
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : ZAPEWNIENIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 11-200 Bartoszyce ul Boh.Monte Cassino 4
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 11-200 Bartoszyce
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I TELETECHNICZNEJ ORAZ PRZYŁĄCZA WODY
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2017

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bartoszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zapewnienie ochrony ppoż w budynku DPS Bartoszyce					
1		ROB. BUDOW - DRZWI PPOŻ KL .SCHODOWA			
d.1	1 KNR 4-01 0354-08 lp kl schod kl schod par- ter	Demontaż drzwi ppoż i PCV <D-7>0.9*2.1 <D-6> 1.0*2.10+<D-9>1.6*2.20	m ² m ² m ²	 1.89 5.62	
				RAZEM	7.51
2	2 KNR 4-01 d.1 0354-09 IIlp IIIlp strych piwnica	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych <D-6>2 <D-6>2 2 2	szt. szt. szt. szt. szt.	 2.00 2.00 2.00 2.00	
				RAZEM	8.00
3	3 KNNR 3 d.1 0301-01 piw strych	Poszeżenie otworu drzwiowego z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej [0.2*2.1*0.28]*2 [0.2*2.1*0.28]*2	m ³ m ³ m ³	 0.24 0.24	
				RAZEM	0.48
4	4 KNR-W 2-02 d.1 1204-04 poz zastęp- cza D-3, D-8, D- 10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-30 jednoskrzydłowe D-3 szt 2,+D-8 szt 1,+ D10 szt 1 [1.0*2.1]*2+[0.8*1.9]*1+[1.0*2.0]*1	m ² m ²	 7.72	
				RAZEM	7.72
5	5 KNR 0-19 d.1 1024-08 poz zastęp- cza	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych <D-4 szt 2> +<D-5 szt 2>+<D-9 szt 1> wewnętrzne EI-30 z samozamykaczem i elektrorygłem [1.2*2]*[2+2]+[1.4*2.0]*1	m ² m ²	 12.40	
				RAZEM	12.40
6	6 KNR 0-19 d.1 1024-06	Drzwi przeciwpożarowe aluminiowych jednoskrzydłowe wewnętrzne pełnych D-6 < szt 4> EI-60 z samozamykaczem 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
7	7 KNR 0-19 d.1 1024-06	Drzwi przeciwpożarowe aluminiowych jednoskrzydłowe wewnętrzne oszko- nych D-7 < szt 4> EI-30 z samozamykaczem i elektrorygłem 1.0*2.0*4	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
8	8 KNR-W 4-01 d.1 0920-03 poz zastęp- cza pok 103,kl schod parter	Założenie samozamykaczy do istniejących drzwi 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
9	9 KNR 4-01 d.1 0313-04 parter lp IIlp IIIlp	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do Ceownik 80 mm wraz z pomalowaniem farbą pod- kładową [1.8+1.7+1.60]*2 [1.8+1.4]*2 [1.8+1.4+1.4]*2 [1.8+1.4+1.4]*2	m m m m m	 10.20 6.40 9.20 9.20	
				RAZEM	35.00
10	10 KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 38.2	m m	 38.20	
				RAZEM	38.20
11	11 KNR 2-02 d.1 0126-05 Piw Strych	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 [2*1.50]*2 [2*1.50]*2	m m m	 6.00 6.00	
				RAZEM	12.00
12	12 KNR 4-01 d.1 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalowych i nadproży 12+12*2	gniazd. gniazd.	 36.00	
				RAZEM	36.00
13	13 KNR-W 4-01 d.1 0304-02 par lp,IIlp,IIIlp strych	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blocz- kami z betonu komórkowego <nad drzwiami>[1.60*0.8]*5*0.24+[0.2*1.2]*0.24+[0.3*2.1]*0.28+[0.6*1.20]* 0.28+[0.25*2.01]*0.15+[1.24*0.8]*0.15+[0.3*2.10]*0.38+[1.24*0.8]*0.15 A (suma częściowa) <okno>1.24*1.0*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.58 ----- 2.58 0.47	

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.05
14	KNR-W 2-02 d.1 0829-01 zamurowa- nia ościeża	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm n wykonywane ręcznie na ścianach - masa tynkarska sucha <nad drzwiami>[1.60*0.8]*5*2+[0.2*1.2]*2+[0.3*2.1]*2+[0.6*1.20]*2+[0.25* 2.01]*2+[1.24*0.8]*0.15+[0.3*2.10]*2+[1.24*0.8]*2+1.24*<okno>1.0*1.24 poz.15	m ² m ² m ²	21.92 34.80	
				RAZEM	56.72
15	NNRNKB d.1 202 2021-01	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku 5.2*0.28*12+5.5*0.45*7	m ² m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
16	NNRNKB d.1 202 2013-02	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.14-poz.15	m ² m ²	21.92	
				RAZEM	21.92
17	KNR 0-17 d.1 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym [5.5*5*2]+[5.2*2*8]	m m	138.20	
				RAZEM	138.20
2		ROB BUDOW- DRZWI PŁYTOWE KORYTARZE. EWAKUACJI I,II,IIIp			
18	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Ip 100,102, 105,108,104, 110,111,112, 113	10	szt.	10.00	
	IIp 205,207, 212,211,217, 218,223,224, 225	9	szt.	9.00	
	IIIp 300,301, 302,303,306, 307,308,318, 321,314,313, 312,	12	szt.	12.00	
				RAZEM	31.00
19	KNNR 3 d.2 0301-01	Poszeżenie otworu drzwiowego z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	IIIp	[0.2*2.1*0.18]*6+[0.2*2.1*0.28]*6	m ³	1.16	
	IIp	[0.2*2.1*0.18]*4+[0.2*2.1*0.28]*5	m ³	0.89	
	Ip	[0.2*2.1*0.18]*2+[0.2*2.1*0.28]*7	m ³	0.97	
				RAZEM	3.02
20	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
	Piw	[2*1.50]*2	m	6.00	
	Ip	[2*1.50]*7	m	21.00	
	IIp	[2*1.50]*6	m	18.00	
	IIIp	[2*1.50]*8	m	24.00	
	Strych	[2*1.50]*2	m	6.00	
				RAZEM	75.00
21	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalowych i nadproży [7+6+8+2+2]*2	gniazd. gniazd.	50.00	
				RAZEM	50.00
22	TZKNBK I d.2 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m - wewnątrz budynku i po schodach do windy poz.19+poz.21*0.2*0.15+poz.18*0.15*0.1*5.4+poz.3	m ³ m ³	7.51	
				RAZEM	7.51
23	TZKNBK I d.2 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie - na zewnątrz budynku poz.22 wentylacja poz.81*0.2+poz.82*0.15*0.15*0.3+poz.91*0.15	m ³ m ³ m ³	7.51 0.79	
				RAZEM	8.30
24	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją poz.22 wentylacja poz.81*0.2+poz.82*0.15*0.15*0.3+poz.91*0.15	m ³ m ³ m ³	7.51 0.79	
				RAZEM	8.30
25	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie D-1 dla drzwi wewnętrznych w budowlanych w trakcie wznoszenia ścian - ościeżnice do- starcza zamawiający 1	szt. szt.	1.00	
	Ip 107			RAZEM	1.00

