

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont Zespołu Gabinetowego w Budynku "A", I piętro
 ADRES INWESTYCJI : 00-928 Warszawa, ul. Chałubińskiego 4/6
 INWESTOR : Ministerstwo Infrastruktury
 ADRES INWESTORA : 00-928 Warszawa, ul. Chałubińskiego 4/6
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(Σ)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty Rozbiórkowe				
1	Demontaż karniszy.	m		
d.1	33,0	m	33.000	
			RAZEM	33.000
2	Demontaż opraw żarowych - wiszących.	szt.		
d.1	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
3	Demontaż opraw żarowych - ściennych.	szt.		
d.1	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
4	Demontaż opraw świetłówkowych rastrowych z kloszem	szt.		
d.1	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
5	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych elektr.	szt.		
d.1	52	szt.	52.000	
			RAZEM	52.000
6	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych komputerowych.	szt.		
d.1	10	szt.	10.000	
			RAZEM	10.000
7	Demontaż wyłączników podtynkowych 2 biegunowych.	szt.		
d.1	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
8	Demontaż wyłączników podtynkowych 1 biegunowych.	szt.		
d.1	9	szt.	9.000	
			RAZEM	9.000
9	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	12	kpl.	12.000	
			RAZEM	12.000
10	Demontaż czujników dymu P.Poż.	szt.		
d.1	11	szt.	11.000	
			RAZEM	11.000
11	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych - P.Poż.	m		
d.1	104,0	m	104.000	
			RAZEM	104.000
12	Demontaż listew elektroinstalacyjnych - P.Poż.	m		
d.1	104,0	m	104.000	
			RAZEM	104.000
13	Demontaż głośników DSO.	szt.		
d.1	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
14	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych - DSO.	m		
d.1	40,0	m	40.000	
			RAZEM	40.000
15	Demontaż listew elektroinstalacyjnych - DSO.	m		
d.1	40,0	m	40.000	
			RAZEM	40.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	Odłączenie przewodów elektrycznych od klimatyzatorów	kpl.		
d.1	3*3	kpl.	9.000	
			RAZEM	9.000
17	Odłączenie przewodów elektrycznych od tablic.	kpl.		
d.1	3*3	kpl.	9.000	
			RAZEM	9.000
18	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1	3*12,0	m	36.000	
			RAZEM	36.000
19	Demontaż rur winidurowych o śr.do 47 mm instalacji natynkowej	m		
d.1	3*12,0	m	36.000	
			RAZEM	36.000
20	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm	m		
d.1	3*12,0	m	36.000	
			RAZEM	36.000
21	Demontaż rurociągu z PP o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1	3*12,0	m	36.000	
			RAZEM	36.000
22	Demontaż klimatyzatorów.	szt.		
d.1	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
23	Rozebranie posadzek z deszczulek.	m ²		
d.1	210,40	m ²	210.400	
			RAZEM	210.400
24	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
25	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (30% pow.)	m ²		
d.1	219,69*0,3	m ²	65.907	
			RAZEM	65.907
26	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach(30% pow.)	m ²		
d.1	869,92*0,3	m ²	260.976	
			RAZEM	260.976
27	Wywiezienie gruzu i złomu samochodami samowładowczymi na odległość do 20 km	m ³		
d.1	$((65,91+260,98)*0,015+210,4*0,02)*1,6$	m ³	14.578	
			RAZEM	14.578
Roboty Ogólnobudowlane				
28	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	65,91	m ²	65.910	
			RAZEM	65.910
29	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	260,98	m ²	260.980	
			RAZEM	260.980
30	Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" ścian i słupów.	m ²		
d.2	869,92	m ²	869.920	
			RAZEM	869.920

