

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń magazynowych w budynku Domu Dziecka, Gdańsk, ul. Abrahama
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Abrahama 56
INWESTOR : Dom im. J.Korczaka Regionalna Placówka Opiekuńczo-Terapeutyczna
ADRES INWESTORA : Gdańsk, ul. Abrahama 56
BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń magazynowych w budynku Domu Dziecka, Gdańsk, ul. Abrahama					
1		Roboty wewnętrzne w pomieszczeniu magazynowym			
1		Wyniesienie z pomieszczenia złożonych elementów - łożka, materace, szafki, kartony, segregatory	szt		
d.1	analiza indywidualna	60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm - poszerzenie otworu drzwiowego	m ²		
d.1	0211-06	0.2*2.1	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	0.43*1.0*2.65+0.9*2.0*0.64+1.0*2.0*0.74	m ³	3.772	
				RAZEM	3.772
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - nadproża pod nowe otwory	m		
d.1	0210-01	2*1.2*2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładkowymi elementów z rozbiórki na odległość 25 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20	poz.2*0.1+poz.3*0.5+poz.4+poz.5*0.2*0.15	m ³	4.426	
				RAZEM	4.426
7		Utylizacja elementów z rozbiórki	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.6	m ³	4.426	
				RAZEM	4.426
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	4*1.2*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	9.6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
10	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03	9.6*0.2	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-06	4*2*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	0.8*0.84*2.1+0.9*1.0*2.1	m ³	3.301	
				RAZEM	3.301
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	7.49*4.27+2.34*0.16	m ²	32.357	
				RAZEM	32.357
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrównanie posadzki	m ²		
d.1	202 1130-01	poz.13	m ²	32.357	
				RAZEM	32.357
15	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 2cm	m ²		
d.1	202 1130-03	Krotność = 15 poz.13	m ²	32.357	
				RAZEM	32.357
16	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	poz.13	m ²	32.357	
				RAZEM	32.357
17	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	1119-01	7.49*2+4.43*2-0.8*3	m	21.440	
				RAZEM	21.440
18	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - zabudowa ścian płytami g-k na stelażu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany> (4.43*2+7.49*2)*2.62	m ²	62.461	
				RAZEM	62.461
19	KNR 0-14 d.1 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - rury c.o. 7.49*(0.3+0.2)+4.43*(0.3+0.2)+4.43*2*(0.3*2+0.2)	m ²		
			m ²	13.048	
				RAZEM	13.048
20	KNR 0-14 d.1 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 7.49*4.27+2.34*0.16	m ²		
			m ²	32.357	
				RAZEM	32.357
21	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- drzwi wewnętrzne 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne 1.6*2	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
23	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł- drzwi zewnętrzne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02 d.1 1015-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków - drzwi drewnopodobne stalowe 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.20	m ²		
			m ²	32.357	
				RAZEM	32.357
26	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.18 < pionowe elementy zabudowy> 4.43*2*0.3*2	m ²		
			m ²	62.461	
			m ²	5.316	
				RAZEM	67.777
27	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 4-03 d.1 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-03 d.1 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 7.5*2+4.5*3	m		
			m	28.500	
				RAZEM	28.500
30	KNR 5-08 d.1 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR 5-08 d.1 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepolicynowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - nowe przewody pod nowe oprawy (3x2,5mm2) 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
32	E-0508 d.1 1100-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 5-08 d.1 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 5-08 d.1 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Klatka schodowa z przedsionkiem za magazynem			
35	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementow z rozbiorki na odleglosc 25 km poz.35*0.1	m ³ m ³	 0.100	 0.100
37	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja elementow z rozbiorki poz.36	m ³ m ³	 0.100	 0.100
38	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <przedsionek> 1.39*1.76+0.9*0.66 <klatka schodowa>3.06*2.17 <podest u gory> 1.1*1.1 <biegi schodow> 3.06*1.08+2.0*1.08+1.08*2.62	m ² m ² m ² m ²	 3.040 6.640 1.210 8.294	 RAZEM 19.184