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	KNR-W 2-02 1026-01 I p 100,102, 105,104,110, 111,112,113 II p III p	Ościeżnice drewniane zwykłe -materiał - ościeżnice dostarcza zamawiający <szt 9>0.9*2.0*9 <szt 9>0.9*2.0*9 <szt 12>0.9*2.0*12	m ² m ² m ² m ²	 16.20 16.20 21.60	
				RAZEM	54.00
27 d.2	KNR-W 2-02 1022-01 III p 300, 301302,306, 307,308,318, 314,313,312 II p 205,207, 211,212,217, 218,223,224, 225 I p 100,102, 105,104,110, 111,112,113	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz pełne jednoskrzydłowe profilowane D-1 drzwi dostarcza zamawiający 0.9*2.0*10 <szt 10> <szt 9>0.9*2.0*9 <szt 9>0.9*2.0*9	m ² m ² m ² m ²	 18.00 16.20 16.20	
				RAZEM	50.40
28 d.2	KNR 2-02 1017-04 III p I p 108	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrz profilowane oszklone szybą o pow. po- nad 0.2 m2 fabrycznie wykończone D-2 -(drzwi dostarcza zamawiający) <szt 2>0.9*2.0*2 <szt 1>0.9*2.0*1	m ² m ² m ²	 3.60 1.80	
				RAZEM	5.40
29 d.2	NNRNKB 202 2018-02 strych piwnica III p II p I p	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach [2.1*2+1.0]*0.38*2 [2.1*2+1.0]*0.48*3 [2.1*2+1.0]*0.38*6+[2.1*2+1.0]*0.48*6 [2.1*2+1.0]*0.38*4+[2.1*2+1.0]*0.48*6 [2.1*2+1.0]*0.38*2+[2.1*2+1.0]*0.48*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.95 7.49 26.83 22.88 21.42	
				RAZEM	82.57
30 d.2	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym [2.1+1.1+2.1]*2*[10+9+8+2]	m m	 307.40	
				RAZEM	307.40
3		ROB BUDOW-SUFITY POW.POSADZKI, MALOW. I+II+III p+parter			
31 d.3	KNR AT-43 0209-02 poz zastę- pca parter 3cz,2, 1,5,12,11,10, 9,8,7,13,12a, kor.cz I p 103,104, 105,106,107, 109,108,100	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jed- nopoziomowej z profili CD 60 pokrycie dwuwarstwowe, odporność ognio- wa REI 60 [2.17*2.18]+8.7+9.5+5.3+15.05+9.3+5.9+5.8+5.7+2.6+12+3.5+1 15+15+25.2+18+5+7.3+7+20	m ² m ² m ²	 89.08 112.50	
				RAZEM	201.58
32 d.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie pojedynczej warstwy siatki na sufitach na tynk MP-75 poz.31	m ² m ²	 201.58	
				RAZEM	201.58
33 d.3	NNRNKB 202 2015-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gip- sowych poz.31	m ² m ²	 201.58	
				RAZEM	201.58
34 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufity - podłożu gipsowych z gruntowaniem-farbę dostarczy zamawiający poz.31	m ² m ²	 201.58	
				RAZEM	201.58
35 d.3	KNR-W 4-01 1204-01 parter 22,20 I p 115,113, 116,110, II p 227,228, 215,214 III p 322,323, 310,	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su- fitów- farbę emulsję dostarcza zamawiający 27.3+3.60+9.5 21.0+29.5+42.0+16.4 11.2+4.10+18.2+9.20 11.1+4.2+22.6	m ² m ² m ² m ²	 40.40 108.90 42.70 37.90	
				RAZEM	229.90

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbę dostarczy zamawiający [4.80+5.70]*2*3.30+[1.8+1.7]*2*3.30-[1.07*1.71]*2-[1.6*4]-[1*2.0] [10.6+9.5+1.6+1.5+2.2+1.3+1.0+4.8+2.0+2.0+2.4+1.0]*3.23-[1.8*6]-[1.2*2]*2+ [7.3+5.6]*3.23-1.8*5-1*2.0-[1.07*1.20]*3+[5.5+4]*2*3.23+[1.5+2]*2*3.23-[1.07* 1.2]*2-1.8*5+[3.7+5.6]*2*3.23-[1.1*1.2]-5.6 [10.5+10.4+2.7+2.3+0.8+1.24*2]*2.81-[1.1*1.8]-1*2*2+[10.7*2+1.7+3.0+5.0]* 3.2-1.2*2-1.8*9-1.15*2.0 [10.5*2+5.5+4.0+3.0+1.7+1.24+1.24]*2.7-[7*1.80]-[1.20*2.0]+[10.4*2+2.70+ 1.24*2+2.3+0.8]*2.70-[1.8*11]-1.0*2.0*2 poz.15+poz.16	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 80.34 265.66 154.64 141.45 56.72 82.57	
		ościeża poz.29	m ²		
				RAZEM	781.38
37	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.35+poz.36	m ² m ²	 1011.28	
				RAZEM	1011.28
38	NNRNBK d.3 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami CT- 17- sufity i ściany poz.35+poz.36	m ² m ²	 1011.28	
				RAZEM	1011.28
4		ROB BUD. POSADZKI			
39	KNNR 3 d.4 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych wraz z listwami przyściennymi [1.60*2.0]+3.5+12+5.8+5.90+3.6 7.3+20+29.5	m ² m ² m ²	 34.00 56.80	
				RAZEM	90.80
40	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych i listwy przyścienne 27.3 20+42+21+16.4+5.0+7.3	m ² m ² m ²	 27.30 111.70	
				RAZEM	139.00
41	KNR-W 4-01 d.4 0819-05	Rozebranie posadzek - deski nienadające się do ponownego wbudowania uwa- ga p.tab. lp 100,107, 109 llp 214	m ² m ² m ²	 32.30 9.20	
				RAZEM	41.50
42	KNR 4-01 d.4 0426-04	Rozebranie płyt pilśniowych podpodłogowych poz.41	m ² m ²	 41.50	
				RAZEM	41.50
43	KNR-W 4-01 d.4 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, albo gruzu o grubości do 15 cm poz.42	m ² m ²	 41.50	
				RAZEM	41.50
44	KNNR 2 d.4 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki- wyjazd partier 14 7.80*0.15	m ³ m ³	 1.17	
				RAZEM	1.17
45	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe- stropy drewniane poz.41*1.3	m ² m ²	 53.95	
				RAZEM	53.95
46	TZKNBK III - d.4 23	Układanie betonu B-20 na podłogach 14 lp 107 lp 109 lp 100 llp 214	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.78 0.50 0.73 2.00 0.92	
				RAZEM	4.93
47	KNR-W 2-02 d.4 1116-07	Doplata za zbrojenie betonu siatką stalową fi 4,5 mm krzyżowo zbrojoną co 15 cm -podwójnie poz.41	m ² m ²	 41.50	
				RAZEM	41.50
48	KNR AT-27 d.4 0304-03	Hydrolizacja gr. 2 mm dwuskładnikowa A+B (np Mapei)z wkładką zbrojącą siatką elewacyjną na wyrównanym podłożu posadzki + ściany łazienki do 2 m poz zastę- cza	m ²		