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	Gruntowanie podłóży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" sufitów.	m ²		
d.2	219,69	m ²	219.690	
			RAZEM	219.690
32	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m ²		
d.2	869,92	m ²	869.920	
			RAZEM	869.920
33	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
d.2	219,69	m ²	219.690	
			RAZEM	219.690
34	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- d.2łóży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY i SUFITY.	m ²		
	869,92+219,69	m ²	1 089.610	
			RAZEM	1 089.610
35	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej gr. 10mm.	m ²		
d.2	210,40	m ²	210.400	
			RAZEM	210.400
36	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone.	m ²		
d.2	4*2	m ²	8.000	
			RAZEM	8.000
37	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- d.2kończone	m ²		
	4*2	m ²	8.000	
			RAZEM	8.000
38	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
d.2	210,40	m ²	210.400	
			RAZEM	210.400
39	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.2	210,40	m ²	210.400	
			RAZEM	210.400
40	Listwy progowe - długość 1,5m.	szt		
d.2	10	szt	10.000	
			RAZEM	10.000
41	Listwy progowe - długość 0,9m.	szt		
d.2	4	szt	4.000	
			RAZEM	4.000
42	Montaż karniszy uprzednio zdemontowanych.	m		
d.2	33	m	33.000	
			RAZEM	33.000
43	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych uprzednio zdemontowanych.	szt.		
d.2	12	szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
Roboty Elektryczne				
44	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle.	m		
d.3	580,0	m	580.000	
			RAZEM	580.000
45	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył d.3do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		
	580,0	m	580.000	
			RAZEM	580.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3	Demontaż rur karbowanych o śr.do 29 mm instalacji wtynkowej na podłożu ceglanym. 580,0	m m	 580.000	
			RAZEM	580.000
47 d.3	Rury winidurowe karbowane układane p.t. w gotowych bruzdach. 580,0	m m	 580.000	
			RAZEM	580.000
48 d.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur. 580,0	m m	 580.000	
			RAZEM	580.000
49 d.3	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia 44	szt. szt.	 44.000	
			RAZEM	44.000
50 d.3	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 32	kpl. kpl.	 32.000	
			RAZEM	32.000
51 d.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 580	m m	 580.000	
			RAZEM	580.000
52 d.3	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 580,0*0,07*0,05	m ³ m ³	 2.030	
			RAZEM	2.030
53 d.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 końcowych 44	szt. szt.	 44.000	
			RAZEM	44.000
54 d.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	 9.000	
			RAZEM	9.000
55 d.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
			RAZEM	4.000
56 d.3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrorem 2x40W - poprzednio zdemontowanych. 2	kpl. kpl.	 2.000	
			RAZEM	2.000
57 d.3	Montaż opraw żarowych zawieszanych - poprzednio zdemontowanych 10	kpl. kpl.	 10.000	
			RAZEM	10.000
58 d.3	Montaż opraw żarowych ściennych - poprzednio zdemontowanych. 10	kpl. kpl.	 10.000	
			RAZEM	10.000
59 d.3	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1	szt. szt.	 1.000	
			RAZEM	1.000
60 d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 22	szt. szt.	 22.000	
			RAZEM	22.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
d.3		szt	4.000	
4			RAZEM	4.000
62	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika P-POŻ.	szt.		
d.3		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
63	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika bezp.	szt.		
d.3		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
64	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy i następne)	po-		
d.3		miar	59.000	
59		po-		
		miar		
			RAZEM	59.000
65	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	prób.		
d.3		prób.	44.000	
44			RAZEM	44.000
66	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - następna próba	prób.		
d.3		prób.	44.000	
44			RAZEM	44.000
67	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 20 km	m ³		
d.3		m ³	3.248	
	(580,0*0,07*0,05)*1,6		RAZEM	3.248
Instalacja Teleinformatyczna i Sygnalizacyjna				
68	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle.	m		
d.4		m	144.000	
	104,0+40,0		RAZEM	144.000
69	Rury winidurowe karbowane układane p.t. w gotowych bruzdach.	m		
