

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
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 inwestorski

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	Odtworzenie systemu TOPSOR (Ponowny montaż monitorów, biletomatów, podłączenie na bazie nowej instalacji strukturalnej, uruchomienie ana oprogramowaniu i sprzęcie Inwestora)	kpl	1		
10	Kalkulacja własna	Odtworzenie monitoringu płyty lotniska śmigłowców (mufa na światłowodzie jednomodowym 4J, doprowadzonym docelowo do szafy GPD	kpl	1		
11	Kalkulacja własna	Odtworzenie obwodów zasilających oraz komunikacyjnych pomieszczeń nie objętych opracowaniem	kpl	1		
12	Kalkulacja własna	Przeniesienie istn. centrali pożarowej na oddział radioterapii oraz zasilenie jej z tablicy kondygnacyjnej	kpl	1		
		2. Rozdzielnie elektryczne, UPS, PWP				
13	Kalkulacja indywidualna	Doposażenie rozdzielni głównej +RGNN /wg . projektu technicznego	kpl	1		
14	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa rozdzielni +J-RG /wg projektu technicznego	kpl	1		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	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		
20	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		
21	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		
22	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		
23	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		
24	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		
25	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		
26	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - Przycisk wyzwalający +UPS_SOR Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
27	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg - Przycisk wyzwalający +UPS_SERW Kod CPV: 45315100-9	szt	1		

Kosztorys inwestorski

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
28	KNNR 5 206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 ² mm - Przewód HDGs 5x1,5mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	136		
		4. Trasy kablowe				
29	KNR 403 1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 ² cm, rura Fi do 40 ² mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	30		
30	KNR 403 1004/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 ² cm, rura Fi do 25 ² mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	60		
31	KNR 403 1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 40 ² mm Kod CPV: 45311200-2	szt	130		
32	KNR 403 1003/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 ² mm Kod CPV: 45311200-2	szt	160		
33	KNNR 5 1207/9	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 ² mm, bruzdy dla rur RKL21, RS28, w cegle Kod CPV: 45311200-2	m	25		
34	KNNR 5 102/5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 ² mm Kod CPV: 45311200-2	m	25		
35	KNNR 5 1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 ² mm Kod CPV: 45311200-2	m	25		
36	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 ² kg, 2 mocowania - Uchwyt naścienny korytka 400mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	64		
37	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 ² kg, 2 mocowania - Uchwyt sufitowy korytka 300mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	197		
38	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 ² kg, 2 mocowania - Uchwyt sufitowy korytka 200mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	213		
39	KNNR 5 1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 ² kg, 2 mocowania - Uchwyt sufitowy korytka 100mm z elementami montażowymi Kod CPV: 45311200-2	szt	220		
40	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		
41	KNNR 5 1105/2	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400 ² mm - korytko perforowane 400mm Kod CPV: 45311200-2	m	32		
42	KNNR 5 1105/2	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400 ² mm - korytko perforowane 300mm Kod CPV: 45311200-2	m	138		
43	KNNR 5 1105/8	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - korytko perforowane 200mm Kod CPV: 45311200-2	m	171		
44	KNNR 5 1105/7	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - korytko perforowane 100mm Kod CPV: 45311200-2	m	154		
45	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - korytko siatkowe 60mm E90 Kod CPV: 45311200-2	m	82		
46	Kalkulacja własna	Montaż uchwytów przewodów n.t. E90 do betonu Kod CPV: 45311200-2	szt	312		
47	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnianie przejść przez strefy pożarowe	kpl	1		
		5. WLZ				
48	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 ² kg/m - W1:Kabel (N)A2XH-O 1x150mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	81		
49	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 ² kg/m - W2:Kabel (N)A2XH-O 1x150mm ² Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	81		

Kosztorys inwestorski

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
50	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W3: (N)A2XH-O 1x95mm2 Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	47		
51	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W4: Kabel N2XH-J 5x16mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	18		
52	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W5: Kabel N2XH-J 5x10mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	18		
53	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W6: Kabel N2XH-O 1x25mm2 Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	70		
54	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W7: Kabel N2XH-O 1x35mm2 Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 5x	m	70		
55	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W8: Kabel N2XH-J 1x50mm2 Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 3x	m	70		
56	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W9: Kabel LgY 1x70mm2 Kod CPV: 45311100-1 Dopłata 3x	m	12		
57	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - W10: Kabel N2XH-J 5x16mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	46		
58	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel N2XH-J 5x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	4		
59	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel N2XH-J 5x10mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	4		
60	KNNR 5 716/2	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0*kg/m - NKGszo 3x16mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	150		
61	KNNR 5 0716/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel N2XH-J 1x16mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	150		
62	KNR 403 1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego Kod CPV: 45311200-2	pomiar	9		
63	KNR 403 1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego Kod CPV: 45311200-2	pomiar	4		
6. Instalacja uziemiająca						
64	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		
7. Instalacja siłowa						
65	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		
66	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		
67	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi*60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	390		
68	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		
69	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	1 034		
70	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		
71	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	386		

Kosztorys inwestorski

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
72	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		
73	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		
74	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		
75	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		
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 5x6mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	12		
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 3x10mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	58		
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 5x10mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	172		
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 5x16mm2 Kod CPV: 45311100-1	m	12		
80	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		
81	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		
82	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		
83	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe pojedyncze - Gniazdo siłowe 230V 16A/Z IP44 p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	58		
84	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		
85	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		
86	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		
87	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		
88	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		
89	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		
90	KNNR 5 308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne pt, 2-biegunowe 10A 2,5*mm2 przelotowe pojedyncze - p.a. Podłączenie gniazd w panelach nadłóżkowych oraz kolumnach anestezjologicznych Kod CPV: 45315100-9	szt	95		
91	KNNR 5 1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	156		
92	KNNR 5 1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy Kod CPV: 45311200-2	pomiar	15		
8. Instalacja połączeń wyrównawczych						
93	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5*kg - Szyna połączeń wyrównawczych głównych Kod CPV: 45315100-9	szt	1		

