
7	Kalkulacja własna	Demontaż osprzętu elektrycznego	kpl	1		
8	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących tras kablowych	kpl	1		
9	Kalkulacja własna	Demontaż pozostałych instalacji elektrycznych wchodzących w zakres opracowania	kpl	1		
10	Kalkulacja własna	Odtworzenie systemu TOPSOR (Ponowny montaż monitorów, biletomatów, podłączenie na bazie nowej instalacji strukturalnej, uruchomienie ana oprogramowaniu i sprzęcie Inwestora)	kpl	1		
11	Kalkulacja własna	Odtworzenie monitoringu płyty lotniska śmigłowców (mufa na światłowodzie jednomodowym 4J, doprowadzonym docelowo do szafy GPD	kpl	1		
12	Kalkulacja własna	Odtworzenie obwodów zasilających oraz komunikacyjnych pomieszczeń nie objętych opracowaniem	kpl	1		
13	Kalkulacja własna	Przeniesienie istn. centrali pożarowej na oddział radioterapii oraz zasilenie z tablicy kondygnacyjnej	kpl	1		
		2. Rozdzielnie elektryczne, UPS, PWP				
14	Kalkulacja indywidualna	Doposażenie rozdzielni głównej +RGNN /wg . projektu technicznego	kpl	1		
15	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa rozdzielni +J-RG /wg projektu technicznego	kpl	1		
16	KNNR 5 0404/04	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg - Tablica elektryczna +J-0TE1 /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
17	KNR 5-14 0102/06	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 1000kg - Tablica elektryczna +J-1TE1 /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
18	KNR 5-14 0104/03	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 500kg - Tablica elektryczna +J-1RW1 /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
19	KNR 5-14 0101/04	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 150kg - Tablica elektryczna +J-SERW /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
20	KNR 5-14 0101/03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100kg - Tablica elektryczna +J-UPS1 /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
21	KNR 5-14 0101/03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100kg - Tablica elektryczna +J-UPS2/wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
22	KNR 5-14 0104/02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400kg - Tablica elektryczna +J-1IT1 /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
23	KNR 5-14 0104/02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400kg - Tablica elektryczna +J-1IT2 /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
24	KNR 5-14 0104/02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400kg - Tablica elektryczna +J-1IT3 /wg projektu technicznego Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
25	KNR 5-14 0104/03	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 500kg - Zasilacz +1UPS1 wraz z akumulatorami wg. dokumentacji projektowej Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
26	KNR 5-14 0104/03	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 500kg - Zasilacz +1UPS2 wraz z akumulatorami wg. dokumentacji projektowej Kod CPV: 45317300-5	szt	1		
27	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5`kg - Przycisk wyzwalający +UPS_SOR Kod CPV: 45315100-9	szt	1		

Koszty

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
29	KNNR 5 206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód HDGs 5x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	136		
		3. Trasy kablowe				
30	KNR 403 1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiecia do 40 cm, rura Fi do 40 mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	30		
31	KNR 403 1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiecia do 40 cm, rura Fi do 25 mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	60		
32	KNR 403 1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiecia do 1,5 cegły, rura Fi do 40 mm Kod CPV: 45311200-2	szt	130		
33	KNR 403 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiecia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm Kod CPV: 45311200-2	szt	160		
34	KNNR 5 1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	25		
35	KNNR 5 102/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm Kod CPV: 45311200-2	m	25		
36	KNNR 5 1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm Kod CPV: 45311200-2	m	25		
37	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 kg, 2 mocowania - Uchwyt naścienny korytka 400mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	64		
38	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 kg, 2 mocowania - Uchwyt sufitowy korytka 300mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	276		
39	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 kg, 2 mocowania - Uchwyt sufitowy korytka 200mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	342		
40	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 kg, 2 mocowania - Uchwyt sufitowy korytka 100mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	308		
41	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania - uchwyt sufitowy korytka siatkowego 60mm E90 Kod CPV: 45311200-2	szt	82		
42	KNNR 5 1105/2	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400 mm - korytko perforowane 400mm Kod CPV: 45311200-2	m	32		
43	KNNR 5 1105/2	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400 mm - korytko perforowane 300mm Kod CPV: 45311200-2	m	138		
44	KNNR 5 1105/8	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - korytko perforowane 200mm Kod CPV: 45311200-2	m	171		
45	KNNR 5 1105/7	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - korytko perforowane 100mm Kod CPV: 45311200-2	m	154		
46	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - korytko siatkowe 60mm E90 Kod CPV: 45311200-2	m	82		
47	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów przewodów n.t. E90 do betonu Kod CPV: 45311200-2	szt	312		
48	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnianie przejść przez strefy pożarowe	kpl	1		
		4. WLZ				
49	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W1:Kabel (N)A2XH-O 1x300mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	81		
50	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W1:Kabel (N)A2XH-O 1x300mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	81		

