

KOSZTORYS OFERTOWY 979-02-001

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ODDZIAŁU HEMATOLOGII W
PLESZEWSKIM CENTRUM MEDYCZNYM
Obiekt: CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE UZUPEŁNIENIE KOSZTORYSU O
PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM POZIOMU PRZYZIEMIA
Lokalizacja: PLESZEW UL.POZNAŃSKA 125A

Poziomy cen:

poziom cen robót.	Cennik robót tradycyjny III kw 2023
poziom cen robocizny.	Stawki sanit-kraj III kw 2023
stawka robocizny kalkulacyjnej.	23,73
poziom cen materiałów.	Ceny materiałów III kw 2023 SOFTBUD
poziom cen sprzętu.	Ceny sprzętu III kw 2023 SOFTBUD
narzuty kosztów pośrednich od R+S.	73,0%
zysk od R+S+Ko.	24,0%

Wartość robót netto: **204 702,61**
Słownie: **dwieście cztery tysiące siedemset dwa 61/100**

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu: 23-01-2024

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 979-02-001

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ODDZIAŁU HEMATOLOGII W
PLESZEWSKIM CENTRUM MEDYCZNYM
Obiekt: CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE UZUPEŁNIENIE KOSZTORYSU O
PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM POZIOMU PRZYZIEMIA
Lokalizacja: PLESZEW UL. POZNAŃSKA 125A

poziom cen robót..... Cennik robót tradycyjny III kw 2023
poziom cen robocizny..... Stawki sanit-kraj III kw 2023
stawka robocizny kalkulacyjnej..... 23,73
poziom cen materiałów..... Ceny materiałów III kw 2023 SOFTBUD
koszty zakupu materiałów..... 11,0 %
poziom cen sprzętu..... Ceny sprzętu III kw 2023 SOFTBUD
narzuty kosztów pośrednich od R+S..... 73,0%
zysk od R+S+Ko..... 24,0%

KOSZTORYS 979-02-001

Strona 1

23-01-2024

SYKAL-002404

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	Dodatkowe koryta kablowe	1291,11	4017,18	441,88	0,00	942,50	536,07	7 228,74
2	Zasilanie projektowanych dodatkowych rozdzielni	192,36	2316,23	254,78	66,99	189,32	107,67	3 127,37
3	Montaż dodatkowych rozdzielni elektrycznych	2135,70	11307,81	1243,86	0,00	1559,07	886,75	17 133,17
4	Zakup,dostawa i montaż opraw oświetleniowych w poziomie przyziemia oraz na klatce schodowej.	1262,43	33009,54	3631,05	0,00	921,58	524,17	39 348,77
5	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego(osprzęt kompletny wraz z ramkami oraz z uszczelniaczami) w poziomie przyziemia	1183,51	7163,85	788,01	0,00	863,96	491,40	10 490,76
6	Elementy dodatkowe sieci komputerowej w poziomie przyziemia	210,53	2005,90	220,65	0,00	153,69	87,41	2 678,18
7	Okablowanie instalacji elektrycznej i elektrycznej	3638,47	12208,76	1342,96	0,00	2656,09	1510,69	21 356,97
8	Montaż dodatkowych elementów systemu sygnalizacji pożaru	5699,49	24120,42	2653,25	251,20	4343,98	2470,73	39 539,06
9	System monitoringu CCTV	2338,57	10159,77	1117,57	0,00	1707,16	970,97	16 294,04
10	System videodomofonowy wraz z kontrolą dostępu	3054,08	7606,19	836,67	8,06	2235,37	1271,39	15 011,74
11	Badania i pomiary instalacji elektrycznej	2665,59	0,00	0,00	0,00	1945,88	1106,75	5 718,24
12	Koszty dodatkowe robót budowlano-instalacyjnych	2135,70	1953,60	214,90	0,00	1559,06	886,74	6 750,00
13	Koszty dodatkowe uszczelnień przepustów przez strefy p.poz.	711,90	5200,00	572,00	0,00	519,69	295,58	7 299,17

KOSZTORYS OFERTOWY 979-02-001

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ODDZIAŁU HEMATOLOGII W
PLESZEWSKIM CENTRUM MEDYCZNYM
Obiekt: CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE UZUPEŁNIENIE KOSZTORYSU O
PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM POZIOMU PRZYZIEMIA
Lokalizacja: PLESZEW UL.POZNAŃSKA 125A