39	NNRNKB d.2 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - wyrównanie posadzki <przedsionek> 1.39*1.76+0.9*0.66 <klatka schodowa>3.06*2.17 <podest u gory> 1.1*1.1	m ² m ² m ² m ²	 3.040 6.640 1.210	 RAZEM 10.890
40	NNRNKB d.2 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 2cm Krotność = 15 <przedsionek> 1.39*1.76+0.9*0.66 <klatka schodowa>3.06*2.17	m ² m ² m ²	 3.040 6.640	 RAZEM 9.680
41	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <przedsionek> 1.39*1.76+0.9*0.66 <klatka schodowa>3.06*2.17 <podest u gory> 1.1*1.1	m ² m ² m ² m ²	 3.040 6.640 1.210	 RAZEM 10.890
42	KNR 0-12 d.2 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 1.39*2+1.76*2-0.8+0.66*2+0.6*2+3.06*2+2.17*2	m m	 18.480	 RAZEM 18.480
43	KNR 0-12 d.2 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <biegi schodow> 3.06*1.08+2.0*1.08+1.08*2.62	m ² m ²	 8.294	 RAZEM 8.294
44	KNR 0-12 d.2 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 2.0+2.17+3.06+1.02+2.62	m m	 10.870	 RAZEM 10.870
45	KNR 0-14 d.2 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementow konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupow, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - po wykuciu drzwi stalowych (2.0*2+0.9)*2.0	m ² m ²	 9.800	 RAZEM 9.800
46	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <sufity> 1.76*1.39+0.8*0.66+3.06*2.17*2 <ściany> (1.39*2+1.76*2)*2.62+(3.06*2+2.17*2)*5.9+0.66*2.0*2+0.6*2.0*2	m ² m ² m ²	 16.255 83.260	 RAZEM 99.515
47	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <sufity> 1.76*1.39+0.8*0.66+3.06*2.17*2 <ściany> (1.39*2+1.76*2)*2.62+(3.06*2+2.17*2)*5.9+0.66*2.0*2+0.6*2.0*2	m ² m ² m ²	 16.255 83.260	 RAZEM 99.515
48	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <sufity> 1.76*1.39+0.8*0.66+3.06*2.17*2	m ² m ²	 16.255	 RAZEM 16.255
49	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <ściany> (1.39*2+1.76*2)*2.62+(3.06*2+2.17*2)*5.9+0.66*2.0*2+0.6*2.0*2	m ² m ²	 83.260	 RAZEM 83.260
50	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufity> 1.76*1.39+0.8*0.66+3.06*2.17*2	m ² m ²	 16.255	 RAZEM 16.255

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> (1.39*2+1.76*2)*2.62+(3.06*2+2.17*2)*5.9+0.66*2.0*2+0.6*2.0*2	m ² m ²	83.260	
				RAZEM	83.260
52	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada schodowa 4.5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
53	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 4-03 d.2 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 4-03 d.2 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglano lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 5-08 d.2 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - nowe przewody pod nowe oprawy (3x2,5mm ²) 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
58	E-0508 d.2 1100-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 5-08 d.2 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 5-08 d.2 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Pomieszczenie wc			
61	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka czołowa do jednej kabiny wc 0.9*2.61-0.6*2.0	m ² m ²	1.149	
				RAZEM	1.149
63	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.23*4+0.81+0.94*3+1.08*2+1.76)*2.0-0.6*2.0*2	m ² m ²	22.540	
				RAZEM	22.540
64	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.76*(1.08+1.23)+0.8*0.5	m ² m ²	4.466	
				RAZEM	4.466
65	KNR 4-01 d.3 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi elementów z rozbiórki na odległość 25 km poz.61*0.1+poz.62*0.16+poz.63*0.04+poz.64*0.04	m ³ m ³	1.464	
				RAZEM	1.464
66	d.3 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki poz.65	m ³ m ³	1.464	
				RAZEM	1.464
67	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.76*(1.08+1.23)+0.8*0.5	m ² m ²	4.466	
				RAZEM	4.466
68	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - wyrównanie posadzki poz.67	m ² m ²	4.466	
				RAZEM	4.466

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - pogrubienie do 2cm Krotność = 15 poz.67	m ² m ²	RAZEM 4.466	4.466
70	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.67	m ² m ²	RAZEM 4.466	4.466
71	KNR 0-14 d.3 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 4.466	m ² m ²	RAZEM 4.466	4.466
72	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża po skuciu starych płytek (1.23*4+0.81+0.94*3+1.08*2+1.76)*2.0-0.6*2.0*2	m ² m ²	RAZEM 22.540	22.540
73	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej (1.23*4+0.81+0.94*3+1.08*2+1.76)*2.0-0.6*2.0*2	m ² m ²	RAZEM 22.540	22.540
74	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ponad płytkami <ściany ponad płytkami>(1.23*4+0.81+0.94*3+1.08*2+1.76)*0.61	m ² m ²	RAZEM 7.607	7.607
75	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <ściany ponad płytkami>(1.23*4+0.81+0.94*3+1.08*2+1.76)*0.61	m ² m ²	RAZEM 7.607	7.607
76	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <ściany ponad płytkami>(1.23*4+0.81+0.94*3+1.08*2+1.76)*0.61	m ² m ²	RAZEM 7.607	7.607
77	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.71	m ² m ²	RAZEM 4.466	4.466
78	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ponad płytkami <ściany ponad płytkami>(1.23*4+0.81+0.94*3+1.08*2+1.76)*0.61	m ² m ²	RAZEM 7.607	7.607
79	KNR 4-01 d.3 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
80	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.6*2.0	m ² m ²	RAZEM 1.200	1.200
81	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
82	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
83	KNR 4-02 d.3 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
84	KNR 4-02 d.3 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
85	KNR 4-02 d.3 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
86	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000
87	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1	m m	RAZEM 1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 4-02 d.3 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		1.000
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR-W 4-02 d.3 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - przeróbka podejścia odpływowego od wpustu podłogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - odpływ z umywalki i z kratki podłogowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych d=110mm	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 4-02 d.3 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm - przeróbka istniejących rurociągów pod nowy układ Obmiar dodatkowy (3.2+3.6)*3	msc.		
		6	m		20.400
			msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
95	KNZ-15 26- d.3 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
96	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - kratka podłogowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-15 d.3 0115-04	Bateria brodzikowa ścienna o śr.nom. 15 mm - do mycia wózków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 4-03 d.3 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104	KNR 4-03 d.3 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
105	KNR 5-08 d.3 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.121	m ²	35.262	
				RAZEM	35.262
123	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (poz.121*0.25+poz.120)*100/1000	t t	1.035	
				RAZEM	1.035
124	KNR 2-02 d.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 4.45*(1.2+2.35)*0.5+6.6*(2.35+3.5)*0.5+1.8*3.5+(4.2+6.1+1.55)	m ² m ²	45.354	
				RAZEM	45.354
125	KNR 2-02 d.4 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 4.45*(1.2+2.35)*0.5+6.6*(2.35+3.5)*0.5+1.8*3.5+(4.2+6.1+1.55)	m ² m ²	45.354	
				RAZEM	45.354
126	KNR 2-01 d.4 0217-04 analogia	Zasypanie wykopu za pomocą koparki - ziemia z odkładu 6.5*(1.85+3.01)*0.5*(1.85+0.5+3.01+0.5)*0.5+3.0*(1.85+0.7)*0.5*(1.85+0.5+0.7+0.5)*0.5	m ³ m ³	53.069	
				RAZEM	53.069
127	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.126	m ³ m ³	53.069	
				RAZEM	53.069
128	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (4.2*1.45+4.6*1.45)*0.3	m ³ m ³	3.828	
				RAZEM	3.828
129	KNR 4-01 d.4 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.5*(1.0+2.15)*0.5+4.4*(2.15+3.3)*0.5	m ² m ²	15.928	
				RAZEM	15.928
130	KNR 4-01 d.4 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi elementów z rozbiórki na odległość 25 km poz.129*0.025	m ³ m ³	0.398	
				RAZEM	0.398
131	d.4 analiza indywidualna	Utylizacja elementów z rozbiórki poz.130	m ³ m ³	0.398	
				RAZEM	0.398
132	KNR 4-01 d.4 0723-06	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.129	m ² m ²	15.928	
				RAZEM	15.928
133	KNR 4-01 d.4 0728-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.129	m ² m ²	15.928	
				RAZEM	15.928
134	KNR 2-02 d.4 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - żelbetowe 4.35*(1.0+2.15)*0.5+6.4*(2.15+3.3)*0.5+1.5*3.3	m ² m ²	29.241	
				RAZEM	29.241
135	KNR 0-33 d.4 0128-01	Malowanie elewacji poz.133+poz.134	m ² m ²	45.169	
				RAZEM	45.169
136	KNR 2-02 d.4 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(2.5*4+1.5*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0.255	
				RAZEM	0.255
137	KNR 2-02 d.4 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*(4.35+2.7+4.45+6.5+1.8)	m ³ drew. m ³ drew.	0.388	