Koszty

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
51	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W2: Kabel (N)A2XH-O 1x300mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	81		
52	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W3: Kabel N2XH-O 1x70mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	47		
53	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W4: Kabel N2XH-J 5x16mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	18		
54	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W5: Kabel N2XH-J 5x10mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	18		
55	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W6: Kabel N2XH-O 1x25mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	70		
56	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W7: Kabel N2XH-O 1x35mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	70		
57	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W8: Kabel N2XH-J 1x50mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 3x	m	70		
58	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W9: Kabel LgY 1x70mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 3x	m	12		
59	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - W10: Kabel N2XH-J 5x16mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	46		
60	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel N2XH-J 5x6mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	4		
61	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel N2XH-J 5x10mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	4		
62	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m - NKGszo 3x16mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	150		
63	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel N2XH-J 1x16mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	150		
64	KNR 403 1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego Kod CPV: 45311200-2	pomiar	9		
65	KNR 403 1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego Kod CPV: 45311200-2	pomiar	4		
		5. Instalacja uziemiająca				
66	KNKRB 5 0502/01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii I-II - Prowadzenie płaskownika FeZn 30x4 do rozdzielni i szyn połączeń wyrównawczych Kod CPV: 45312310-3	m	90		
		6. Instalacja siłowa				
67	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Kod CPV: 45311200-2	szt	390		
68	KNP 18-01 0101/02	Wykuwanie bruzd przy użyciu sprzętu mechanicznego dla rur Ris i Rip o średnicy do 16mm i rur RL o średnicy do 22mm w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	475		
69	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	390		
70	KNNR 5 102/5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm Kod CPV: 45311200-2	m	475		
71	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXMH-J 3x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	1 034		

Kosztozorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
72	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5*mm2 - Przewód NHXMH-J 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	2 178		
73	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5*mm2 - Przewód NHXMH-J 2x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	386		
74	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5*mm2 - Przewód N2XH-J 3x2,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	624		
75	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5*mm2 - Przewód N2XH-J 3x4mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	62		
76	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH-J 5x4mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	223		
77	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH-J 3x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	127		
78	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH-J 5x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	12		
79	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH-J 3x10mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	58		
80	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH-J 5x10mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	172		
81	KNNR 5 0209/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód N2XH-J 5x16mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	12		
82	KNNR 5 308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 końcowe - Gniazdo siłowe 230V 16A/Z p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	21		
83	KNNR 5 308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 końcowe - Gniazda siłowe podwójne 230V 16A/Z obwody rezerwowane, montowane podtynkowo w zestawie nadłóżkowym Kod CPV: 45315100-9	szt	9		
84	KNNR 5 308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe podwójne - Podwójne gniazdo siłowe 230V 16A/Z p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	81		
85	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, brygosczielne pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe pojedyncze - Gniazdo siłowe 230V 16A/Z IP44 p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	58		
86	KNNR 5 308/8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10*mm2 wodoszczelne - Gniazdo siłowe 400V 32A/Z IP44 n/t z rozłącznikiem Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
87	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe pojedyncze - Punkt elektryczno-logiczny typ 1: 1x gniazdo 230V, 2x gniazdo 230V DATA Kod CPV: 45315100-9	szt	5		
88	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe pojedyncze - Punkt elektryczno-logiczny typ 2: 2x gniazdo 230V DATA Kod CPV: 45315100-9	szt	9		
89	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe pojedyncze - Punkt elektryczno-logiczny typ 3: 1x gniazdo 230V, 2x gniazdo 230V DATA Kod CPV: 45315100-9	szt	14		
90	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 - Punkt elektryczno logiczny w puszcze podłogowej typ 1: 4x gniazdo 230V, 4x gniazdo 230V DATA Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
91	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe pojedyncze - Punkt telewizyjny 2x gniazdo 230V Kod CPV: 45315100-9	szt	8		
92	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	156		
93	KNNR 5 1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	15		
		7. Instalacja połączeń wyrównawczych				

Kosztozorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
95	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Szyna połączeń wyrównawczych miejscowych Kod CPV: 45315100-9	szt	18		
96	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Kod CPV: 45311200-2	szt	21		
97	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	21		
98	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze - Pojedyncze gniazdo ekwipotencjalne Kod CPV: 45315100-9	szt	9		
99	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze - Podwójne gniazdo ekwipotencjalne Kod CPV: 45315100-9	szt	22		
100	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXMH-J 1x6mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	350		
101	KNNR 508 206/2	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody do 10 mm ² - Przewód NHXMH-J 1x6mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	136		
102	KNNR 508 206/3	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody do 35 mm ² - Przewód N2XH-J 1x16mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	145		
103	KNNR 5 1203/3	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm ² Kod CPV: 45311100-1	szt	640		
104	KNNR 5 1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ² Kod CPV: 45311100-1	szt	84		
105	KNNR 518 1603/8	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311200-2	uziom.	80		
8. Instalacja oświetlenia ogólnego						
106	KNNR 5 301/12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie Kod CPV: 45311200-2	szt	88		
107	KNNR 18-01 0101/02	Wykuwanie bruzd przy użyciu sprzętu mechanicznego dla rur Ri i Rip o średnicy do 16 mm i rur RL o średnicy do 22 mm w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	272		
108	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	88		
109	KNNR 5 102/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm Kod CPV: 45311200-2	m	272		
110	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód N2XH-J 2x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	200		
111	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXMH-J 3x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	2 600		
112	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXMH-J 4x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	800		
113	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXMH-J 5x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	360		
114	KNNR 5 306/2	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Łącznik monostabilny pojedynczy p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	29		
115	KNNR 5 306/2	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Łącznik bistabilny pojedynczy p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
116	KNNR 5 307/1	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 - Łącznik bistabilny pojedynczy IP44 p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	32		
117	KNNR 5 306/2	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Łącznik świecznikowy p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	20		
118	KNNR 5 307/1	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430 - Łącznik świecznikowy p/t IP44 Kod CPV: 45315100-9	szt	4		
119	KNNR 5 0307/03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego - Łącznik schodowy jednobiegunowy p/t IP44 Kod CPV: 45315100-9	szt	6		
120	KNNR 5 0307/03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego - Łącznik schodowy jednobiegunowy p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	4		

Kosztyorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszeniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
121	KNNR 5 0307/03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego - Łącznik schodowy jednobiegunowy p/t IP44 Kod CPV: 45315100-9	szt	4		
122	KNNR 5 0307/03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego - Łącznik schodowy dwubiegunowy p/t IP44 Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
123	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - p.a. montaż dookólnego czujnika ruchu i obecności PIR + HF Kod CPV: 45316000-5	kpl	11		
124	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Router DALI montowany w rozdzielnicach elektrycznych Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
125	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Moduł wyjść przekaźnikowych DALI montowany w rozdzielnicach elektrycznych Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
126	KNNR 5 306/2	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Panel sterowania DALI Kod CPV: 45315100-9	szt	4		
127	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. Oprawa natynkowa, CRI>95, 40W, 4800lm, 940, IP65, IK08, SHM ozn. L1 Kod CPV: 45316000-5	szt	11		
128	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. Oprawa natynkowa, CRI>95, 52W, 6300lm, 940, IP65, IK08, SHM ozn. L2 Kod CPV: 45316000-5	szt	24		
129	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. Oprawa natynkowa, CRI>95, 52W, 6300lm, 940, IP65, IK08, SHM, DALI ozn. L2D Kod CPV: 45316000-5	szt	27		
130	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA DO WBUDOWANIA W PODWIESZANY SUFIT MODUŁOWY, CRI>95, 40W, 4800LM, 940, IP65, IK08, SHM ozn. L3 Kod CPV: 45316000-5	szt	11		
131	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA DO WBUDOWANIA W PODWIESZANY SUFIT MODUŁOWY, CRI>80, 26W, 3500LM, 840, IP20/44, IK04, PLX ozn. L4 Kod CPV: 45316000-5	szt	27		
132	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NATYNKOWA, CRI>80, 26W, 3500LM, 840, IP20/44, IK04, MICRO-PRM ozn. L5 Kod CPV: 45316000-5	szt	25		
133	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NATYNKOWA, CRI>80, 40W, 4900LM, 840, IP20/44, IK04, MICRO-PRM ozn. L6 Kod CPV: 45316000-5	szt	23		
134	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NASTROPOWA, CRI>80, 15W, 2000LM, 840, IP20, IK04, OPTICS ozn. L7 Kod CPV: 45316000-5	szt	13		
135	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NATYNKOWA, CRI>80, 18W, 1800LM, 840, IP54, IK08, PC ozn. L8 Kod CPV: 45316000-5	szt	2		
136	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NATYNKOWA, CRI>80, 24W, 2400LM, 840, IP54, IK08, PC ozn. L9 Kod CPV: 45316000-5	szt	4		
137	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA DO WBUDOWANIA W PODWIESZANY SUFIT MODUŁOWY GK, CRI>80, 19W, 2000LM, 840, IP20/44, IK04, PLX ozn. L10 Kod CPV: 45316000-5	szt	15		
138	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NATYNKOWA, CRI>80, 17W, 2500LM, 840, IP66, IK10, PC-FROZEN ozn. L11 Kod CPV: 45316000-5	szt	17		
139	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NATYNKOWA, CRI>80, 26W, 4300LM, 840, IP66, IK10, PC-FROZEN ozn. L12 Kod CPV: 45316000-5	szt	12		
140	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA ZWIESZANA, CRI>80, 19W, 2700LM, 840, IP40, IK04, OPTICS ozn. L13 Kod CPV: 45316000-5	szt	2		
141	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA DO WBUDOWANIA W ŚCIANIE, CRI>80, 15W, 900LM, 840, IP65, IK09, PLX ozn. H1 Kod CPV: 45316000-5	szt	7		
142	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NAŚCIENNA, CRI>80, 14W, 1500LM, 840, IP44, IK04, PLX ozn. F1 Kod CPV: 45316000-5	szt	39		
143	KNNR 5 503/3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NAŚCIENNA, CRI>80, 14W, 1200LM, 840, IP65, IK08, PC ozn. Z1 Kod CPV: 45316000-5	szt	2		
144	KNNR 5 503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetłówkowe 4x40*W - p.a. OPRAWA NATYNKOWA, CRI>80, 18W, 1800LM, 840, IP54, IK08, PC ozn. L8 Kod CPV: 45316000-5	szt	2		

Kosztyorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszeniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
145	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	30		
146	KNNRW 9 1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311200-2	punkt	160		
		9. Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego				
147	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa kierunkowa, natynkowa, listwa Led, praca jasna, 1W, IP 65, 5000K, 1h, autotest ozn. XPRS Kod CPV: 45316000-5	kpl	26		
148	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa kierunkowa, natynkowa, dwustronna flaga, listwa Led, praca jasna, 1W, IP 65, 5000K, 1h, autotesto ozn. XPRD Kod CPV: 45316000-5	kpl	4		
149	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa awaryjna, podtynkowa, CRI 70, LED, praca ciemna, 233 lm,2W, IP/65/IP20,5700K,1h,autotest, do przestrzeni otwartych OF2AP Kod CPV: 45316000-5	kpl	9		
150	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa awaryjna,podtynkowa, CRI 70, LED, praca ciemna, 145 lm,1W, IP/65/IP20,5700K,1h,autotest, do przestrzeni korytarzowych ozn. OF1RP Kod CPV: 45316000-5	kpl	16		
151	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna, podtynkowa, CRI 70, LED, praca ciemna, 148 lm,1W, IP/65/IP20,5700K,1h,autotest, do przestrzeni otwartych ozn. OF1AR Kod CPV: 45316000-5	kpl	8		
152	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna, natynkowa, CRI 70, LED, praca ciemna, 229 lm,2W, IP/65/IP20,5700K,1h,autotest, do przestrzeni otwartych ozn. OS2AP Kod CPV: 45316000-5	kpl	18		
153	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna, natynkowa, CRI 70, LED, praca ciemna, 139 lm,1W, IP/65/IP20,5700K,1h,autotest, do przestrzeni otwartych ozn. OS1AP Kod CPV: 45316000-5	kpl	3		
154	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna, natynkowa, CRI 70, LED, praca ciemna, 142 lm,1W, IP/65/IP20,5700K,1h,autotest, do przestrzeni korytarzowych ozn. OS1RP Kod CPV: 45316000-5	kpl	5		
155	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna, natynkowa, CRI 70, LED, praca ciemna, 340 lm,3W, IP/65, IK 07, 5700K,1h,autotest, do przestrzeni otwartych ozn. OS3AP Kod CPV: 45316000-5	kpl	1		
156	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna, natynkowa, listwa LED, praca jasna/ciemna, 70 lm, 1W, IP/65, 5700K,1h,autotest, do przestrzeni otwartych zakres temperatury otoczenia od -20°C do +35°C Kod CPV: 45316000-5	kpl	4		
157	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5`kg - Centralna jednostka systemu komunikacji opraw awaryjnych: Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
158	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5`kg - Rozdzielacz sieci komunikacyjnej opraw awaryjnych Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
159	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5`mm2 - Przewód NHXMH-J 3x1,5mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	942		
160	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5`mm2 - Przewód HTKSHekw 1x2x0,8 Kod CPV: 45311100-1	m	850		
		10. Instalacja okablowania strukturalnego i CCTV				
161	KNNR EM-01 0109/01	Montaż szafy teletechnicznej 19" stojącej - Szafa +J-GPD Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
162	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Kod CPV: 45311200-2	szt	135		
163	KNNR 18-01 0101/02	Wykuwanie bruzd przy użyciu sprzętu mechanicznego dla rur Ris i Rip o średnicy do 16mm i rur RL o średnicy do 22mm w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	405		
164	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	135		
165	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm Kod CPV: 45311200-2	szt	135		

Kosztyorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
166	KNNR 5 102/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19"mm Kod CPV: 45311200-2	m	405		
167	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5"mm ² - KABEL INSTALACYJNY CAT.6A S/FTP 4PR LSFRZH CPR CLASS B2CA 650 MHZ 500MB TURKUSOWY Kod CPV: 45311100-1	m	9 000		
168	AT 14 102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany - ŚWIATŁOWÓD EXO-D0 SM 24*9/125 G.657A1 CT TUBA 2,5 1300N LSOH SZARY Kod CPV: 45314320-0	m	500		
169	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny typ1 Kod CPV: 45315100-9	szt	5		
170	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny typ2 Kod CPV: 45315100-9	szt	9		
171	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny typ3 Kod CPV: 45315100-9	szt	14		
172	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny TV Kod CPV: 45315100-9	szt	8		
173	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny w puszcze podłogowej typ1 Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
174	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - gniazdo kat.6A w adapterze pojedynczym - gniazda telefoniczne oraz strukturalne poza PEL Kod CPV: 45315100-9	szt	10		
175	AT 14 107/6	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 wersji natynkowej na kanale kablowym - montaż gniazd w panelach nadłóżkowych Kod CPV: 45315100-9	szt	37		
176	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5"kg - PRZELĄCZNIK 24X10/100/1000 POE+ Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
177	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5"kg - Punkty dostępne VoIP Kod CPV: 45315100-9	szt	7		
178	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5"kg - Centrala VoIP Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
179	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5"kg - Telefony VoIP Kod CPV: 45315100-9	szt	11		
180	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5"kg - WKŁADKI SFP+ 10G, 1310nm, LC CONNECTOR Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
181	Kalkulacja indywidualna	System zarządzania oraz uruchomienie instalacji strukturalnej, 4 licencje gwarancja 5 lat	kpl	1		
182	AT 14 111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru Kod CPV: 45314300-4	pomiar	108		
11. Instalacja CCTV - System kamer CCTV						
183	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera kopułkowa, 5MP, h.265, AVF 3.3-10.2mm, IR 30m, IK10, IP66. WDR 120dB, analiza IVA PRO Building, slot microSD, iDNR, Intelligent Streaming, szyfrowanie AES256, Onvif Profile S, G, T, M + gniazdo logiczne 1xRJ-45 kat.6A Kod CPV: 45312200-9	szt.	11		
184	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera obrotowa PTZ 4MPx 20x IP66, Starlight, kopułka przezroczysta, montaż zwisowy, EVA + gniazdo logiczne 1xRJ-45 kat.6A Kod CPV: 45312200-9	szt.	1		
185	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera tubowa, 5MP, h.265, AVF 3.3-10.2mm, IR 30m, IK10, IP66. WDR 120dB, analiza IVA PRO Building, slot microSD, iDNR, Intelligent Streaming, szyfrowanie AES256, Onvif Profile S, G, T Kod CPV: 45312200-9	szt.	8		
186	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej pulpitu sterującego funkcjami krosownicy - Stacja podglądu obrazu z kamer Kod CPV: 45312200-9	kpl	1		
187	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej pulpitu sterującego funkcjami krosownicy - Serwer rejestracji Kod CPV: 45312200-9	kpl	1		
188	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5"kg - Ochronniki przepięć RJ45 CCTV Kod CPV: 45315100-9	szt	7		
189	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5"kg - Panel ograniczników przepięć RJ45 24mod. Kod CPV: 45315100-9	szt	1		

Kosztyorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
190	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Monitor 32" Kod CPV: 45312200-9	szt.	1		
		12. Instalacja przyzywowa				
191	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Kod CPV: 45311200-2	szt	24		
192	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	24		
193	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXMH-J 3x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	200		
194	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód F/UTP kat. 6 B2Ca Kod CPV: 45311100-1	m	1 800		
195	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal oddziałowy IP z panelem dotykowym Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
196	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Lampka RGB + buczek montaż p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	9		
197	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Przywoławczo-odwoławczy-lekarski BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	4		
198	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Kasujący/odwoławczy BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	5		
199	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Pociągany BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	7		
200	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Przywoławczo-odwoławczy-lekarski z gniazdem RJ45 BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	5		
201	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Przywoławczy z gniazdem RJ45 BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	6		
202	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Zasilacz Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
203	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Główny kontroler magistrali inst. przyzywowej Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
		13. Instalacja SSP				
204	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - HTKSHekw 1x2x1mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	1 200		
205	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - HTKSHekw 2x2x0,8mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	100		
206	KNNR 5 205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - HDGs 3x2,5mm ² PH90 Kod CPV: 45311100-1	m	120		
207	KNR 506 1606/12	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanie wiszącej części gniazda - Gniazdo czujki Kod CPV: 45312100-8	szt	113		
208	KNR 506 1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu - Adresowalna optyczna czujka dymu Kod CPV: 45312100-8	szt	109		
209	KNR 506 1612/2	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: optyczna czujka dymu - Adresowalna czujka optyczno-termiczna Kod CPV: 45312100-8	szt	4		
210	KNR 506 1612/8	Instalowanie w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, dodatkowych wskaźników zadziałania czujek, wskaźnik wewnętrzny - Wskaźnik zadziałania Kod CPV: 45312100-8	szt	44		
211	KNR 506 1610/6	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu szczelnym i iskrobezpiecznym, bez uruchomienia i sprawdzenia, na konstrukcji stalowej - ROP czerwony, wewnętrzny - Ręczny ostrzegacz pożarowy Kod CPV: 45312100-8	szt	23		
212	KNR 5-06 1611/05	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek, bez sprawdzenia i uruchomienia, na podłożu betonowym - Sygnalizator konwencjonalny akustyczno-optyczny Kod CPV: 45312100-8	szt	13		
213	KNR 506 1602/7	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zespół przekazywających pośredniczących - Moduł linii sygnalizatorów ozn. M3 Kod CPV: 45312100-8	szt	2		
214	KNR 506	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zespół	szt	7		

Kosztorys

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszeniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
215	KNR 506 1602/7	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zespół przełączników pośredniczących - Moduł kontrolny 8-wyjściowy ozn: M2 Kod CPV: 45312100-8	szt	9		
216	KNNRW 5 311/2	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew, puszka natynkowa, podłoże inne niż betonowe - Puszka metalowa do instalacji pożarowych Kod CPV: 45312100-8	szt	24		
217	KNR 506 1602/9	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem, zasilacz - Zasilacz pożarowy 230/24V 3A Kod CPV: 45312100-8	szt	6		
218	KNR AL-01 0102/06	Montaż modułowej centrali alarmowej o 256 liniach dozorowych - kompletna centrala SSP wg. projektu	kpl	1		
219	KNR AL-01 0102/06	Montaż modułowej centrali alarmowej o 256 liniach dozorowych - Panel wyniesiony obsługi WPO	kpl	1		
220	KNR 506 1614/4	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych, o liczbie punktów 40 Kod CPV: 45312100-8	szt	3		
14. Instalacja IT monitoring parametrów						
221	KNNR 5 301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle Kod CPV: 45311200-2	szt	3		
222	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Kasetta sygnalizacyjno-kontrolnej Kod CPV: 45315100-9	szt	3		
223	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód F/UTP kat. 6 B2Ca Kod CPV: 45311100-1	m	124		
		Razem				
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	Demontaże i odtworzenia								
2.	Rozdzielnie elektryczne, UPS, PWP								
3.	Trasy kablowe								
4.	WLZ								
5.	Instalacja uziemiająca								
6.	Instalacja siłowa								
7.	Instalacja połączeń wyrównawczych								
8.	Instalacja oświetlenia ogólnego								
9.	Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego								
10.	Instalacja okablowania strukturalnego i CCTV								
11.	Instalacja CCTV - System kamer CCTV								
12.	Instalacja przyzywowa								
13.	Instalacja SSP								
14.	Instalacja IT monitoring parametrów								
	Razem								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								