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	lp 107	<posadzki>5.0+<ściany do 2 m>[2.6+2.0]*2-1.8	m ²	12.40	
				RAZEM	12.40
49	NNRNKB d.4 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami GRUNT CT 17" - powierzchnie poziome podłoża podposadzkowe poz.52+poz.53*0.15	m ² m ²	 328.56	
				RAZEM	328.56
50	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze jastrych cementowowy cienko-warstwowy grubości 2 mm zatarte na gładko poz.52-poz.41	m ² m ²	 250.19	
				RAZEM	250.19
51	KNR-W 2-02 d.4 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające jastrych cementowowy cienko-warst- wowy- pogrubienie warstwy o 1 mm (o 13 mm) Krotność = 13 poz.50	m ² m ²	 250.19	
				RAZEM	250.19
52	KNR 2-02 d.4 1118-08 parter 11 cz, 12a,13,10,9, 14,20,22 lp 100,110, 109,107,113, 115,116 llp 214,215, 227,228 lllp 310,322, 323	Posadzki płytkowe typu gres; płytki 30x30 cm układane na klej elastycznym - płytki dostarcza zamawiający [1.6*2]+[0.36*1.10]*2+[3.5+12+5.9+5.8+7.8]+3.6+27.3 20+16.4+7.3+5.0+29.5+21+42 9.2+18.2+11.2+4.1 22.6+4.2+11.1	m ² m ² m ² m ²	 69.89 141.20 42.70 37.90	
				RAZEM	291.69
53	KNR 2-02 d.4 1120-05 parter 20,22 parter 9,10, 11,12a,13,14 lp 100,110, 109,107,115, 116,113 llp214,215, 227,228 lllp 310,323, 322	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem i szlifowaniem płytek (wyoblenie) - płytki gres dostarczy zamawiający [5.7+4.79]*2-[0.9*2]+[1.80+1.70]*2-1.5 1.75*3+0.65+0.45+3.30+1.4*2+4.1+0.8+2.0+5.9+4.7+2.4+1.5+2.1+2.08+ 2.04+0.45*2-0.9*8 [4.16+4.8]*2+[4.80*2]-1.80+2.0+2.0+2.60+[4.5+3.0]*2-2.8+10.5+1.4+2+2+ 2.5+8.5+1.5-4.5+4.5+7.5+4.5+3.6+5.5+11+9+5 8.5+10.5+3+1.7-8.1+9.5+5+3+3-[2+1.2+4.5] 10.5*2+1.5*2+3.5-6+8.8+10.5+4.5-5.4	m m m m m m	 24.68 33.77 119.02 28.40 39.90	
				RAZEM	245.77
5		ROB BUDOW-PARTER,lp ŚCIANKI, STOLARKA ,WYJAZD			
54	KNR-W 4-01 d.5 0346-05 11,13	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cem-wap i cem. o grubości 1/2 ceg. [1.9+2.4+1.2+1]*3.2	m ² m ²	 20.80	
				RAZEM	20.80
55	KNR 4-01 d.5 0329-05 14 13,14	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.2*2.20*0.42 <13>[1.2*2.10*3.2]*0.38+[0.2*2.1]*0.28+<pom14>[1.10*2.20]*0.42+[1.20* 0.45]*0.55	m ³ m ³ m ³	 0.18 4.50	
				RAZEM	4.68
56	TZKNBK I d.5 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m - wewnątrz budynku i po schodach do windy poz.54*0.15+poz.39*0.02+poz.55+poz.43*0.1+poz.39*0.01+poz.40*0.02+ poz.41*0.03+poz.42*0.04	m ³ m ³	 20.36	
				RAZEM	20.36
57	TZKNBK I d.5 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie - na zewnątrz budynku poz.56	m ³ m ³	 20.36	
				RAZEM	20.36
58	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją poz.57	m ³ m ³	 20.36	
				RAZEM	20.36
59	KNR 4-01 d.5 0306-03 14-4	Przymurowanie ścianek z cegieł ceram o grub. 1 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej wyjazd do wysokości 0,5 m 4.71*0.5	m ² m ²	 2.36	
				RAZEM	2.36
60	KNR 0-16 d.5 0151-01 11,12a,13,10, 9 14-4 lp 107 łąz	Ścianki działowe budynków z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm [4.71+1.25+1.3+1.5+2.35+3.4+2.8]*3.2-0.9*2*4 4.71*[3.23-0.5] [2.6+2.0+2.10]*3.2-[0.9*2]*2	m ² m ² m ² m ²	 48.19 12.86 17.84	

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	78.89
61	KNR-W 4-01 d.5 0304-02 11,14	Zzamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blocz- kami z betonu komórkowego [0.8+0.7]*[3.23-2.0]*0.38	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
62	KNR 4-01 d.5 0602-04	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho [4.71+17.31]*0.18+[0.8+0.7]*0.38	m ² m ²	4.53	
				RAZEM	4.53
63	NNRNKB d.5 202 2013-02	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły poz.60*2+[0.8+0.7]*1.83*2+[1.18*2]-4.71*3.2	m ² m ²	150.56	
				RAZEM	150.56
64	NNRNKB d.5 202 2021-02 part.14,13,12	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z cegły 0.4*[2.1*2+1.0+2.1+1.2+0.45*2+1.20+2.1+2.1]	m ² m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
65	NNRNKB d.5 202 2018-02 parter,lp107, 106	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z cegły 0.15*[2+1.1+2]*7	m ² m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
66	KNR-W 2-02 d.5 0829-01 14-4	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm n wykonywane ręcznie na ścianach - masa tynkarska sucha 4.71*3*2	m ² m ²	28.26	
				RAZEM	28.26
67	KNR 0-17 d.5 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym 10*2.2	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
68	KNR 2-02 d.5 0126-05 14,13,12 13	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 [2*1.50]+[3+3*1.80] [3*1.80]*2	m m m	11.40 10.80	
				RAZEM	22.20
69	KNR 4-01 d.5 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalowych i nadproży 8*2+6	gniazd. gniazd.	22.00	
				RAZEM	22.00
70	KNNR 2 d.5 0805-02 kuchnia łaz lp 107	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25 cm na zaprawie klejowej- płytki glazury dostawa zamawiającego [3.5+0.5+0.9]*3.2 [2.6+2]*3.2-0.9*2.0	m ² m ² m ²	15.68 12.92	
				RAZEM	28.60
71	KNR 4-01 d.5 0354-09 parter12,11, 9,7,14 lp 106	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 5 1	szt. szt. szt.	5.00 1.00	
				RAZEM	6.00
72	KNR 2-02 d.5 1016-02 parter 9,10, 11,12a lp 106,107	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - ościeżnice do- starcza zamawiający 4 2	szt. szt. szt.	4.00 2.00	
				RAZEM	6.00
73	KNR-W 2-02 d.5 1026-01 parter 106, 100 lp 108	Ościeżnice drewniane zwykłe -materiał - ościeżnice dostarcza zamawiający 0.9*2.0*2<szt2> [0.9*2.0]*1	m ² m ² m ²	3.60 1.80	
				RAZEM	5.40
74	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 parter 9,10, 11,12,12a,13 lp 106	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz.pełne jednoskrzydłowe profilowane D-1 drzwi dostarcza zamawiający <szt 6>0.9*2.0*6 0.9*2.0<szt 1>	m ² m ² m ²	10.80 1.80	
				RAZEM	12.60
75	KNR 2-02 d.5 1017-04 parter 7 lp 107	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz profilowane jednodzielne szklone o po- wierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone D-2 -(drzwi dostarcza zamawiający) <szt 1>0.9*2.0*1 <szt 1> 0.9*2.0	m ² m ² m ²	1.80 1.80	
				RAZEM	3.60