KOSZTORYS 979-02-001

Strona 1

23-01-2024

SYKAL-002404

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Dodatkowe koryta kablowe			Razem	7 228,74
1	1	KNNR N005-12-01-05-00 Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt	320,000	11,16	3 570,04
1	2	KNNR N005-11-04-06-00 Mocowanie uchwyty na stropie przez przykręcenie w 2 miejscach	szt	80,000	8,69	695,22
1	3	KNNR N005-11-05-07-00 Korytka K-118 przykręcane do otworów wg.dokumentacji	metr	80,000	18,52	1 481,74
1	4	KNNR N005-11-05-07-00 Korytka K-118 przykręcane do otworów wg.dokumentacji	metr	80,000	18,52	1 481,74
2		Zasilanie projektowanych dodatkowych rozdzielni			Razem	3 127,37
2	5	KNNR N005-07-13-02-26 Układanie kabla N2XH-J 5x10mm2 w rurach, kanałach zamkniętych(zasilanie apteki)	metr	40,000	72,79	2 911,45
2	6	KNNR N005-12-04-03-00 Montaż końcówek kablowych K 25 mm ² przez zaciskanie	szt	20,000	9,46	189,14
2	7	KNNR N005-12-03-04-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 10 mm ² pod zaciski	szt	20,000	1,34	26,78
3		Montaż dodatkowych rozdzielni elektrycznych			Razem	17 133,17
3	8	Kalkulacja własna Obsadzenie rozdzielni RE-APTEKI/P/R z wyposażeniem wg.dokumentacji	kmpl	1,000	12 026,22	12 026,22
3	9	Kalkulacja własna Wymiana rozłączników głównych w RGnN-E	kmpl	1,000	628,28	628,28
3	10	Kalkulacja własna Dobudowa rozłączników typu RBK-00 W RGnN-A	kmpl	2,000	2 239,33	4 478,67
4		Zakup,dostawa i montaż opraw oświetleniowych w poziomie przyziemia oraz na klatce schodowej.			Razem	39 348,77
4	11	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawy oświetleniowe -oprawa typu A1 LUB równoważna	kmpl	4,000	517,75	2 070,99
4	12	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawy oświetleniowe-oprawa typ A2 LUB równoważna	kmpl	13,000	517,75	6 730,71
4	13	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawy oświetleniowe-oprawa typ D1 lub równoważna	kmpl	20,000	517,75	10 354,94
4	14	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawy oświetleniowe -oprawa typ Z1 Lub równoważna	kmpl	2,000	517,75	1 035,49

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	15	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawa oświetleniowa-oprawa typ AW1 LUB równoważna	kmpl	20,000	517,75	10 354,94
4	16	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawy oświetleniowe-oprawa typ AW1-K LUB równoważna	kmpl	5,000	517,75	2 588,73
4	17	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawy oświetleniowe-oprawa typ AWz(zewnętrzna)	kmpl	1,000	517,75	517,75
4	18	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawa oświetleniowa-oprawa typ EW1 lub równoważna	kmpl	10,000	517,75	5 177,47
4	19	KNNR N005-05-03-03-00 Oprawa oświetleniowa -oprawa typ EW2/3 lub równoważna	kmpl	1,000	517,75	517,75
5		Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego(osprzęt kompletny wraz z ramkami oraz z uszczelniającymi) w poziomie przyziemia			Razem	10 490,76
5	20	KNNR N005-03-04-04-00 Odgałęźnik bryzgoszczelny z tworzyw sztucznych o 4 wlotach przykręcany	szt	20,000	57,28	1 145,55
5	21	KNNR N005-03-01-08-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w cegle	szt	11,000	21,48	236,30
5	22	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	11,000	4,98	54,82
5	23	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	9,000	19,86	178,71
5	24	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	1,000	22,55	22,55
5	25	KNNR N005-04-06-01-00 Czujnik ruchu 360 stopni	szt	10,000	587,07	5 870,71
5	26	KNNR N005-03-01-08-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w cegle	szt	25,000	21,48	537,05
5	27	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	25,000	4,98	124,60
5	28	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	10,000	48,20	482,03
5	29	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 -gniazda p/t -z uziemieniem i klapką	szt	1,000	48,20	48,20
5	30	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane-gniazda p/t DATA	szt	14,000	48,20	674,85
5	31	KNNR N005-03-01-08-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w cegle	szt	2,000	21,48	42,96
5	32	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	2,000	4,98	9,97
5	33	KNNR N005-03-08-05-00 Sterownik roletowy	szt	2,000	175,86	351,72
5	34	KNNR N005-03-01-08-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w cegle	szt	8,000	21,48	171,86
5	35	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	8,000	4,98	39,87
5	36	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne -gniazdo 1xRJ45 kat.6 przykręcane dla Wi-Fi	szt	2,000	48,20	96,41
5	37	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne -gniazdo 2xRJ45 KAT.6A przykręcane	szt	3,000	48,20	144,61
5	38	Kalkulacja własna Montaż wtyków 8-styków na kablach wielożyłowych z ekranem	szt	6,000	10,86	65,18