				RAZEM	0.388
138	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.1*0.1*1.65*2	m ³ m ³	0.033	
				RAZEM	0.033
139	KNR 2-02 d.4 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.1*0.1*(2.7+4.8)	m ³ m ³	0.075	
				RAZEM	0.075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 2-02 d.4 0616-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 1.75*3.0+1.75*6.5	m ² m ²	 16.625	 16.625
				RAZEM	16.625
141	KNR 2-02 d.4 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na- syc. - kontrłaty 35% poz.140	m ² m ²	 16.625	 16.625
				RAZEM	16.625
142	KNR 2-02 d.4 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy na- syc. poz.140	m ² m ²	 16.625	 16.625
				RAZEM	16.625
143	NNRNKB d.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 4.6+6.5+1.8	m m	 12.900	 12.900
				RAZEM	12.900
144	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (3.0+4.5)*0.35	m ² m ²	 2.625	 2.625
				RAZEM	2.625
145	KNR 0-15 d.4 0524-01	Pokrycie dachów holenderką esówką typu "Seeger" cementową barwioną poz.140	m ² m ²	 16.625	 16.625
				RAZEM	16.625
146	NNRNKB d.4 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej 4.6+6.5+1.8	m m	 12.900	 12.900
				RAZEM	12.900
147	NNRNKB d.4 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej - montaż lejów spusto- wych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
148	NNRNKB d.4 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej - montaż denek rynno- wych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
149	NNRNKB d.4 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 125 mm 2*2.5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
150	NNRNKB d.4 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 125 mm 2*3	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
151	NNRNKB d.4 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż narożników 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
152	KNR 2-02 d.4 2007-02	Ruszt drewniany pod boazerię - pod krokwiemi 1.55*3.0+1.55*6.5	m ² m ²	 14.725	 14.725
				RAZEM	14.725
153	KNR-W 2-02 d.4 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm - okapy poz.152	m ² m ²	 14.725	 14.725
				RAZEM	14.725
154	KNR 4-01 d.4 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami olejowymi poz.152	m ² m ²	 14.725	 14.725
				RAZEM	14.725
155	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
156	d.4 wycena indy- widualna	Wykonanie na podeście schodowym studzienki z obramowaniem i odwodnie- niem pod wycieraczkę 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
157	KNR 2-02 d.4 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 2.7+3.05+4.35+4.0	m m	 14.100	 14.100
				RAZEM	14.100
158	KNR 2-02 d.4 1209-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym - na murze oporowym 6.4+4.45+1.3	m m	 12.150	 12.150
				RAZEM	12.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 12.15*1.1	m ² m ²		
				13.365	
				RAZEM	13.365
160	KNR 4-01 d.4 wycena indywidualna	Wykonanie na stopniach schodowych klinów umożliwiających zjazd wozków dziecięcych - wylanie betonowych klinów z obłożeniem płytkami (2szt na 1 stopień) 17	kpl. kpl.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
161	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - podesty na schodach 1.5*1.8+1.7*1.7	m ² m ²		
				5.590	
				RAZEM	5.590
162	KNR 0-12 d.4 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - na podestach 1.5+1.8*2-0.9+1.7*2	m m		
				7.600	
				RAZEM	7.600
163	KNR 0-12 d.4 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <biegi schodów> 1.5*(0.35+0.15)*16	m ² m ²		
				12.000	
				RAZEM	12.000
164	KNR 0-12 d.4 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm (0.35+0.15)*2*16	m m		
				16.000	
				RAZEM	16.000
165	KNR 4-03 d.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
166	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
167	KNR 4-03 d.4 1011-07	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglany - pod puszkę instalacyjną 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
168	KNR 4-03 d.4 0401-06	Montaż puszek do przyborów 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
169	KNR 4-03 d.4 0203-02	Montaż przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton 3x1,5mm ² 4.5+6.5+10	m m		
				21.000	
				RAZEM	21.000
170	KNR 5-08 d.4 0308-03	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - łączniki schodowe 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
171	KNR 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
172	KNR 5-08 d.4 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000