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 0-19 d.5 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych balkonowych ocieplonych przeszklonych O-11 (120x200) z zamkiem i samozamykaczem <O-11>1.0*2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
77	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami CT- 17- sufity i ściany poz.78+poz.79	m ² m ²	 120.48	
				RAZEM	120.48
78	KNR-W 4-01 d.5 1204-01 6,14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su- fitów- farbę emulsję dostarcza zamawiający 9.5+7.8	m ² m ²	 17.30	
				RAZEM	17.30
79	KNR-W 2-02 d.5 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem-ściany (farbę emulsyjną dostarcza zamawia- jący) poz.65+<14>4.71*3+<11>[0.8+0.7]*3.20+poz.60	m ² m ²	 103.18	
				RAZEM	103.18
6		ROB BUDOW-ODDYMIAŁANIE KLATKI SCHOWOWEJ + WENTYL ZSYPU			
80	KNR 4-01 d.6 0333-11 wentyl	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 4-01 d.6 0330-03 wentyl	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej- pod wentylację przewody spiro 1.0*3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
82	KNR 4-01 d.6 0208-03 wentyl	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 30 cm-stropy 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
83	KNR-W 2-17 d.6 0138-01 wentyl piwni- ca	Kratki wentylacyjne z wkładem pęczniącym fi 125 mm EI-30 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
84	KNR 4-01 d.6 0322-02 wentyl ze- wnętrz	Obsadzenie krutek wentylacyjnych z stali nierdzewnej h fi 125 mm w ścianach 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
85	KNR-W 2-17 d.6 0122-02 poz zastęp- cza wentyl	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej spiro kołowe, o śr. do 125mm 3.0*3	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
86	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [3.0*1.5]	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
87	KNR 0-23 d.6 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 15	szt szt	 15.00	
				RAZEM	15.00
88	KNR 0-23 d.6 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 3*1.5	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
89	KNR 4-01 d.6 0206-04 wsyp -wjazd	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
90	KNR 4-01 d.6 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm (krzyżowo co 10 cm) [1.0*10*2]*4*0.617	kg kg	 49.36	
				RAZEM	49.36
91	KNR 4-01 d.6 0209-02	Przebiecie otworów w stropodachu z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1.1	m ² m ²	 1.10	
				RAZEM	1.10
92	NNNR 2 d.6 1105-03	Kłapa oddymiająca dachowa o powierzchni czynnej 0,8 m2 o wym 100x100 cm jednoskrzydłowa z owiewką i podstawą min 30cm skrzydło wypełnione po- liwęglanem litym 1.1	m ² m ²	 1.10	

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teeleotechniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.10
93	KNR AT-43 d.6 0309-01 poz zastę- pca	Obudowa klapy oddymiającej w stropie i suficie płytą ognioochronną na profilach stalowych - EI 30	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR 4-01 d.6 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich , świetlików (klapy odymiającej. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą 0.4*(1.8*2)	m ²		
			m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
7		ROB BUDOW-DOCIEPLENIE WJAZDU,WENTUYL. ZABEZPIECZENIE PPOŻ			
95	KNR 0-23 d.7 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 15 cm- przyklejanie płyt z wełny mineralnej gęstość 90 kg/m3 do sufitu 3.70*11.65+0.25*3.70*4	m ²		
			m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
96	KNR 0-23 d.7 2613-05	przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do stropu z betonu 86	szt		
			szt	86.00	
				RAZEM	86.00
97	KNR 0-23 d.7 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na suficie 3.70*11.65+0.25*3.70*4	m ²		
			m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
98	KNR-W 2-02 d.7 1610-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 4 m 3.7*11.65	m ²		
			m ²	43.10	
				RAZEM	43.10
8		INSTAL.SANIT- WEWNĘTRZ. WOD-KAN ŁAZIENKA Ip			
99	KNNR 4 d.8 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5	m		
			m	3.50	
				RAZEM	3.50
100	KNNR 4 d.8 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.5	m		
			m	5.50	
				RAZEM	5.50
101	KNNR 4 d.8 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNNR 4 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
103	KNR-W 2-15 d.8 0212-04	Odpowietrzniki kanalizacyjne o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	KNNR 4 d.8 0218-01	Wpusty ściekowe liniowe L=70 cm o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNNR 4 d.8 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - materiał dostarcza zamawiający 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNNR 4 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- materiał dostarcza zamawiający 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
107	KNNR 4 d.8 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk- materiał dostarcza zamawiający 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
108	KNNR 4 d.8 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm- materiał dostarcza zamawiający 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNNR 4 d.8 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm - materiał dostarcza zamawiający 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNNR 4 d.8 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych Pe-x o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
111	KNNR 4 d.8 0130-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
112	KNNR 4 d.8 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych Pex do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
113	KNR 0-35 d.8 0129-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 16 mm	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
114	KNR 4-01 d.8 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
115	KNR 4-01 d.8 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9+1.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
116	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3+3+1.5+1.5	m	9.00	
				RAZEM	9.00
9 45311000-0 INST ELEKTR.- DEMONTAŻ INSTAL. ELEKTRYCZNEJ PARTER I I PIĘTRO					
117	KNNR 9W d.9 0202-05	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe. Demontaż lub rozdzielnic skrzynkowej o masie do 10 kg	1 szt		
		1	1 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
118	KNNR 9W d.9 0204-05	Aparaty elektryczne. Demontaż aparatu o masie do 2,5 kg elektroniczny regulator obrotów w kuchni	1 szt		
		1	1 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNNR 9W d.9 0307-06	Linie zasilające prowadzone w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku. Demontaż bez względu na rodzaj , ilość i przekrój przewodów w rurze	100 m		
		0.22	100 m	0.22	
				RAZEM	0.22
120	KNNR 9W d.9 0309-07	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie). Demontaż, sposób mocowania - przykręcane	100 m		
		0.03	100 m	0.03	
				RAZEM	0.03
121	KNNR 9W d.9 0305-05	Przewody kabelkowe układane w korytkach i listwach instalacyjnych. Demontaż, przewód o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ²	100 m		
		0.03	100 m	0.03	
				RAZEM	0.03
122	KNNR 9W d.9 0301-03	Przewody układane pod tynkiem. Demontaż, rodzaj przewodów - wtykowy, płaski lub kabelkowy okrągły.	100 m		
		1.24	100 m	1.24	
				RAZEM	1.24
123	KNNR 9W d.9 0302-05	Przewody kabelkowe układane na uchwytach. Demontaż przewodów ze zdjęciem uchwytów, rodzaj podłoża: beton, cegła	100 m		
		0.16	100 m	0.16	
				RAZEM	0.16
124	KNNR 9W d.9 0401-07	Łączniki instalacyjne. Demontaż, rodzaj łącznika - nieuszczelniony podtynkowy, natynkowy	100 szt		
		0.06	100 szt	0.06	
				RAZEM	0.06
125	KNNR 9W d.9 0401-08	Łączniki instalacyjne. Demontaż, rodzaj łącznika - uszczelniony z tworzyw sztucznych lub metalowy	100 szt		
		0.01	100 szt	0.01	
				RAZEM	0.01
126	KNNR 9W d.9 0402-05	Gniazda instalacyjne wtykowe. Demontaż, rodzaj gniazda: nieuszczelnione podtynkowe, natynkowe	100 szt		
		0.09	100 szt	0.09	
				RAZEM	0.09
127	KNNR 9W d.9 0402-06	Gniazda instalacyjne wtykowe. Demontaż, rodzaj gniazda: uszczelnione 2-bieg.	100 szt		
		0.02	100 szt	0.02	
				RAZEM	0.02
128	KNNR 9W d.9 0402-07	Gniazda instalacyjne wtykowe. Demontaż, rodzaj gniazda: uszczelnione 3-bieg.	100 szt		
		0.01	100 szt	0.01	