d.4		m	144.000	
	144,0		RAZEM	144.000
70	Przewody kabelkowe wciągane do rur - poprzednio zdemontowane.	m		
d.4		m	144.000	
	144,0		RAZEM	144.000
71	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.4		m	144.000	
	144,0		RAZEM	144.000
72	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.4		m ³	0.504	
	144,0*0,07*0,05		RAZEM	0.504
73	Montaż czujników dymu P.Poż. - poprzednio zdemontowanych.	szt.		
d.4		szt.	11.000	
	11		RAZEM	11.000
74	Montaż głośników DSO - poprzednio zdemontowanych.	szt.		
d.4		szt.	5.000	
	5		RAZEM	5.000
75	Montaż gniazd komputerowych - poprzednio zdemontowanych.	szt.		
d.4		szt.	10.000	
	10		RAZEM	10.000
Klimatyzatory				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle.	m		
d.5				
	36	m	36.000	
			RAZEM	36.000
77	Rury winidurowe karbowane układane p.t. w gotowych bruzdach.	m		
d.5				
	36	m	36.000	
			RAZEM	36.000
78	Przewody kabelkowe wciągane do rur - poprzednio zdemontowane.	m		
d.5				
	36	m	36.000	
			RAZEM	36.000
79	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
d.5				
	36	m	36.000	
			RAZEM	36.000
80	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.5				
	36,0*0,07*0,15	m ³	0.378	
			RAZEM	0.378
81	Montaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm poprzednio zdemontowanego.	m		
d.5				
	36,0	m	36.000	
			RAZEM	36.000
82	Montaż rurociągu z PP o śr. 16-32 mm poprzednio zdemontowanego.	m		
d.5				
	36,0	m	36.000	
			RAZEM	36.000
83	Montaż klimatyzatora ścienna-przysufitowego poprzednio zdemontowanego	szt.		
d.5				
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
84	Uruchomienie systemu wraz ze sprawdzeniem poprawności działania urządzeń.	szt		
d.5				
	3	szt	3.000	
			RAZEM	3.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Roboty Rozbiórkowe						
1	KNR-W 2-05	Demontaż karniszy.	m		33	
d.1	0904-04					
2	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych - wiszących.	szt.		10	
d.1	1133-02					
3	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych - ściennych.	szt.		10	
d.1	1133-02					
4	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych rastrowych z kloszem	szt.		2	
d.1	1134-01					
5	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych elektr.	szt.		52	
d.1	1122-02					
6	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych komputerowych.	szt.		10	
d.1	1122-02					
7	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników podtynkowych 2 biegunowych.	szt.		4	
d.1	1124-02					
8	KNR-W 4-03	Demontaż wyłączników podtynkowych 1 biegunowych.	szt.		9	
d.1	1124-01					
9	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		12	
d.1	0521-02					
10	KNR-W 4-03	Demontaż czujników dymu P.Pož.	szt.		11	
d.1	1135-04 analogia					
11	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych - P.Pož.	m		104	
d.1	1115-01					
12	KNR-W 4-03	Demontaż listew elektroinstalacyjnych - P.Pož.	m		104	
d.1	1107-01					
13	KNR-W 4-03	Demontaż głośników DSO.	szt.		5	
d.1	1135-04 analogia					
14	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych - DSO.	m		40	
d.1	1115-01					
15	KNR-W 4-03	Demontaż listew elektroinstalacyjnych - DSO.	m		40	
d.1	1107-01					
16	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów elektrycznych od klimatyzatorów	kpl.		9	
d.1	0903-01 analogia					
17	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów elektrycznych od tablic.	kpl.		9	
d.1	0903-01 analogia					
18	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z rur instalacyjnych	m		36	
d.1	1115-02					
19	KNR-W 4-03	Demontaż rur winidurowych o śr.do 47 mm instalacji natynkowej	m		36	
d.1	1107-08					
20	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm	m		36	
d.1	0609-01					
21	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		36	
d.1	0121-03					
22	KNR-W 4-02	Demontaż klimatyzatorów.	szt.		3	
d.1	40213-01 analogia					
23	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek.	m ²		210.4	
d.1	0819-05					
24	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		4	
d.1	0353-04					
25	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach (30% pow.)	m ²		65.907	
d.1	0701-08					
26	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach(30% pow.)	m ²		260.976	
d.1	0701-02					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
27 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu i złomu samochodami samowładowczymi na odległość do 20 km	m ³		14.578	

