

## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kod CPV: 45453000-7	Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach			
1.1	Kod CPV: 45453000-7	Remont budynku WTZ - I piętro budynku oraz korytarz			
1	d.1. wycena indywidualna	Wyniesienie z remontowanych pomieszczeń mebli i wyposażenia o średnich i małych gabarytach. Przemieszczanie mebli i wyposażenia na jednej kondygnacji na odległość do 20m.	kpl		
	1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1. wycena indywidualna	Ponowne wniesienie i ustawienie na poprzednich miejscach w remontowanych pomieszczeniach mebli i wyposażenia o średnich i małych gabarytach. Przemieszczanie mebli i wyposażenia na jednej kondygnacji na odległość do 20m.	kpl		
	1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1. wycena indywidualna	Zdjęcie starej wykładziny dywanowej z tworzyw sztucznych, jej wywóz i utylizacja	m <sup>2</sup>		
	1	60.65	m <sup>2</sup>	60.650	
				RAZEM	60.650
4	d.1. wycena indywidualna	Zdjęcie starych listew przypodłogowych z MDF, ich wywóz i utylizacja	m		
	1	59.15	m	59.150	
				RAZEM	59.150
5	KNR-W 2-02	Ułożenie nowej wykładziny dywanowej z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną - wykładzina rulonowa	m <sup>2</sup>		
d.1. 1123-01	1	analogia	m <sup>2</sup>	60.650	
		60.65		RAZEM	60.650
6	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z MDF	m		
d.1. 1124-07	1	59.15	m	59.150	
				RAZEM	59.150
7	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg -montaż progów drzwiowych	szt.		
d.1. 0415-08	1	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek w pomieszczeniu Nr 21	m <sup>2</sup>		
d.1. 0819-15	1	1.80*1.64	m <sup>2</sup>	2.952	
				RAZEM	2.952
9	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach - w miejscu odbitych płytek	m <sup>2</sup>		
d.1. 0815-04	1	2.952	m <sup>2</sup>	2.952	
				RAZEM	2.952
10	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1. 0520-01	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Zaślepienie otworów w rurach zasilających i powrotnych po zlikwidowanym grzejniku	szt.		
d.1. 0505-01	1	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 1511-11	1	Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	3.980	
		3.98		RAZEM	3.980
13	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1. 0354-13	1	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 0322-02	1	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1. 1001-05	1				



KSIAŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.0+2.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
16 d.1. 1	KNNR N005-0205-010	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYżo 3x2,5	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
17 d.1. 1	KNNR N005-0302-010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		3+3	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.1. 1	KNNR N005-0308-090	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup> - gniazdo podwójne z bolcem ochronnym 16A/250V IP20	szt		
		3+2	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1. 1	KNNR N005-0308-090 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym - gniazdo internetowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1. 1	KNNR N005-1203-010	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
21 d.1. 1	KNNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		5.0+2.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
22 d.1. 1	KNNR N005-0306-030	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe - łącznik podtynkowy schodowy IP20	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 1	KNNR N005-0306-030	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe - łącznik podtynkowy podwójny IP20	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1. 1	KNNR N005-0306-020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - łącznik podtynkowy pojedynczy IP20	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1. 1	KNNR N005-0308-090	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup> - gniazdo podwójne z bolcem ochronnym 16A/250V IP20	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
26 d.1. 1	KNNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		108.75	m <sup>2</sup>	108.750	
				RAZEM	108.750
27 d.1. 1	KNNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		307.15	m <sup>2</sup>	307.150	
				RAZEM	307.150
1.2	Kod CPV: 45453000-7 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - parter budynku				
28 d.1. 2	wycena indywidualna	Wyniesienie z remontowanych pomieszczeń mebli i wyposażenia o średnich i małych gabarytach. Przemieszczanie mebli i wyposażenia na jednej kondygnacji na odległość do 20m.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1. 2	wycena indywidualna	Ponowne wniesienie i ustawienie na poprzednich miejscach w remontowanych pomieszczeniach mebli i wyposażenia o średnich i małych gabarytach. Przemieszczanie mebli i wyposażenia na jednej kondygnacji na odległość do 20m.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym z wypełnieniem wełną mineralną - likwidacja otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2023-01		m <sup>2</sup>	2.100	
2		1.0*2.1		RAZEM	2.100
31	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1.	1119-02		m	2.600	
2		2.6		RAZEM	2.600
32	KNR 4-01	Zerwanie cokolika z płytek terakotowych wys. 10cm	m		
d.1.	0804-08		m	2.000	
2		2*1.0		RAZEM	2.000
33	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja	m <sup>2</sup>		
d.1.	0313-04		m <sup>2</sup>	2.100	
2		2.1*1.0		RAZEM	2.100
34	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02		m <sup>3</sup>	0.061	
2		2.1*0.1*0.29		RAZEM	0.061
35	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
d.1.	0705-02		m	2.200	
2		2.1+0.1		RAZEM	2.200
36	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi do wysokości 130cm przy umywalce w pomieszczeniu Nr 6	m <sup>2</sup>		
d.1.	0822-06		m <sup>2</sup>	2.990	
2		1.3*2.3		RAZEM	2.990
37	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - wymiana skorodowanych wsporników do umywalki na nowe	kpl.		
d.1.	0230-02		kpl.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
38	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1511-11	Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	3.070	
2		3.07		RAZEM	3.070
39	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm - rury c.o.	m		
d.1.	1512-06		m	6.000	
2		6.0		RAZEM	6.000
40	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02		m <sup>2</sup>	6.150	
2		0.75*8.20		RAZEM	6.150
41	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-05		m <sup>2</sup>	6.150	
2		0.75*8.20		RAZEM	6.150
42	TZKNBK XV	Ręczne lub mechaniczne oczyszczenie powierzchni drewnianej balustrady papierem ściernym razem z zaprawieniem ubytków - drewniana poręcz balustrady	m		
d.1.	0442-02		m	8.200	
2		8.20		RAZEM	8.200
43	TZKNBK XV	Pomalowanie lazurą listew szer.od 10 do 15 cm - pierwszy raz - drewniana poręcz balustrady	m		
d.1.	0442-02		m	8.200	
2		8.20		RAZEM	8.200
44	TZKNBK XV	Pomalowanie lazurą listew szer.od 10 do 15 cm - drugi raz - drewniana poręcz balustrady	m		
d.1.	0442-03		m	8.200	
2		8.20		RAZEM	8.200



## KSIAŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1001-05				
2		6.0+3.3	m	9.300	
				RAZEM	9.300
48	KNNR N005-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYżo 3x2,5	m		
d.1.	0205-010				
2		9.3	m	9.300	
				RAZEM	9.300
49	KNNR N005-	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
d.1.	0302-010				
2		3+3	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR N005-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup> - gniazdo podwójne z bolcem ochronnym 16A/250V IP20	szt		
d.1.	0308-090				
2		3+3	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR N005-	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt		
d.1.	1203-010				
2		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
52	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
2		6.0+3.3	m	9.300	
				RAZEM	9.300
53	KNNR N005-	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe - łącznik podtynkowy podwójny IP20	szt		
d.1.	0306-030				
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR N005-	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - łącznik podtynkowy pojedynczy IP20	szt		
d.1.	0306-020				
2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNNR N005-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup> - gniazdo podwójne z bolcem ochronnym 16A/250V IP20	szt		
d.1.	0308-090				
2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych razem z listwami przyściennymi, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05				
2	analogia	15.25	m <sup>2</sup>	15.250	
				RAZEM	15.250
57	KNR-W 2-02	Posadzka z paneli podłogowych AC5 + pianka pod panele	m <sup>2</sup>		
d.1.	1036-04				
2		15.25	m <sup>2</sup>	15.250	
				RAZEM	15.250
58	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z MDF	m		
d.1.	1124-07				
2		15.36	m	15.360	
				RAZEM	15.360
59	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg -montaż progów drzwiowych	szt.		
d.1.	0415-08				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - sama rama oraz drzwiczki zamykane na klucz.	szt.		
d.1.	0404-01		szt.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
61	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01		m <sup>2</sup>	64.400	
2		64.40		RAZEM	64.400
62	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02		m <sup>2</sup>	251.130	
2		251.13		RAZEM	251.130
63	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
d.1.	2057-01		m	13.000	
2	analogia	13*1.0		RAZEM	13.000
1.3	Kod CPV: 45421100-5 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - wymiana drzwi wewnętrznych na parterze budynku				
64	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 na parterze budynku	szt.		
d.1.	0354-04		szt.	14.000	
3		14		RAZEM	14.000
65	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic z profili PVC o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-08		m <sup>2</sup>	2.250	
3	analogia	1*1.0*2.25		RAZEM	2.250
66	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych na parterze budynku - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi laminowanych - 14 szt.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-02		m <sup>2</sup>	29.610	
3		(9*0.9*2.1)+(6*1.0*2.1)		RAZEM	29.610
67	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na parterze budynku - skrzydła pełne 90	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01		m <sup>2</sup>	5.670	
3		3*0.9*2.1		RAZEM	5.670
68	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na parterze budynku - skrzydła pełne 80	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01		m <sup>2</sup>	13.440	
3		8*0.8*2.1		RAZEM	13.440
69	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na parterze budynku - skrzydła pełne 90 z kratką nawiewną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01		m <sup>2</sup>	3.780	
3		2*0.9*2.1		RAZEM	3.780
70	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na parterze budynku - skrzydła pełne 80 z kratką nawiewną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1103-01		m <sup>2</sup>	1.680	
3		1*0.8*2.1		RAZEM	1.680
1.4	Kod CPV: 45421146-9 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - sufit podwieszany na parterze budynku				
71	KNR 0-14	Rozbiórka stropów podwieszanych z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD razem z wywozem i utylizacją rozebranych materiałów - parter budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2012-01	Krotność = 0.2	m <sup>2</sup>	33.650	
4		33.65		RAZEM	33.650
72	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - parter budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	2012-01		m <sup>2</sup>	33.650	
4		33.65		RAZEM	33.650
73	KNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych na parterze budynku - oprawa LED	kpl.		
d.1.	0503-03		kpl.	5.000	
4		5		RAZEM	5.000



## KSIAŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5	Kod CPV: 45453000-7	Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - remont łazienki dla osób niepełnosprawnych			
74 d.1. 5	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż istniejącego rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1. 5	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wszystkich urządzeń istniejących w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1. 5	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.1. 5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		21.15	m <sup>2</sup>	21.150	
				RAZEM	21.150
78 d.1. 5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
				RAZEM	8.750
79 d.1. 5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
				RAZEM	8.750
80 d.1. 5	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
				RAZEM	8.750
81 d.1. 5	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 40x25cm do wysokości 225cm	m <sup>2</sup>		
		23.84	m <sup>2</sup>	23.840	
				RAZEM	23.840
82 d.1. 5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2*0.9	m	1.800	
				RAZEM	1.800
83 d.1. 5	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety z konglomeratu szer 40cm gr 3cm	m		
		2*0.9	m	1.800	
				RAZEM	1.800
84 d.1. 5	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego na nowy grzejnik pionowy płytowy z bocznym podłączeniem do instalacji o mocy cieplnej min. 1000W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1. 5	KNR 2-15 0415-01	Zawór termostatyczny grzejnikowy DN15 z głowicą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.1. 5	KNR 2-15 0121-01 analogia	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody 50l - montaż zbiornika wcześniej zdemontowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1. 5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-RCT PN 10 zimnej i ciepłej wody	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1. 5	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 10 otulinami z pianki PE gr 20mm.	kpl		



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.1. 5	KNR 2-15 0112-02	Zawór kulowy do wody DN20, PN16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90 d.1. 5	KNR-W 2-15 0137-02	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - BATERIE umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91 d.1. 5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.1. 5	KNR 2-15 0112-01	Zawór pisuarowy fi 15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.1. 5	KNR 2-15 0112-01	Zawór grzybkowy do wody DN 15, PN16 - do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.1. 5	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - podejście pod pralkę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.1. 5	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.1. 5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.1. 5	KNR-W 2-15 0230-02	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych- UMYWALKI pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.1. 5	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych -STELAŻ do miski ustępowej dla niepełnosprawnych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.1. 5	KNR-W 2-15 0233-03	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - MISKA USTĘPOWA dla niepełnosprawnego wisząca lejowa.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.1. 5	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz stała kątowna ścienna .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101 d.1. 5	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Porecz ruchoma - 60 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.1. 5	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Uchwyt stały do umywalki - 60 cm.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
103 d.1. 5	kalk. własna	Urządzenia toalet dla niepełnosprawnych - Lustro	kpl.		



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1. 5	kalk. własna	Uchwyt na papier	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1. 5	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.1. 5	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne - pisuar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.1. 5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.1. 5	KNR 2-17 0205-01 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego DN100 wcześniej zdemontowanego (bez wartości wentylatora)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1. 5	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5cm	m <sup>2</sup>		
		2*0.8	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
110 d.1. 5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
111 d.1. 5	KNNR N005- 0205-010	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYżo 3x2,5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.1. 5	KNNR N005- 0302-010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
113 d.1. 5	KNNR N005- 0308-090	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup> - gniazdo pojedyncze z bolcem ochronnym 16A/250V IPX5	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.1. 5	KNNR N005- 0306-020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - łącznik podtynkowy pojedynczy IPX5	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.1. 5	KNNR N005- 1203-010	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
116 d.1. 5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
117 d.1. 5	KNNR N005- 0502-030	Oprawa do łazienki - montaż wcześniej zdemontowanej lampy oświetleniowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.1. 5	KNNR N005- 0502-030	Oprawa LED 8W nt IP44	kpl		



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		8.75	m <sup>2</sup>	8.750	
				RAZEM	8.750
120 d.1. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		6.29	m <sup>2</sup>	6.290	
				RAZEM	6.290
1.6	Kod CPV: 45212225-9 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - remont łazienki na parterze budynku				
121 d.1. 6	KNR-W 4-02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wszystkich urządzeń istniejących w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.1. 6	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1. 6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		19.22	m <sup>2</sup>	19.220	
				RAZEM	19.220
124 d.1. 6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
125 d.1. 6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
126 d.1. 6	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
127 d.1. 6	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 40x25cm do wysokości 225cm	m <sup>2</sup>		
		21.44	m <sup>2</sup>	21.440	
				RAZEM	21.440
128 d.1. 6	KNR 2-15 0112-01	Zawór grzybkowy do wody DN 15, PN16 - do spłuczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.1. 6	KNR 2-15 0112-01	Zawór pod umywalkowy 1/2 x 3/8" PN16	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.1. 6	KNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.1. 6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.1. 6	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody bezciśnieniowy podumywalkowy o poj. 5l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.1. 6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe (w komplecie z podgrzewaczem wody)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.1. 6	kalk. własna	Urządzenia toalet - Lustro	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.1. 6	kalk. własna	Uchwyt na papier	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.1. 6	KNR 2-17 0205-01 analogia	Montaż wentylatora łazienkowego DN100 wcześniej zdemontowanego (bez wartości wentylatora)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.1. 6	KNNR N005- 0302-010	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
138 d.1. 6	KNNR N005- 0308-090	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup> - gniazdo pojedyncze z bolcem ochronnym 16A/250V IPX5	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
139 d.1. 6	KNNR N005- 0306-020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych - łącznik podtynkowy pojedynczy IPX5	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
140 d.1. 6	KNNR N005- 0502-030	Oprawa LED 24W nt IP54	kpl		
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.1. 6	KNNR N005- 0502-030	Oprawa LED 8W nt IP44	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.1. 6	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
143 d.1. 6	KNNR N005- 0205-010	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDYżo 3x2,5	m		
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
144 d.1. 6	KNNR N005- 1203-010	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
145 d.1. 6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
	1.5		m	1.500	
				RAZEM	1.500
146 d.1. 6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.1. 6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 4-01 d.1. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.400	
				RAZEM	4.400
149	KNR 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.830	
				RAZEM	4.830
<b>1.7 Kod CPV: 45453000-7 Daszki z poliwęglanu litego 3mm nad wejściami do budynku</b>					
150	d.1. wycena indywidualna 7	Demontaż istniejących zadaszeń wejść do budynku, wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
151	d.1. wycena indywidualna 7	Nowe zadaszenie wejścia do budynku z poliwęglanu litego gr. 3mm o wymiarach zewnętrznych 150x240m na konstrukcji 3 szt. wsporników ze stali nierdzewnej montowanych do muru budynku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
152	d.1. wycena indywidualna 7	Nowe zadaszenie wejścia do budynku z poliwęglanu litego gr. 3mm o wymiarach zewnętrznych 150x380m na konstrukcji 5 szt. wsporników ze stali nierdzewnej montowanych do muru budynku 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.8 Kod CPV: 45421310-3 Remont budynku WTZ - wymiana instalacji odgromowej na budynku</b>					
153	d.1. wycena indywidualna 8	Demontaż istniejących istniejącej instalacji odgromowej na budynku, wywóz materiałów z rozbiórki i utylizacja 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
154	d.1. wycena indywidualna 8	Wykonanie nowej instalacji odgromowej na budynku - wg opisu w dokumentacji projektowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.9 Kod CPV: 45421100-5 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - wymiana drzwi wewnętrznych na I piętrze budynku</b>					
155	KNR 4-01 d.1. 0354-04 9	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 na I piętrze budynku 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
156	KNNR 2 d.1. 1104-02 9	Montaż ościeżnic drewnianych na I piętrze budynku - ościeżnice drewniane regulowane do drzwi laminowanych - 7 szt. (6*0.9*2.1)+(1*1.0*2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.440	
				RAZEM	13.440
157	KNNR 2 d.1. 1103-01 9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na I piętrze budynku - skrzydła pełne 90 1*0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
				RAZEM	1.890
158	KNNR 2 d.1. 1103-01 9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na I piętrze budynku - skrzydła pełne 80 4*0.8*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.720	
				RAZEM	6.720
159	KNNR 2 d.1. 1103-01 9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na I piętrze budynku - skrzydła pełne 80 z kratką nawiewną 1*0.8*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.680	
				RAZEM	1.680
160	KNNR 2 d.1. 1103-01 9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych na I piętrze budynku - skrzydła pełne 80 z podcięciem wentylacyjnym 1*0.8*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.680	
				RAZEM	1.680
<b>1.10 Kod CPV: 45421146-9 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - sufit podwieszany na I piętrze budynku</b>					
161	KNR 0-14 d.1. 2012-01 10	Rozbiórka stropów podwieszanych z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie pojedynczym, podwieszanych, metalowym z kształtowników CD i UD razem z wywozem i utylizacją rozebranych materiałów - piętro budynku Krotność = 0.2	m <sup>2</sup>		



## KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
162	<b>KNR 0-14</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym,	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2012-01</b>	podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - I piętro budynku			
10		9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
163	<b>KNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych na I piętrze budynku - oprawa LED	kpl.		
d.1.	<b>0503-03</b>				
10		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kod CPV: 45453000-7 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach	1	163
1.1	Kod CPV: 45453000-7 Remont budynku WTZ - I piętro budynku oraz korytarz	1	27
1.2	Kod CPV: 45453000-7 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - parter budynku	28	63
1.3	Kod CPV: 45421100-5 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - wymiana drzwi wewnętrznych na parterze budynku	64	70
1.4	Kod CPV: 45421146-9 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - sufit podwieszany na parterze budynku	71	73
1.5	Kod CPV: 45453000-7 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - remont łazienki dla osób niepełnosprawnych	74	120
1.6	Kod CPV: 45212225-9 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - remont łazienki na parterze budynku	121	149
1.7	Kod CPV: 45453000-7 Daszki z poliwęglanu litego 3mm nad wejściami do budynku	150	152
1.8	Kod CPV: 45312310-3 Remont budynku WTZ - wymiana instalacji odgromowej na budynku	153	154
1.9	Kod CPV: 45421100-5 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - wymiana drzwi wewnętrznych na I piętrze budynku	155	160
1.10	Kod CPV: 45421146-9 Remont budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Pionkach - sufit podwieszany na I piętrze budynku	161	163