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teletechniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.01
129	KNNR 9W d.9 0404-06	Puszki i odgałęźniki instalacyjne. Demontaż, rodzaj puszek lub odgałęźników, podtynkowe, natynkowe o średn. do 60 mm 0.15	100 szt 100 szt	 0.15	
				RAZEM	0.15
130	KNNR 9W d.9 0404-07	Puszki i odgałęźniki instalacyjne. Demontaż, rodzaj puszek lub odgałęźników, podtynkowe, natynkowe o średn. ponad 60 mm 0.09	100 szt 100 szt	 0.09	
				RAZEM	0.09
131	KNNR 9W d.9 0404-09	Puszki i odgałęźniki instalacyjne. Demontaż, rodzaj puszek lub odgałęźników, uszczelnione z tworzyw sztucznych lub metalowe 0.02	100 szt 100 szt	 0.02	
				RAZEM	0.02
132	KNNR 9W d.9 0501-05	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Demontaż, rodzaj oprawy: żarowa 23	1 szt 1 szt	 23.00	
				RAZEM	23.00
133	KNNR 9W d.9 0501-06	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Demontaż, rodzaj oprawy: świetlówkowa z kloszem 2	1 szt 1 szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
134	KNNR 9W d.9 0406-01	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój pojedynczych żył przewodów do 2,5 mm2 0.23	100 kpl 100 kpl	 0.23	
				RAZEM	0.23
135	KNNR 9W d.9 0406-02	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój pojedynczych żył przewodów do 4 mm2 0.02	100 kpl 100 kpl	 0.02	
				RAZEM	0.02
136	KNNR 9W d.9 0406-05	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój pojedynczych żył przewodów do 16 mm2 0.02	100 kpl 100 kpl	 0.02	
				RAZEM	0.02
10	45311100-1	INST ELEKTR.- ODTWORZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI SUFITOWEJ I PIĘTRO			
137	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych 0.45	100 m 100 m	 0.45	
				RAZEM	0.45
138	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie bruzd szerokości do 25mm 0.45	100 m 100 m	 0.45	
				RAZEM	0.45
139	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 3x1.5mm2 0.45	100 m 100 m	 0.45	
				RAZEM	0.45
140	KNNR 5 d.10 0501-0101	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe). Oprawa żarowa - klosze oprawy zdemontowane bez M 10	1 kpl 1 kpl	 10.00	
				RAZEM	10.00
141	KNNR 5 d.10 0502-0101	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - klosze oprawy zdemontowane bez M 5	1 kpl 1 kpl	 5.00	
				RAZEM	5.00
142	KNNR 5-08 d.10 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie. Głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm 0.15	100 szt 100 szt	 0.15	
				RAZEM	0.15
143	KNNR 5-08W d.10 0808-07	Roboty uzupełniające. Montaż złączy na przewodach instalacyjnych 3-biegowych 0.15	100 szt 100 szt	 0.15	
				RAZEM	0.15
144	KNNR 5-08 d.10 0704-0302	Montaż elementów konstrukcyjnych - uchwyty, konsolki i haczyki. Przykręcenie do gotowego podłoża na ścianie. 1 mocowanie /haczyki/ haczyk sufitowy 0.15	100 szt 100 szt	 0.15	
				RAZEM	0.15
145	KNNR 4-03 d.10 0401-06	Wymiana puszek podtynkowych i szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych. Puszki szczękowe do przyborów wymiana pierścieni łączeniowych w puszkach 0.06	100 szt 100 szt	 0.06	
				RAZEM	0.06
146	KNNR 5-08 d.10 0811-02	Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji wtynkowej po tynkowaniu. Przedzwonienie przewodu. bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	1 szt		

