
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: „ADAPTACJA POMIESZCZEŃ LEŚNICZÓWKI RYTEBŁOTA W CELU DOSTOSOWANIA KANCELARII DO OBOWIĄZUJĄCYCH WYMOGÓW”
ADRES INWESTYCJI: działka nr7137/17, obręb ewidencyjny 0014 Zbiczno, miejscowość Rytebłota, gmina Zbiczno, powiat brodnicki, woj. kujawsko - pomorskie
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Brodnica
ADRES INWESTORA: 87-300 Brodnica, ul. Sądowa 16

BRANŻE: architektoniczno-budowlana; elektryczna; sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA: 20.07.2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		roboty budowlane			
1.1		pomieszczenie 01 - hol/hol			
1.1.1		roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 0504-03	Zdjęcie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1.					
1		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit	m2		
d.1.1.					
1		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
3	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m2		
d.1.1.					
1		(2,43 * 2 + 1,80 * 2) * 2,72 - 0,90 * 2,05 * 1 - 0,95 * 1,10 * 1	m2	20,121	
				RAZEM	20,121
1.1.2		roboty wykończeniowe			
4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
d.1.1.					
2		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
d.1.1.					
2		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.1.					
2		1,80 * 2 + 2,42 * 2 - 0,90 * 2	m	6,640	
				RAZEM	6,640
7	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1.1.					
2		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
d.1.1.					
2		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m2		
d.1.1.					
2		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m2		
d.1.1.					
2		20,121	m2	20,121	
				RAZEM	20,121
11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
d.1.1.					
2		20,121	m2	20,121	
				RAZEM	20,121
12	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
d.1.1.					
2					

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,43 * 1,80	m2	4,374	
				RAZEM	4,374
1.2		pomieszczenie 02 - kancelaria/ hol, łazienka			
1.2.1		roboty rozbiórkowe			
13 d.1.2. 1	KNR 4-04 0504-03	Zdjęcie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		1,96 * 4,58	m2	8,977	
				RAZEM	8,977
14 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		1,96 * 4,58	m2	8,977	
				RAZEM	8,977
15 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		(1,96 * 2 + 4,58 * 2) * 2,72 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,10 * 1,68	m2	30,040	
				RAZEM	30,040
1.2.2		roboty wykończeniowe - 1/2 hol			
16 d.1.2. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		1,96 * 2,10	m2	4,116	
				RAZEM	4,116
17 d.1.2. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,96 * 2,10	m2	4,116	
				RAZEM	4,116
18 d.1.2. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		1,96 * 2 + 2,10 * 2 - 0,90 * 2 - 0,80 * 1	m	5,520	
				RAZEM	5,520
19 d.1.2. 2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		1,96 * 2,10	m2	4,116	
				RAZEM	4,116
20 d.1.2. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		1,96 * 2,10	m2	4,116	
				RAZEM	4,116
21 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m2		
		1,96 * 2,10	m2	4,116	
				RAZEM	4,116
22 d.1.2. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m2		
		(1,96 * 1 + 2,10 * 2) * 2,72 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05 * 1	m2	11,425	
				RAZEM	11,425
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		11,425	m2	11,425	
				RAZEM	11,425
24 d.1.2. 2	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,96 * 2,10	m2	4,116	
				RAZEM	4,116
1.2.3		nowa ścianka działowa 1.96x2,72			
25 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m2		
		2,72 * 1,96 - 0,80 * 2,05	m2	3,691	
				RAZEM	3,691
26 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		3,691	m2	3,691	
				RAZEM	3,691
27 d.1.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - ściany	m2		
		3,691 * 2	m2	7,382	
				RAZEM	7,382
28 d.1.2. 3	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		3,691	m2	3,691	
				RAZEM	3,691
29 d.1.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - ściany	m2		
		3,691	m2	3,691	
				RAZEM	3,691
30 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -	m2		
		3,691	m2	3,691	
				RAZEM	3,691
31 d.1.2. 3	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		3,691	m2	3,691	
				RAZEM	3,691
1.2.4		roboty wykończeniowe - 1/3 łazienka			
32 d.1.2. 4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych z obróbką obsadzenia (skrzydło z ościeżnicą, komplet szyldów i klamek, zamek z kluczami - komplet - drzwi łazienkowe	m2		
		0,80 * 2,05 * 1	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
33 d.1.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		2,38 * 1,96	m2	4,665	
				RAZEM	4,665
34 d.1.2. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,38 * 1,96	m2	4,665	
				RAZEM	4,665
35 d.1.2. 4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		2,38 * 1,96	m2	4,665	
				RAZEM	4,665
36 d.1.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		2,38 * 1,96	m2	4,665	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,665
37 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m2		
		2,38 * 1,96	m2	4,665	
				RAZEM	4,665
38 d.1.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m2		
		$(1,96 * 1 + 2,38 * 2) * 2,72 - 0,90 * 2,05 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	14,793	
				RAZEM	14,793
39 d.1.2. 4	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		14,793	m2	14,793	
				RAZEM	14,793
40 d.1.2. 4	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		2,38 * 1,96	m2	4,665	
				RAZEM	4,665
1.3		pomieszczenie 03 - pokój/kancelaria, korytarzyk			
1.3.1		roboty rozbiórkowe			
41 d.1.3. 1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych - analogia	m2		
		4,31 * 4,58	m2	19,740	
				RAZEM	19,740
42 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
		4,31 * 4,58	m2	19,740	
				RAZEM	19,740
43 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$(4,31 * 2 + 4,58 * 2) * 2,72 - 1,10 * 1,68 * 2 - 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	39,336	
				RAZEM	39,336
1.3.2		roboty wykończeniowe 1/4 - kancelaria			
44 d.1.3. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych z obróbką obsadzenia (skrzydło z ościeżnicą, komplet szyldów i klamek, zamek z kluczami - komplet	m2		
		0,80 * 2,05 * 1	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
45 d.1.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
46 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
47 d.1.3. 2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
48 d.1.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
49 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
50 d.1.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m2		
		$(2,50 + 4,38 + 4,31 + 3,08) * 2,72 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,10 * 1,68 * 2$	m2	33,273	
				RAZEM	33,273
51 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		33,273	m2	33,273	
				RAZEM	33,273
52 d.1.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
53 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
54 d.1.3. 2	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		16,720	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
55 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$(2,50 + 4,38 + 4,31 + 3,08) - 0,90 * 1$	m	13,370	
				RAZEM	13,370
1.3.3		nowa ścianka działowa (1,50+2,01)x2,72			
56 d.1.3. 3	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m2		
		$(1,50 + 2,01) * 2,72 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
57 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		7,907	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
58 d.1.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - ściany	m2		
		7,907	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
59 d.1.3. 3	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		7,907	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
60 d.1.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - ściany	m2		
		7,907	m2	7,907	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,907
61 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -	m2		
		7,907	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
1.3.4		roboty wykończeniowe - 1/5 korytarzyk			
62 d.1.3. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii pod panele	m2		
		1,50 * 2,01	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
63 d.1.3. 4	KNR 2-02 0610-05	izolacje cieplne pod panele	m2		
		1,50 * 2,01	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
64 d.1.3. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5 gr.8mm + listwy przyściennie	m2		
		1,50 * 2,01	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
65 d.1.3. 4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		1,50 * 2,01	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
66 d.1.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		1,50 * 2,01	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
67 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m2		
		1,50 * 2,01	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
68 d.1.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją - ściany	m2		
		$(2,01 + 1,50) * 2,72 - 1,00 * 2,05 * 1 - 0,80 * 2,5 * 1$	m2	5,497	
				RAZEM	5,497
69 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		5,497	m2	5,497	
				RAZEM	5,497
70 d.1.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - ściany	m2		
		$(2,01 + 1,50) * 2,72 - 0,80 * 2,05 * 1$	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
71 d.1.3. 4	NNRNKB 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		7,907	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
72 d.1.3. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - ściany	m2		
		7,907	m2	7,907	
				RAZEM	7,907

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -	m2		
		7,907	m2	7,907	
				RAZEM	7,907
74 d.1.3. 4	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		1,50 * 2,01	m2	3,015	
				RAZEM	3,015
1.4		wywóz gruzu			
75 d.1.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0,026 + 0,054 + 0,118	m3	0,198	
				RAZEM	0,198
76 d.1.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3		
		0,198	m3	0,198	
				RAZEM	0,198
1.5		przeniesienie otworu drzwiowego			
77 d.1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.5	KNR 2-02 0103-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg - zamurowanie części otworu	m2		
		0,24 * 2,05	m2	0,492	
				RAZEM	0,492
79 d.1.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.1.5	KNR BC- 010111-01	Nadproża stalowe 2x IPE 140 dł. 150	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
81 d.1.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przy drzwiach do kaplicy	m3		
		1,00 * 0,24 * 2,05	m3	0,492	
				RAZEM	0,492
82 d.1.5	KNR 19-01 0704-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastach	m2		
		(0,30 + 0,24 + 0,30) * 1,60	m2	1,344	
				RAZEM	1,344
83 d.1.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(0,30 + 0,24 + 0,30) * 1,60	m2	1,344	
				RAZEM	1,344
84 d.1.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - montaż zdemontowanych drzwi w nowym otworze	m2		
		1,10 * 2,05 * 1	m2	2,255	
				RAZEM	2,255
2		instalacja elektryczna			
85 d.2	KNR 514 0102-0100	Zamontowanie przyściennych rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych, o masie: do 50 kg Rozdzielnic RG wraz z wyposażeniem w/g dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
87 d.2	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
88 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x6mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
89 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x1,5mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
90 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YDY 3x2,5mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
91 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
92 d.2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach - uzupełnienia	m ²		
		0,05 * 50,00	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
93 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
94 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
95 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
96 d.2	KNR 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem - plafon wewnętrzny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych, końcowych - oprawa plafon zewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych, końcowych - kinkiet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych, końcowych - lampa sufitowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.2	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski	szt		
		84	szt	84,000	
				RAZEM	84,000
3		instalacja sanitarna			
3.1		instalacje wewnętrzneE			
3.1.1		instalacja wodociągowa			
101 d.3.1. 1	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. ze- wnętrzej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - analo- gia	m		
		61	m	61	
				RAZEM	61
102 d.3.1. 1	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
103 d.3.1. 1	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do , płuczek i pisuarów o po- łączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętr- nej 16 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
104 d.3.1. 1	KNNR 4 0135-01	Zawory spluczkowe o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
105 d.3.1. 1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
106 d.3.1. 1	KNNR 4 0137-02	Baterie prysznicowe o śr. nominalnej 15 mm - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
107 d.3.1. 1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów PP śr. do 20 mm otulinami - analogia	m		
		61	m	61	
				RAZEM	61
108 d.3.1. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
109 d.3.1. 1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - analogia	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
110 d.3.1. 1	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zapra- wie wapiennej - analogia	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 4-010323-05	Zamurowanie przebić - analogia	szt.		
d.3.1.1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
112	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) - analogia	prob.		
d.3.1.1		1	prob.	1	
				RAZEM	1
113	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - analogia	m		
d.3.1.1		61	m	61	
				RAZEM	61
114	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach - analogia	m		
d.3.1.1		61	m	61	
				RAZEM	61
115	KNR 218-0707-01-00	Dezynfekcja instalacji wodociągowej - analogia	kpl.		
d.3.1.1		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
116	KNR 4-031008-12	Wpięcie w istniejącą wodociągową	szt		
d.3.1.1		3	szt	3	
				RAZEM	3
117	KNR 707-01 01-01-00	Zakup i montaż pompy obiegowej instalacji cwu o parametrach podanych w dokumentacji projektowej - analogia	kpl		
d.3.1.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
118	KNR 215-05 27-02-20	Filtr siatkowy skośny o średnicy 20 mm - analogia	szt		
d.3.1.1		1	szt	1	
				RAZEM	1
119	KNR 215-04 11-03-40	Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm -przelotowy kulowych - analogia	szt		
d.3.1.1		4	szt	4	
				RAZEM	4
3.1.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej ETAP I			
120	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m		
d.3.1.2		8	m	8	
				RAZEM	8
121	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - analogia	m		
d.3.1.2		8	m	8	
				RAZEM	8
122	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - analogia	szt.		
d.3.1.2		4	szt.	4	
				RAZEM	4

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3.1. 2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach i ścianach - analogia	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
124 d.3.1. 2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm wewnątrz budynków - analogia	m		
		17	m	17	
				RAZEM	17
125 d.3.1. 2	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm, wewnątrz budynków - analogia	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
126 d.3.1. 2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
127 d.3.1. 2	KNR 2-15 0217-02	Montaż odpowietrzenia kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - analogia	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
128 d.3.1. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
129 d.3.1. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - analogia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
130 d.3.1. 2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
131 d.3.1. 2	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
132 d.3.1. 2	KNR 2- 150233-0300	Wc kompakt - analogia	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
133 d.3.1. 2	KNNR 7 0703-01	Przegrody z szkła z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - analogia: kabina prysznicowa wraz z brodzikiem i syfonem- analogia	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.2		przyłącze kanalizacji sanitarnej			
134 d.3.2	KNR 201-01 19-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym - analogia	km		
		0,01	km	0,01	
				RAZEM	0,01
135 d.3.2	KNR 201-03 10-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,8 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III - analogia	m3		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m3	6	
				RAZEM	6
136 d.3.2	KNR 201-03 20-05-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m - analogia	m3		
		6	m3	6	
				RAZEM	6
137 d.3.2	KNR 201-08 02-01-00	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową stalową -typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: 0,90 do 1,50 m - analogia	100 m3		
		14,4 / 100	100 m3	0,144	
				RAZEM	0,144
138 d.3.2	KNR 201-02 30-01-10	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu I-III - analogia	m3		
		14,4	m3	14,4	
				RAZEM	14,4
139 d.3.2	KNR 201-02 36-02-00	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoiwym, kategorii : III-IV - analogia	m3		
		14,4	m3	14,4	
				RAZEM	14,4
140 d.3.2	KNR 228-50 1-00-0	Podsypka, rurociągu kruszywem o strukturze zagęszczającej się dowiezionej - analogia	m3		
		1,2	m3	1,2	
				RAZEM	1,2
141 d.3.2	KNR 228-50 1-00-0	Obsypka rurociągu kruszywem o strukturze zagęszczającej się dowiezionej - analogia	m3		
		2,8	m3	2,8	
				RAZEM	2,8
142 d.3.2	KNR 401-01 08-02-00	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III - grunt ze studni, rur, podsypki, obsypki - analogia	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
143 d.3.2	KNR 401-01 08-04-00	Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 2 - analogia	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
144 d.3.2	KNR 401-01 08-02-00	Przywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu - piasek - analogia	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
145 d.3.2	KNR 401-01 08-04-00	Dodatek do przywozu piasku samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność 5 - analogia	m3		
		4	m3	4	
				RAZEM	4
146 d.3.2	KNR 228-50 3-00-0	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC kielichowych, o średnicy nominalnej: 160 mm - analogia	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
147 d.3.2	KNR 218 0527-0100	Przejścia przez ściany fundamentowe tulejami stalowymi szczelnymi - średnica nominalna otworu: 150 mm - analogia	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.3.2	KNR 218-05 17-02-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC 400, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną / kłonią z PE/- głębokość do 2,0 m - analogia	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
149 d.3.2	KNR 2- 180527-0100	Wcinka w istniejący studnię - analogia	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
150 d.3.2	KNNR 4-16 10-02-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 200 mm - oprócz rur betonowych i żelbetowych - analogia	pró- ba		
		0,05	pró- ba	0,05	
				RAZEM	0,05
151 d.3.2	KNR 201-01 19-03-00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza ruro- ciągu o śr. do Dn160 mm - analogia	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10