PODSUMOWANIE

		Roboty Rozbiórkowe	
		RAZEM	Uproszczone
	RAZEM		
	Koszty pośrednie [Kp]		
	od (R, S) RAZEM		
	Zysk [Z]		
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Roboty Ogólnobudowlane						
28 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		65.91	
29 d.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		260.98	
30 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" ścian i słupów. Krotność = 2	m ²		869.92	
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" sufitów.	m ²		219.69	
32 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m ²		869.92	
33 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		219.69	
34 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY i SUFITY.	m ²		1089.61	
35 d.2	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej gr. 10mm.	m ²		210.4	
36 d.2	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone.	m ²		8	
37 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		8	
38 d.2	NNRNKB 202 1135-01	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		210.4	
39 d.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		210.4	
40 d.2	KNR-W 2-02 1125-05	Listwy progowe - długość 1,5m.	szt		10	
41 d.2	KNR-W 2-02 1125-05	Listwy progowe - długość 0,9m.	szt		4	
42 d.2	KNR-W 2-05 0904-04	Montaż karniszy uprzednio zdemontowanych.	m		33	
43 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Montaż grzejników stalowych dwupłytowych uprzednio zdemontowanych.	szt.		12	

PODSUMOWANIE

		Roboty Ogólnobudowlane	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Roboty Elektryczne						
44	KNR-W 4-03 d.3 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle.	m		580	
45	KNR-W 4-03 d.3 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		580	
46	KNR-W 4-03 d.3 1107-01	Demontaż rur karbowanych o śr.do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu ceglany.	m		580	
47	KNR-W 5-08 d.3 0109-05	Rury winidurowe karbowane układane p.t. w gotowych bruzdach.	m		580	
48	KNR-W 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur.	m		580	
49	KNR-W 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		44	
50	KNR-W 4-03 d.3 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		32	
51	KNR-W 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		580	
52	KNR-W 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		2.03	
53	KNR-W 5-08 d.3 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/ 2.5mm ² końcowych	szt.		44	
54	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		9	
55	KNR-W 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		4	
56	KNR-W 5-08 d.3 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x40W - poprzednio zdemontowanych.	kpl.		2	
57	KNR-W 5-08 d.3 0504-01	Montaż opraw żarowych zawieszanych - poprzednio zdemontowanych	kpl.		10	
58	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż opraw żarowych ściennych - poprzednio zdemontowanych.	kpl.		10	
59	KNR-W 5-08 d.3 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ²	szt		1	
60	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		22	
61	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		4	
62	KNR-W 5-08 d.3 0403-01 + KNR-W 5-08 0401-03	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika P-POŻ.	szt.		1	
63	KNR-W 5-08 d.3 0403-01 + KNR-W 5-08 0401-03	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika bezp.	szt.		1	
64	KNNR 5 d.3 1303-01 + KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy i następne)	pomiar		59	
65	KNNR 5 d.3 1305-01	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza próba	prób.		44	
66	KNNR 5 d.3 1305-02	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego - następna próba	prób.		44	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
67 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 20 km	m ³		3.248	

PODSUMOWANIE

		Roboty Elektryczne	
		RAZEM	Uproszczone
	RAZEM		
	Koszty pośrednie [Kp]		
	od (R, S) RAZEM		
	Zysk [Z]		
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Instalacja Teleinformatyczna i Sygnalizacyjna						
68 d.4	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle.	m		144	
69 d.4	KNR-W 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane układane p.t. w gotowych bruzdach.	m		144	
70 d.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - poprzednio zdemontowane.	m		144	
71 d.4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		144	
72 d.4	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		0.504	
73 d.4	KNR-W 4-03 1135-04 analogia	Montaż czujników dymu P.Pož. - poprzednio zdemontowanych.	szt.		11	
74 d.4	KNR-W 4-03 1135-04 analogia	Montaż głośników DSO - poprzednio zdemontowanych.	szt.		5	
75 d.4	KNR-W 4-03 1122-02	Montaż gniazd komputerowych - poprzednio zdemontowanych.	szt.		10	