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	39	KNNR N005-03-08-05-00 Przycisk sterujący GWP	szt	4,000	48,20	192,81
6		Elementy dodatkowe sieci komputerowej w poziomie przyziemia			Razem	2 678,18
6	40	KNNR N005-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	8,000	6,37	50,94
6	41	Kalkulacja własna Montaż i uruchomienie urządzenia dostępowego WI-FI WRAZ Z LICENCJĄ	kmpl	2,000	1 313,62	2 627,24
7		Okablowanie instalacji elektrycznej i elektrycznej			Razem	21 356,97
7	42	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	300,000	4,06	1 218,68
7	43	KNNR N005-02-05-01-02 Przewód kabelkowy -N2XH-0 2x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	100,000	8,28	828,16
7	44	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy -N2XH-0 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	700,000	7,83	5 482,38
7	45	KNNR N005-02-05-01-07 Przewód kabelkowy N2XH-J- 4x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	50,000	9,07	453,72
7	46	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy N2XH-J 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	500,000	10,49	5 247,15
7	47	KNNR N005-02-05-02-05 Przewód kabelkowy N2XH-J 5x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	50,000	15,37	768,45
7	48	KNNR N005-02-05-03-03 Przewód kabelkowy N2XH-J 5x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	50,000	23,46	1 172,84
7	49	KNNR N005-02-09-01-00 Przewód kabelkowy HTKSH 1X2X0,8mm2 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	250,000	5,27	1 318,35
7	50	KNNR N005-12-08-05-00 Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,750	553,15	414,86
7	51	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	300,000	1,60	481,06
7	52	KNNR N005-01-01-05-00 Rura winidurowa gładka RL ø 20 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	50,000	6,12	306,00
7	53	KNNR N005-02-03-02-00 Przewód kabelkowy o przekroju żył do 12,5mm2 wciągany do rur	metr	305,000	10,30	3 142,61
7	54	KNNR N005-12-09-06-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	10,000	36,91	369,07
7	55	KNNR N005-12-05-01-00 Podłączanie żaluzji	szt	3,000	51,21	153,64
8		Montaż dodatkowych elementów systemu sygnalizacji pożaru			Razem	39 539,06
8	56	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż wielosensorowej czujki pożaru wg. dokumentacji	szt	12,000	378,95	4 547,39
8	57	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż wskaźnika zadziałania czujki	szt	6,000	212,45	1 274,70
8	58	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż przycisku p.poż.	szt	7,000	711,95	4 983,64

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	59	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż sygnalizatorów wewnętrznych p.poż.	szt	2,000	711,95	1 423,90
8	60	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż elektrozaczepów p.poż.	szt	3,000	711,95	2 135,85
8	61	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż elementów kontrolno -sterujących	szt	2,000	2 931,95	5 863,90
8	62	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż zasilaczy p.poż .sygnalizatorami oraz trzymaczami drzwiowymi wg.dokumentacji	szt	1,000	711,95	711,95
8	63	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż trzymaczy drzwiowych	szt	6,000	711,95	4 271,70
8	64	KNNR N005-02-06-01-00 Przewód kabelkowy HTKSHekw 1x2x0,8 układany N.T. na podłożu betonowym	metr	250,000	26,07	6 516,70
8	65	KNNR N005-07-15-01-10 Układanie kabla HDGS 2X2,5 w budynkach, na estakadach z mocowaniem wg.dokumentacji	metr	150,000	18,02	2 703,11
8	66	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy HDGS 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	50,000	10,49	524,72
8	67	KALKULACJA WŁASNA Uruchomienie systemu p.pożarowego wg.dokumentacji	kmpl	1,000	4 581,50	4 581,50
9		System monitoringu CCTV			Razem	16 294,04
9	68	KNNR N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RKSG ø 19 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	100,000	5,67	567,27
9	69	KNNR N005-02-03-02-00 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 wciągany do rur	metr	250,000	10,30	2 575,91
9	70	KNNR N005-12-09-01-01 Przebijanie otworu ø 40 mm dł 15 cm w gazobetonie	szt	3,000	3,21	9,62
9	71	KALKULACJA WŁASNA Montaż i uruchomienie kamer wewnętrznych NOVUS lub równoważnych	szt	4,000	2 387,75	9 551,01
9	72	KALKULACJA WŁASNA Montaż i uruchomienie kamer zewnętrznych NOVUS lub równoważnych	kmpl	1,000	2 063,06	2 063,06
9	73	KALKULACJA WŁASNA Uruchomienie systemu monitoringu CCTV WG.DOKUMENTACJI	kmpl	1,000	1 527,17	1 527,17
10		System videodomofonowy wraz z kontrolą dostępu			Razem	15 011,74
10	74	Kalkulacja własna Kompletny zestaw videodomofonowy wraz z okablowaniem i uruchomieniem wg.dokumentacji wykonawczej i DTR wybranego producenta	kmpl	1,000	4 403,24	4 403,24
10	75	Kalkulacja własna Kompletny zestaw kontroli dostępu na wejściu do budynku w strefie przyziemia wraz z okablowaniem i uruchomieniem wg.dokumentacji wykonawczej i DTR wybranego producenta	kmpl	1,000	2 405,24	2 405,24
10	76	KNNR N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd dla rur RK18, RS22 w cegle	metr	40,000	5,60	223,98
10	77	KNNR N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RKSG ø 19 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	40,000	5,67	226,91
10	78	KNNR N005-02-03-02-00 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 wciągany do rur	metr	40,000	10,30	412,15

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	79	KNNR N005-02-03-02-00 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² wciągany do rur	metr	150,000	10,30	1 545,55
10	80	KNNR N005-02-03-01-01 Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² wciągany do rur	metr	20,000	5,89	117,72
10	81	KNNR N005-12-08-05-00 Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.Zaprawianie bruzd	m ³	0,100	553,15	55,31
10	82	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	40,000	1,60	64,14
10	83	KNNR N005-12-09-12-00 Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	4,000	95,19	380,77
10	84	WKNR W401-07-05-07-00 Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr	40,000	26,46	1 058,34
10	85	KNR AL-01 0304-04 Montaż elektromechanicznych elementów blokujących-elektrozaczep w wykonaniu rewersyjnym	szt	2,000	731,06	1 462,11
10	86	KNR AL-01 0304-04 Montaż elektromechanicznych elementów blokujących-przycisk lokalnego otwierania drzwi	kmpl	1,000	620,06	620,06
10	87	Kalkulacja własna Uruchomienie systemu videodomofonowego wg.dokumentacji	kmpl	1,000	2 036,22	2 036,22
11		Badania i pomiary instalacji elektrycznej			Razem	5 718,24
11	88	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	20,000	66,18	1 323,55
11	89	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	2,000	89,59	179,19
11	90	KNNR N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	2,000	100,79	201,59
11	91	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	60,000	16,80	1 007,93
11	92	KNR 1321-03-01-05-00 Pomiar współczynnika odbicia - pierwszy kpl. pomiarów	kmpl	20,000	104,36	2 087,13
11	93	KNR 1321-03-01-03-00 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kmpl	1,000	87,05	87,05
11	94	KNR 1321-03-01-04-00 Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów	kmpl	20,000	12,73	254,53
11	95	KNNR N005-13-02-06-00 Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości 8- żył F/FTP kat.6 A	szt	6,000	96,21	577,27
12		Koszty dodatkowe robót budowlano-instalacyjnych			Razem	6 750,00
12	96	Kalkulacja własna Koszty wykonania szachtów elektrycznych	kmpl	3,000	2 250,00	6 750,00
13		Koszty dodatkowe uszczelnień przepustów przez strefy p.poż.			Razem	7 299,17
13	97	Kalkulacja własna Wykonanie uszczelnień p.poż przejść pomiędzy strefami ogniowymi w budynku wg. dokumentacji	kmpl	1,000	7 299,17	7 299,17

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14		Koszty dodatkowe do wykonania w trakcie inwestycji a nie uwzględnione w powyższej kalkulacji ze względu na charakter inwestycji -2/ wartości powyżej			Razem	12 726,40
14	98	Kalkulacja własna Koszty dodatkowe do wykonania w trakcie inwestycji a nie uwzględnione w powyższej kalkulacji.	kmpł	1,000	12 726,40	12 726,40
OGÓLEM KOSZTORYS 979-02-001						204 702,61

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY 979-02-001

Budowa: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ODDZIAŁU HEMATOLOGII W
PLESZEWSKIM CENTRUM MEDYCZNYM
Obiekt: CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE
Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE UZUPEŁNIENIE KOSZTORYSU O
PRACE ZWIĄZANE Z REMONTEM POZIOMU PRZYZIEMIA
Lokalizacja: PLESZEW UL.POZNAŃSKA 125A

KOSZTORYS 979-02-001

Strona 1

23-01-2024

SYKAL-002404

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1367,55	23,73	32 451,93
R A Z E M :						32 451,93

M A T E R I A Ł Y

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	2,35	15,15	35,60
2	1324921	Kształtowniki stalowe profilowane CD główne CD-60x27	kg	240,00	2,00	480,00
3	1326830	Tuleje p.poż	szt	20,00	260,00	5 200,00
4	1369891	KAMERA NOVUS	szt	4,00	1 692,52	6 770,08
5	1369891	KAMERA NOVUS ZEW.	szt	1,00	1 400,00	1 400,00
6	1601001	Piaski do betonów zwykłe odmiana 1	m ³	0,94	86,05	80,46
7	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	320,00	0,11	35,20
8	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,16	737,52	119,74
9	1700400	Cement portlandzki z dodat 25	kg	64,00	0,60	38,40
10	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	80,00	0,69	55,20
11	1720499	Wapno gaszone (lasowane)	m ³	0,14	439,65	59,79
12	1750602	Płyty tynkowe gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m ²	120,00	12,28	1 473,60
13	7022715	Rozłączniki izolacyjne FR 102 80A	szt	1,00	107,41	107,41
14	7023001	Rozłączniki izolacyjne niemanewrowe Rbk-00	szt	4,00	550,10	2 200,40
15	7040001	Czujnik ruchu	szt	10,00	500,00	5 000,00
16	7040002	Aparaty elektryczne o wadze 5 KG	szt	2,00	2 607,00	5 214,00
17	7040002	Czujka pożaru	szt	12,00	307,00	3 684,00
18	7040002	Elektrozaczep	szt	3,00	607,00	1 821,00
19	7040002	Przycisk p.poż.	szt	7,00	607,00	4 249,00
20	7040002	Sygnalizator p.poż .	szt	2,00	607,00	1 214,00
21	7040002	Trzymacz drzwiowy	szt	6,00	607,00	3 642,00
22	7040002	Wskaźnik zadziałania czujki	szt	6,00	157,00	942,00
23	7040002	Zasilacz	szt	1,00	607,00	607,00
24	7070801	Kompletny zestaw kontroli dostępu wg dokumentacji	szt	1,00	1 800,00	1 800,00
25	7070801	Kompletny zestaw videodomofonowy wg.dokumentacji	szt	1,00	3 600,00	3 600,00
26	7071199	Rozdzielnia apteki	szt	1,00	9 000,00	9 000,00
27	7071401	Elektrozaczep	szt	2,00	200,00	400,00
28	7071401	Przycisk	szt	1,00	100,00	100,00
29	7160001	RUTER(PUNKT DOSTEPU)	szt	2,00	1 000,00	2 000,00
30	7231401	Gniazda komputerowe RJ-45 pojedyncze natynkowe	szt	6,00	5,20	31,20
31	7301031	OPRAWA A1	szt	4,00	320,00	1 280,00
32	7301031	OPRAWA D1	szt	20,00	320,00	6 400,00
33	7301031	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne zamknięte A2	szt	13,00	320,00	4 160,00
34	7301031	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne zamknięte AW1	szt	20,00	320,00	6 400,00
35	7301031	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne zamknięte AW1-K	szt	5,00	320,00	1 600,00
36	7301031	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne zamknięte EW1	szt	10,00	320,00	3 200,00

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
37	7301031	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne zamknięte OS-418	szt	2,00	320,00	640,00
38	7301031	Oprawy świetłówkowe wewnętrzne zamknięte Z1	szt	2,00	320,00	640,00
39	7310020	Klosze do świetlówek - rastry	szt	79,04	70,00	5 532,80
40	7320320	Zapłonniki do świetlówek ZTE/2	szt	304,00	1,61	489,44
41	7340301	Świetłówki TL-D 18W	szt	316,16	5,89	1 862,18
42	7410021	Łączniki podtynkowe klawiszowe 1-biegunowe 10A/250V NF-501	szt	9,18	10,18	93,45
43	7410024	Łączniki podtynkowe klawiszowe świecznikowe 10A/250V NF-502	szt	1,02	11,14	11,36
44	7420211	Gniazdo 1XRJ KAT .6	szt	2,04	30,00	61,20
45	7420211	Gniazdo 2XRJ45 KAT.6 WG.PROJEKTU	szt	3,06	30,00	91,80
46	7420211	Gniazdo wtyk 2P+Z 16A nt/250V GWN-130P	szt	25,50	30,00	765,00
47	7420211	PRZYCISK STERUJĄCY GWP	szt	4,08	30,00	122,40
48	7420211	Sterownik roletowy	szt	2,04	140,00	285,60
49	7430001	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	46,92	0,61	28,62
50	7430799	Odgłęźniki izolacyjne natynkowe hermetyczne	szt	20,40	30,45	621,18
51	7431199	Uchwyty do mocowania przewodów	szt	675,00	0,42	283,50
52	7460001	RURY, LISTWY Z TWORZYW SZTUCZNYCH Z OSPRĘTEM sztywne RL-16	metr	52,00	0,95	49,40
53	7460111	RURA WINIDUROWA	metr	104,00	1,09	113,36
54	7460111	Rury winidurowe karbowane RKSG -16	metr	41,60	1,09	45,34
55	7460901	Złączki PCV do rur winidurowych ZCL-18	szt	20,50	0,67	13,74
56	7510207	Końcówki kablowe miedziane do zaprasowania K-25	szt	20,60	2,64	54,38
57	7510299	Końcówki kablowe miedziane do zaprasowania	szt	9,00	7,10	63,90
58	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	10,70	0,92	9,84
59	8030001	Przewody 1X2X0,8	metr	260,00	2,71	704,60
60	8030001	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 2x1,0	metr	260,00	2,71	704,60
61	8030002	Przewody miedziane wielożyłowe N2XH-0 2x1,5 mm2	metr	20,80	3,46	71,97
62	8030003	Przewody miedziane wielożyłowe 2x2,5	metr	104,00	4,65	483,60
63	8030004	Przewody miedziane wielożyłowe 4x2xAWG	metr	156,00	7,03	1 096,68
64	8030004	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 2x4,0	metr	577,20	7,03	4 057,72
65	8030004	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 4x2xAWG	metr	41,60	7,03	292,45
66	8030012	PRZEWODY MIEDZIANE 3X1,5	metr	728,00	4,27	3 108,56
67	8030013	Przewody miedziane wielożyłowe 3x2,5	metr	520,00	6,52	3 390,40
68	8030013	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 3x2,5	metr	52,00	6,52	339,04
69	8030022	Przewody miedziane wielożyłowe N2XH-J 4x1,5	metr	52,00	5,32	276,64
70	8030033	Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 5x2,5	metr	52,00	9,96	517,92
71	8030034	Przewody miedziane wielożyłowe 5x4,0	metr	52,00	16,21	842,92
72	8050022	Kable energetyczne HDGS2X2.5	metr	156,00	7,00	1 092,00
73	8051365	Kable energetyczne miedziane N2XH 5x10	metr	41,60	52,36	2 178,18
74	8410201	Korytka kablowe K-118/2000 U-576	metr	160,00	9,21	1 473,60
75	8411799	Uchwyty U	szt	80,00	3,41	272,80
76	8441404	Kołki kotwiące ø 10	szt	320,00	4,46	1 427,20
77	8441599	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	320,00	2,33	745,60
78	8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	691,00	0,36	248,76

R A Z E M : 119 603,81

S P R Z Ę T

1	31100	Żuraw samochodowy	m-godz	0,84	168,70	141,03
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,40	13,49	5,40
3	39000	Orodek transportowy (1)	m-godz	1,27	84,36	107,39
4	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,84	71,00	59,36
5	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,84	12,45	10,41
6	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,40	6,66	2,66

R A Z E M : 326,25