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	1 szt	15.00	
				RAZEM	15.00
11	45311100-1	INST ELEKTR.-MONTAŻ INSTAL. ELEKTRYCZNEJ POM.107+7+8+9+10+11+12+12A+13+14			
147	KNNR 5 d.11 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu; wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 0.29	100 szt 100 szt	 0.29	
				RAZEM	0.29
148	KNNR 5 d.11 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze 0.16	100 szt 100 szt	 0.16	
				RAZEM	0.16
149	KNNR 5 d.11 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze do płyt GK 0.06	100 szt 100 szt	 0.06	
				RAZEM	0.06
150	KNNR 5 d.11 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe 0.07	100 szt 100 szt	 0.07	
				RAZEM	0.07
151	KNNR 5 d.11 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej 0.09	100 szt 100 szt	 0.09	
				RAZEM	0.09
152	KNNR 5 d.11 0306-03	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy świecznikowy w puszcze instalacyjnej 0.02	100 szt 100 szt	 0.02	
				RAZEM	0.02
153	KNNR 5 d.11 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe podwójne 0.11	100 szt 100 szt	 0.11	
				RAZEM	0.11
154	KNNR 5 d.11 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda bryzgoszczelne, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane 0.02	100 szt 100 szt	 0.02	
				RAZEM	0.02
155	KNNR 5 d.11 0104-0501	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm, układane na konstrukcji metalowej łączzonej na śruby rura giętka RG21 0.45	100 m 100 m	 0.45	
				RAZEM	0.45
156	KNNR 5 d.11 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych 0.95	100 m 100 m	 0.95	
				RAZEM	0.95
157	KNNR 9W d.11 1101-01	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Miejsce wykonania tynków kat.III zwykłych: pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm, ciasto wapienne + wyciąg 95	1 m 1 m	 95.00	
				RAZEM	95.00
158	KNNR 5 d.11 1207-12	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla rur: RKL28, RS37 0.05	100 m 100 m	 0.05	
				RAZEM	0.05
159	KNNR 9W d.11 1101-02	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Miejsce wykonania tynków kat.III zwykłych: pasy pokrywające bruzdy o szer. do 15 cm, ciasto wapienne + wyciąg 5	1 m 1 m	 5.00	
				RAZEM	5.00
160	KNNR 5 d.11 1209-04	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 1/2 cegły przebijane w podłożu ceglanym 0.08	100 szt 100 szt	 0.08	
				RAZEM	0.08
161	KNNR 5 d.11 1209-06	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 1 1/2 cegły przebijane w podłożu ceglanym 0.04	100 szt 100 szt	 0.04	
				RAZEM	0.04
162	KNNR 5 d.11 1209-08	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 2 1/2 cegły przebijane w podłożu ceglanym 0.03	100 szt 100 szt	 0.03	
				RAZEM	0.03
163	KNNR 5 d.11 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² YDYp 3x1,5	100 m		

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15	100 m	0.15	
				RAZEM	0.15
164	KNNR 5 d.11 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabel- kowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 YDYp 4x1,5mm2 0.12	100 m 100 m	 0.12	
				RAZEM	0.12
165	KNNR 5 d.11 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabel- kowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 YDYp 3x2,5mm2 0.35	100 m 100 m	 0.35	
				RAZEM	0.35
166	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1, 5mm2 0.65	100 m 100 m	 0.65	
				RAZEM	0.65
167	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1, 5mm2 0.28	100 m 100 m	 0.28	
				RAZEM	0.28
168	KNNR 5 d.11 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2, 5mm2 0.95	100 m 100 m	 0.95	
				RAZEM	0.95
169	KNNR 5 d.11 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg czujnik ruchu Active+ 1	1 szt 1 szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
170	KNNR 5 d.11 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych. Oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 1x20W oprawa Latte 2x14W 2	1 kpl 1 kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
171	KNNR 5 d.11 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych. Oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x20W oprawa Latte 2x24W 7	1 kpl 1 kpl	 7.00	
				RAZEM	7.00
172	KNNR 5 d.11 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne, strugoodporne i pyłoodporne. Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna przykręcana oprawa Modena Mini 2x18 z czujnikiem PIR 2	1 kpl 1 kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
173	KNNR 5 d.11 0504-04	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne, strugoodporne i pyłoodporne. Oprawa żeliwna strugoodporna, pyłoodporna przykręcana oprawa Modena Mini 2x18W 5	1 kpl 1 kpl	 5.00	
				RAZEM	5.00
174	KNNR 5 d.11 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B10 1	1 szt 1 szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
175	KNNR 5 d.11 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B16 3	1 szt 1 szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
176	KNNR 5-08 d.11 0219-01	Montaż przewodu szynowego 25A (MO4) na gotowej konstrukcji wsporczej. Rodzaj elementu - prosty o dł.1,0 m podłączenie w istniejącej rozdzielni 4	1 szt 1 szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
177	KNNR 5 d.11 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdziel- cza o masie do 10kg obudowa modułowa MOD 6 1	1 szt 1 szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
178	KNNR 9W d.11 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Wymiana, rodzaj oprawy: świetłówkowa do 3x40W oprawy istniejące 2x36W przesunięcie w kuchni 2	1 szt 1 szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
179	KNNR 9W d.11 0204-01	Aparaty elektryczne. Wymiana aparatu o masie do 2,5 kg przesunięcie istnie- jącego regulatora obrotów w kuchni 1	1 szt 1 szt	 1.00	
				RAZEM	1.00

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teletechniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.11	KNNR 9W 0210-02	Urządzenia łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon). Wymiana, rodzaj osprzętu - aparat odbiorczy przeniesienie unifonu w kuchni 1	1 szt 1 szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
181 d.11	KNNR 9W 0402-02	Gniazda instalacyjne wtykowe. Wymiana, rodzaj gniazda: nieuszczelnione na- tynkowe zmiana lokalizacji gniazd teletechnicznych 0.03	100 szt 100 szt	 0.03	
				RAZEM	0.03
182 d.11	KNNR 5 1203-08	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody kabelkowe o prze- kroju żyły do 2,5mm2 0.12	100 szt 100 szt	 0.12	
				RAZEM	0.12
183 d.11	KNNR 9W 0406-01	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój poje- dyńczych żył przewodów do 2,5 mm2 0.14	100 kpl 100 kpl	 0.14	
				RAZEM	0.14
184 d.11	KNNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej. Przewód lub kabel Cu 3-żyłowy o przekrojużyły do 6mm2 1	1 szt 1 szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
185 d.11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 4	1 po- miar 1 po- miar	 4.00	
				RAZEM	4.00
186 d.11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności ze- rowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy 1	1 szt 1 szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.11	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności ze- rowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; za każdy następny pomiar 11	1 szt 1 szt	 11.00	
				RAZEM	11.00
12	45312100-8	INSTALACJA SAP ZABEZPIECZENIE I PRZENIESIENIE APARATÓW			
188 d.12	KNNR 9W 0204-05	Aparaty elektryczne. Demontaż aparatu o masie do 2,5 kg demontaż istniejących oprycznych czujek dymu 9	1 szt 1 szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
189 d.12	KNNR 9W 0309-07	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie). De- montaż, sposób mocowania - przykręcane 0.41	100 m 100 m	 0.41	
				RAZEM	0.41
190 d.12	KNNR 9W 0305-05	Przewody kabelkowe układane w korytkach i listwach instalacyjnych. Demon- taż, przewód o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 0.41	100 m 100 m	 0.41	
				RAZEM	0.41
191 d.12	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych. Rodzaj czujki izotopowa lub optyczna dymu montaż czujek zdemontowanych bez M 9	1 szt 1 szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
192 d.12	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych. Gniazda pożarowe samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu adresowym gniazdo G-40 do czujek dymu 3	1 szt 1 szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
193 d.12	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych. Rodzaj czujki izotopowa lub optyczna dymu optyczna czujka dymu DOR 40 3	1 szt 1 szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
194 d.12	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane dopodłoża ceglanego 0.54	100 m 100 m	 0.54	
				RAZEM	0.54
195 d.12	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 przewody isniejące wrześniej sdemontowane 0.41	100 m 100 m	 0.41	
				RAZEM	0.41
196 d.12	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 przewód YnTKSY 1x2x0,8mm2 ekw 0.12	100 m 100 m	 0.12	
				RAZEM	0.12

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.12	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych. Linia dozorowa adresowa o liczbie adresów - 24	1 linia		
		2	1 linia	2.00	
				RAZEM	2.00
198 d.12	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego. System alarmowy o liczbie elementów liniowych do 24	1 szt		
		pozycja zastępcza zabezpieczenie istniejących linii dozorowych instalacji SAP			
		przygotowanie do demontażu wyposażenia	1 szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
13	45311200-2	OŚWIETLENIE NOCNE			
199 d.13	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie konsolek osadzonych w podłożu; wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	100 szt		
		0.12	100 szt	0.12	
				RAZEM	0.12
200 d.13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	100 szt		
		0.06	100 szt	0.06	
				RAZEM	0.06
201 d.13	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	100 szt		
		0.06	100 szt	0.06	
				RAZEM	0.06
202 d.13	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	100 szt		
		0.06	100 szt	0.06	
				RAZEM	0.06
203 d.13	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne, strugoodporne i pyłoodporne. Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna przykręcana OPRAWA FINESTRA 2x18W	1 kpl		
		12	1 kpl	12.00	
				RAZEM	12.00
204 d.13	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	100 m		
		1.6	100 m	1.60	
				RAZEM	1.60
205 d.13	KNNR 9W 1101-01	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Miejsce wykonania tynków kat.III zwykłych: pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm, ciasto wapienne + wyciąg	1 m		
		160	1 m	160.00	
				RAZEM	160.00
206 d.13	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 1 1/2 cegły przebijane w podłożu ceglanym	100 szt		
		0.06	100 szt	0.06	
				RAZEM	0.06
207 d.13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1, 5mm ²	100 m		
		1.6	100 m	1.60	
				RAZEM	1.60
208 d.13	KNNR 5 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	1 szt		
		1	1 szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14	45312100-8	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE-UZUPEŁNIENIE			
209 d.14	KNNR 9W 0211-0302	Wymiana przełączników termicznych, pomocniczych i sygnalizacyjnych. Rodzaj przełącznika - pomocniczy, sygnalizacyjny, ilość podłączonych przewodów do 4 szt, przełączniki czasowe prądu przemiennego	1 szt		
		poz. zastępcza wymiana odułów awaryjnych na TQ236 2h			
		47	1 szt	47.00	
				RAZEM	47.00
210 d.14	KNNR 9W 0211-0302	Wymiana przełączników termicznych, pomocniczych i sygnalizacyjnych. Rodzaj przełącznika - pomocniczy, sygnalizacyjny, ilość podłączonych przewodów do 4 szt, przełączniki czasowe prądu przemiennego	1 szt		
		poz. zastępcza wymiana wodułów awaryjnych na TQ258 2h			
		4	1 szt	4.00	
				RAZEM	4.00
211 d.14	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych. Oprawy strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej o źródle światła do 2x40W oprawa Finestra 2x24W wersja WA	1 kpl		
		6	1 kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
212 d.14	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	100 m		

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3	100 m	0.30	
				RAZEM	0.30
213 d.14	KNNR 9W 1101-01	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Miejsce wykonania tynków kat.III zwykłych: pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm, ciasto wapienne + wyciąg 30	1 m 1 m	30.00	
				RAZEM	30.00
214 d.14	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1, 5mm ² 0.3	100 m 100 m	0.30	
				RAZEM	0.30
215 d.14	KNNR 9W 0406-01	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój pojedynczych żył przewodów do 2,5 mm ² 0.12	100 kpl 100 kpl	0.12	
				RAZEM	0.12
216 d.14	KNNR 9W 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętr. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, pomiar pierwszy 5	1 punkt 1 punkt	5.00	
				RAZEM	5.00
217 d.14	KNNR 9W 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętr. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, każdy następny w pomieszczeniu 45	1 punkt 1 punkt	45.00	
				RAZEM	45.00
218 d.14	Kalkulacja własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej oświetlenia awaryjnego i sporządzenie protokołów badań odbiorczych 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
15	45317000-2	INSTALACJA ELEKTRYCZ. ODDYMIANIA			
219 d.15	KNNR 5 0407-01	Dołożenie do istniejącej rozdzielnic wyłączenia - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
220 d.15	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 204	m m	204.00	
				RAZEM	204.00
221 d.15	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 204	m m	204.00	
				RAZEM	204.00
222 d.15	KNR 5-08 0401-1	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 13	aparat aparat	13.00	
				RAZEM	13.00
223 d.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 204*0.025*2	m ² m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
224 d.15	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
225 d.15	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża centrala oddymiania 16A centrala oddymniająca 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.15	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - moduł rozszerzeń do centrali zasilający dodatkowy siłownik 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teeleotechniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.15	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 2x1,5mm2	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
228 d.15	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x2,5mm2	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
229 d.15	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 3x1,5mm2	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
230 d.15	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YnTKSY 1x2x0,8mm2	m		
		73	m	73.00	
				RAZEM	73.00
231 d.15	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YnTKSY 4x2x0,8mm2	m		
		67	m	67.00	
				RAZEM	67.00
232 d.15	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2	m		
		45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
233 d.15	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	szt		
		Drzwi automatyczne komplet z siłownikiem - według branży architektonicznej			
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
234 d.15	E-0508 1300- 01 E-0508 13	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z betonu z podłączeniem przewodów	szt		
		puszka instalacyjna EI30 z przekaźnikiem 24V 2P wg schematu			
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
235 d.15	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych przycisk przewietrzania - przycisk typu przewietrzanie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
236 d.15	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych przycisków oddymiania	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
237 d.15	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna czujka dymu	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
238 d.15	KNR AL-01 0404-12	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - siłownik kłapy oddymiającej, w dostawie bbranży architektonicznej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16		INSTALACJA HYDRANTOWA WEWNĘTRZNA			
239 d.16	KNNR 8 0122-03	Demontaż hydrantu ściennego o śr.40-50mm	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
240 d.16	KNNR 8 0108-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie	m		
		1.5+3.5+3.5+3.1+1.3+8*0.5	m	16.90	

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.90
241	KNNR 3 d.16 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej [(1.5+3.5+3.5+3.1+1.3]*2+10.5+4+1.75)*0.1*0.15	m ³ m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
242	KNNR 3 d.16 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem -pod skrzynki hydrantowe [0.65*0.7*0.25]*8 [0.8*0.8*0.34]*2	m ³ m ³ m ³	0.91 0.44	
				RAZEM	1.35
243	KNNR 4-01 d.16 0208-03	Przebiecie otworów (w stropach) elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 4+1+5+1+1	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
244	KNNR 4 d.16 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4+6.5	m m	10.50	
				RAZEM	10.50
245	KNNR 4 d.16 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 7+3.5+6+3	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
246	KNNR 4 d.16 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2+7.1	m m	9.10	
				RAZEM	9.10
247	KNNR 4 d.16 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 9.1+2	m m	11.10	
				RAZEM	11.10
248	KNNR 4 d.16 0105-06 piwnica do pionu	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 11.5+5.4+1.5	m m	18.40	
				RAZEM	18.40
249	KNNR 4 d.16 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
250	KNNR 4 d.16 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
251	KNNR 4 d.16 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
252	KNNR 4 d.16 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 10.5+19.5+9.1+11.1	m prób. m	50.20	1.00
				RAZEM	50.20
253	KNNR-W 2-15 d.16 0142-02	Hydranty wewnętrzne wężowe fi 33 z węzłem półsztywnym L= 30 m z zaworem fi 33,prądownicą ,szafką, kluczyk 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
254	KNNR-W 2-15 d.16 0142-02	Hydranty wewnętrzne wężowe fi 25 z węzłem półsztywnym L= 20 m z zaworem fi 25,prądownicą ,szafką, kluczyk 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
255	KNNR 0-35 d.16 0129-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 10.5	m m	10.50	
				RAZEM	10.50
256	KNNR 0-35 d.16 0129-04	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm 19.5	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
257	KNNR 0-35 d.16 0129-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 32 mm 2+7.1	m m	9.10	
				RAZEM	9.10

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.16	KNR 0-35 0129-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. ru- ciągu 40 mm 11.1	m m	 11.10	
				RAZEM	11.10
259 d.16	KNR 0-35 0129-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. ru- ciągu 50 mm 18.4	m m	 18.40	
				RAZEM	18.40
260 d.16	KNR AT-40 0419-03	Uszczelnienie przejść rurowych przez przegrody budowlane REI-60 z zasto- sowaniem mas uszczelniających 1+1+1+1+2	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
261 d.16	KNR AT-40 0419-03	Uszczelnienie przejść rurowych przez przegrody budowlane REI-60 z zasto- sowaniem mas uszczelniających 1+1+1+1+2	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
262 d.16	Kalkulacja własna	Badanie wydajności i ciśnienia w hydrantach wewnętrznych 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
17		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ZEWNĘTRZN.			
263 d.17	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicz- nie 3*2.2	m ² m ²	 6.60	
				RAZEM	6.60
264 d.17	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie 3*2.2	m ² m ²	 6.60	
				RAZEM	6.60
265 d.17	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III 7.5*[0.6+2.2]/2*1.6	m ³ m ³	 16.80	
				RAZEM	16.80
266 d.17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km poz.263*0.04+poz.265*0.2+7.5*0.8*0.4	m ³ m ³	 6.02	
				RAZEM	6.02
267 d.17	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 7.5*0.7*0.15	m ³ m ³	 0.79	
				RAZEM	0.79
268 d.17	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7.5*0.7*0.10	m ³ m ³	 0.52	
				RAZEM	0.52
269 d.17	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 7.5*1.4*1.3	m ³ m ³	 13.65	
				RAZEM	13.65
270 d.17	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist- niejących rurociągach o śr. 80 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
271 d.17	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 8.6	m m	 8.60	
				RAZEM	8.60
272 d.17	KNNR 4 1428-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej 900 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
273 d.17	KNNR 4 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwin- towych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
274 d.17	KNNR 4 1101-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alu- miniową o śr.50 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
275 d.17	KNNR 4 1112-01	Zasuwki typu "E" kołnierzone z obudową o śr. do 65 mm montowane na ru- ciągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Przedmiar robót -
budowlane ,instalacyjne,elektryczne i teele techniczne Zapewnienie ochrony ppoż w bud.DPS Bar-
toszyce

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
276 d.17	KNNR 4 0141-01 poz zastęp- cza	Zawór pierwszeństwa o śr. 50 mm VV 300 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
277 d.17	KNNR 4 0130-06	Zawory zantyskażeniowy typ EA 453 Dn 50 mm w instalacji wodociągowych z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
278 d.17	KNNR 4 0141-01	Wodomierze śrubowy o śr. nominalnej 50 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
279 d.17	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.00	
				RAZEM	1.00
280 d.17	KNNR 4 1612-01	Płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.00	
				RAZEM	1.00
281 d.17	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszcze- niu 20 cm pod asfalt i chodnik [3+4.6]*2.2	m ² m ²	 16.72	
				RAZEM	16.72
282 d.17	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3*2.2	m ² m ²	 6.60	
				RAZEM	6.60
283 d.17	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) 3*2.2	m ² m ²	 6.60	
				RAZEM	6.60
284 d.17	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
285 d.17	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał kostka z odzysku -90% 4.6*2.2	m ² m ²	 10.12	
				RAZEM	10.12
286 d.17	Kalkulacja własna	Sporządzenie geodezyjnego pomiaru powykonawczego przyłącza wody 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
287 d.17	Kalkulacja własna	Badanie bakteriologiczne wody w instalacji 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00

Tabela Wartości Elementów Scalonych -Zapewnienie ochrony ppoż w budynku DPS Bartoszyce ul Boh. Monte Cassino

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 17	ROB. BUDOW - DRZWI PPOŻ KL .SCHODOWA	
2	18 - 30	ROB BUDOW- DRZWI PŁYTOWE KORYTARZE. EWAKUACJI I,II,IIIp	
3	31 - 38	ROB BUDOW-SUFITY POW.POSADZKI, MAŁOW. I+II+III p+parter	
4	39 - 53	ROB BUD. POSADZKI	
5	54 - 79	ROB BUDOW-PARTER,Ip ŚCIANKI, STOLARKA ,WYJAZD	
6	80 - 94	ROB BUDOW-ODDYMNIANIE KLATKI SCHODOWEJ + WENTYL ZSYPU	
7	95 - 98	ROB BUDOW-DOCIEPLENIE WJAZDU,WENTYL. ZABEZPIECZENIE PPOŻ	
8	99 - 116	INSTAL.SANIT- WEWNĘTRZ. WOD-KAN ŁAZIENKA Ip	
9	117 - 136	INST ELEKTR.- DEMONTAŻ INSTAL. ELEKTRYCZNEJ PARTER I I PIĘTRO	
10	137 - 146	INST ELEKTR.- ODTWORZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNE W CZĘŚCI SUFITOWEJ I PIĘTRO	
11	147 - 187	INST ELEKTR.-MONTAŻ INSTAL. ELEKTRYCZNEJ POM.107+7+8+9+10+11+12+12A+13+14	
12	188 - 198	INSTALACJA SAP ZABEZPIECZENIE I PRZENIESIENIE APARATÓW	
13	199 - 208	OŚWIETLENIE NOCNE	
14	209 - 218	OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE-UZUPEŁNIENIE	
15	219 - 238	INSTALACJA ELEKTRYCZ. ODDYMIANIA	
16	239 - 262	INSTALACJA HYDRANTOWA WEWNĘTRZNA	
17	263 - 287	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ZEWNĘTRZN.	
		RAZEM	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

06.09.2017