Kosztorys inwestorski

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

Kosztorys inwestorski

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
121	KNNR 5 0307/03	Montaż łącznika krzyżowego, dwubiegunowego - Łącznik schodowy dwubiegunowy p/t IP44 Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
122	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		
123	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Router DALI montowany w rozdzielnicach elektrycznych Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
124	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		
125	KNNR 5 306/2	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 - Panel sterowania DALI Kod CPV: 45315100-9	szt	4		
126	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		
127	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		
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, DALI ozn. L2D Kod CPV: 45316000-5	szt	27		
129	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		
130	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		
131	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		
132	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		
133	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		
134	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		
135	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		
136	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		
137	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		
138	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		
139	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		
140	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		
141	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		
142	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		
143	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Adapter montażu opraw 60x60 do stropu Kod CPV: 45315100-9	szt	48		

Kosztorys inwestorski

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
145	KNNRW 9 1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy Kod CPV: 45311200-2	punkt	160		
		10. Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego				
146	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		
147	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa kierunkowa, natynkowa, dwustronna flaga, listwa Led, praca jasna, 1W, IP 65, 5000K, 1h, autotest ozn. XPRD Kod CPV: 45316000-5	kpl	4		
148	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		
149	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		
150	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		
151	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		
152	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		
153	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		
154	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		
155	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		
156	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Centralna jednostka systemu komunikacji opraw awaryjnych: Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
157	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Rozdzielacz sieci komunikacyjnej opraw awaryjnych Kod CPV: 45315100-9	szt	2		
158	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	942		
159	KNNR 5 209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód HTKSHekw 1x2x0,8 Kod CPV: 45311100-1	m	850		
		11. Instalacja okablowania strukturalnego i CCTV				
160	KNNR EM-01 0109/01	Montaż szafy teletechnicznej 19" stojącej - Szafa +J-GPD Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
161	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		
162	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		
163	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	135		
164	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm Kod CPV: 45311200-2	szt	135		
165	KNNR 5 102/5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm	m	405		

Kosztorys inwestorski

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
166	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		
167	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		
168	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny typ1 Kod CPV: 45315100-9	szt	5		
169	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny typ2 Kod CPV: 45315100-9	szt	9		
170	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny typ3 Kod CPV: 45315100-9	szt	14		
171	AT 14 107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 - punkt elektryczno-logiczny TV Kod CPV: 45315100-9	szt	8		
172	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		
173	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		
174	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		
175	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - PRZELĄCZNIK 24X10/100/1000 POE+ Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
176	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Punkty dostępne VoIP Kod CPV: 45315100-9	szt	7		
177	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Centrala VoIP Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
178	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Telefony VoIP Kod CPV: 45315100-9	szt	11		
179	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - WKŁADKI SFP+ 10G, 1310nm, LC CONNECTOR Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
180	Kalkulacja indywidualna	System zarządzania oraz uruchomienie instalacji strukturalnej, 4 licencje gwarancja 5 lat	kpl	1		
181	AT 14 111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru Kod CPV: 45314300-4	pomiar	108		
		12. Instalacja CCTV - System kamer CCTV				
182	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, analityka 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		
183	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		
184	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, analityka IVA PRO Building, slot microSD, iDNR, Intelligent Streaming, szyfrowanie AES256, Onvif Profile S, G, T Kod CPV: 45312200-9	szt.	8		
185	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		
186	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej pulpitu sterującego funkcjami krosownicy - Serwer rejestracji Kod CPV: 45312200-9	kpl	1		
187	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Ochronniki przepięć RJ45 CCTV Kod CPV: 45315100-9	szt	7		
188	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Panel ograniczników przepięć RJ45 24mod. Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
189	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Monitor 32" Kod CPV: 45312200-9	szt.	1		
		14. Instalacja przyzywowa				

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszaniem 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
190	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		
191	KNNR 5 302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze Kod CPV: 45311200-2	szt	24		
192	KNNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXMH-J 3x1,5 mm ² Kod CPV: 45311100-1	m	200		
193	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		
194	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal oddziałowy IP z panelem dotykowym Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
195	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Lampka RGB + buczek montaż p/t Kod CPV: 45315100-9	szt	9		
196	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Przywoławczo-odwoławczy-lekarski BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	4		
197	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Kasujący/odwoławczy BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	5		
198	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Pociągany BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	7		
199	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		
200	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Terminal Przywoławczy z gniazdem RJ45 BUS Kod CPV: 45315100-9	szt	6		
201	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Zasilacz Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
202	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Główny kontroler magistrali inst. przyzywowej Kod CPV: 45315100-9	szt	1		
		18. Instalacja IT monitoring parametrów				
203	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		
204	KNNR 5 406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Kaseta sygnalizacyjno-kontrolnej Kod CPV: 45315100-9	szt	3		
205	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								
4.	Trasy kablowe								
5.	WLZ								
6.	Instalacja uziemiająca								
7.	Instalacja siłowa								
8.	Instalacja połączeń wyrównawczych								
9.	Instalacja oświetlenia ogólnego								
10.	Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego								
11.	Instalacja okablowania strukturalnego i CCTV								
12.	Instalacja CCTV - System kamer CCTV								
14.	Instalacja przyzywowa								
18.	Instalacja IT monitoring parametrów								
	Razem								
	Razem								
	Podatek VAT								
	Ogółem kosztorys								