PODSUMOWANIE

		Instalacja Teleinformatyczna i Sygnalizacyjna	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Klimatyzatory						
76	KNR-W 4-03 d.5 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur w cegle.	m		36	
77	KNR-W 5-08 d.5 0109-05	Rury winidurkowe karbowane układane p.t. w gotowych bruzdach.	m		36	
78	KNR-W 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - poprzednio zdemontowane.	m		36	
79	KNR-W 4-03 d.5 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		36	
80	KNR-W 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		0.378	
81	KNR-W 4-02 d.5 0609-01 analogia	Montaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm poprzednio zdemontowanego.	m		36	
82	KNR-W 4-02 d.5 0121-03	Montaż rurociągu z PP o śr. 16-32 mm poprzednio zdemontowanego.	m		36	
83	KNR-W 2-17 d.5 0205-01	Montaż klimatyzatora ściennie-przysufitowego poprzednio zdemontowanego	szt.		3	
84	d.5 analiza indywidualna	Uruchomienie systemu wraz ze sprawdzeniem poprawności działania urządzeń.	szt		3	

PODSUMOWANIE

		Klimatyzatory	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
1 Roboty Rozbiórkowe			
2 Roboty Ogólnobudowlane			
3 Roboty Elektryczne			
4 Instalacja Teleinformatyczna i Sygnalizacyjna			
5 Klimatyzatory			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
od (R, S) RAZEM			
Zysk [Z]			
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM			
VAT [V]			
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM			

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-27	Roboty Rozbiórkowe						
2	28-43	Roboty Ogólnobudowlane						
3	44-67	Roboty Elektryczne						
4	68-75	Instalacja Teleinformatyczna i Sygnalizacyjna						
5	76-84	Klimatyzatory						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.5562		
2.	Czynnik chłodzący	kg	6.0000		
3.	deszczulki posadzkowe "Finish Parkiet Select"	m ²	218.8160		
4.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	428.8997		
5.	Farba emuls. naw. DULUX kolor	dm ³	300.7324		
6.	Gips szpachlowy "Gispar Uni"	kg	4 358.4400		
7.	Gniazda podwójne z uziem. p/t	szt	44.8800		
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1560		
9.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	12.6240		
10.	Klej winyl-emuls.do parkietu "Pronilent N"	kg	168.3200		
11.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	105.5000		
12.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	73.6400		
13.	listwa progowa mosiężna 0,9m	szt	4.0000		
14.	listwa progowa mosiężna 1,50m	szt	10.0000		
15.	Listwy przyścienne dębowe	m	244.0640		
16.	Łącznik p/t Polo System - 1-biegunowe	szt	9.1800		
17.	Łącznik p/t Polo System - 2-biegunowe	szt	4.0800		
18.	Narożnik aluminiowy 25x25mm	m	37.4066		
19.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	8.0000		
20.	Pianka poliuretanowa	kg	0.9600		
21.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	3.2032		
22.	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm ²	szt	44.8800		
23.	Przewód YDYp-750V 2x2,5mm ²	m	603.2000		
24.	Puszka odgałęźna PO 60mm p/t z pokrywą	szt	44.8800		
25.	Rozdzielnica wnekowa RWN 4x12	szt	1.0000		
26.	Rozłącznik bezp. sł. 1P/160A SZ-50.1	szt	1.0000		
27.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 18mm	m	752.9600		
28.	Rura instalacyjna typu Peschel fi 40mm	m	37.4400		
29.	Skrzyd.pł.drzwi gr.42mm,pełne,okl.fol.	szt	4.0000		
30.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	3 429.5200		
31.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0.2400		
32.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	7.5744		
33.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.3727		
34.	woda	m ³	2.9419		
35.	Wyłącznik główny P-POŻ	szt	1.0000		
36.	Wyłącznik małogabarytowy S 301 B 10-20A	szt	22.0000		
37.	Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt	4.0000		
38.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	6.5164		
39.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.8117		
40.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.8826		
41.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: