

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń na parterze w Szkole Podstawowej im. T. Kościuszki w Dąbiu przy ul. Pocztovej 39.					
1		Część saniatarna. Pomieszczenie z prysznicami, WC oraz przedsionek.			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.08*(2*3.75+2.9*2-0.9*2-1.18*1.2)+1.55*(1.08+2*1.65+0.13+0.95-0.8)+2.08*(2*1.68+2*1.65-2*0.88*2+0.8*2)	m ²	38.057	
				RAZEM	38.1
1.1.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej- odbicie kleju do płytek o gr od 1 cm do 4 cm.	m ²		
		poz.1.1.2	m ²	38.100	
				RAZEM	38.1
1.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.6	KNR-W 4-01 0331-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworu drzwiowego do WC	m ²		
		0.3*2.1	m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
1.1.7	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2*3.75+2.9+1.65+1.1+0.7+2	m	15.850	
				RAZEM	15.850
1.1.8	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wykucie bruzd po nowe odcinki kanalizacji	m		
		3.75+2.9+1.65+1.1+0.7+2	m	12.100	
				RAZEM	12.100
1.1.9	KNR 4-03 1014-01 analogia	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
1.1.10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
1.1.11	KNR 4-04 10504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		2.88*3.78+1.65*1.68+1.05*1.65	m ²	15.391	
				RAZEM	15.391
1.1.12	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
		2.88*3.78+1.65*1.68+1.05*1.65	m ²	15.391	
				RAZEM	15.391
1.1.13	KNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.14	KNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.15	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		3.75+2.9+1.65+4	m	12.300	
				RAZEM	12.300
1.1.16	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-drzwi łazienkowe o szer. 0,8 m w świetle ościeżnicy.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.17	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1 8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $3.72*2.88+1.65*1.08+1.68+1.65+1*(2*3.72+2*2.88+2*1.65+2*1.68)+1.5*(2*1.65+2*1.08)$	m ² m ²	 43.876	
				RAZEM	43.876
1.1.1 9	KNR 0-14 2011-0102 analogia	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 - płyty wodoodporne zabudowanie pionów kanalizacyjnych. 2*0.25*3.07*3	m ² m ²	 4.605	
				RAZEM	4.605
1.1.2 0	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną $2.0*(2*3.75+2.9*2-0.9*2-1.18*1.2)+1.55*(1.1+2*1.65+0.13+0.95-0.8)$	m ² m ²	 27.422	
				RAZEM	27.422
1.1.2 1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku $(3.72*2.88+1.65*1.08+1.68*1.65+1*(2*3.72+2*2.88+2*1.65+2*1.08+2*1.68+2*1.65))*0.5$	m ² m ²	 20.294	
				RAZEM	20.3
1.1.2 2	KNR-W 4-02 0233-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm - pomieszczenie z prysznicami. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2 3	NNRNKB 202 1134- 0102	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit przed malowaniem $2.88*3.72+1.68*1.65+1.65*1.08$	m ² m ²	 15.268	
				RAZEM	15.3
1.1.2 4	NNRNKB 4 202 1134- 0202	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany przed malowaniem $1*(2*3.72+2*2.88+2*1.65+2*1.08+2*1.68+2*1.65)$	m ² m ²	 25.320	
				RAZEM	25.3
1.1.2 5	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne poz. 1.1.23	m ² m ²	 15.300	
				RAZEM	15.3
1.1.2 6	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne poz. 1.1.24	m ² m ²	 25.300	
				RAZEM	25.3
1.1.2 7	KNR 5-08 0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.25 dm ³ 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.1.2 8	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny $2.88*3.72+1.65*1.08$	m ² m ²	 12.496	
				RAZEM	12.496
1.1.2 9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny $2*3.75*2+2*2.9*2+2*1.1*2+2*1.65*2$	m ² m ²	 37.600	
				RAZEM	37.600
1.1.3 0	KNR 0-39 0114-02	Grunтовanie podłóży pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 $2*(1.65+1.1)*2+2*(2.9+3.75)*2+3.75*2.9+1.65*1.1$	m ² m ²	 50.290	
				RAZEM	50.290
1.1.3 1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm $2.9*3.75+1.65*1.68+1.1*1.65$	m ² m ²	 15.462	
				RAZEM	15.5
1.1.3 2	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . $2*1.65+2*1.68*0.6*3$	m m	 9.348	
				RAZEM	9.348
1.1.3 3	KNR 4-01 0108-11 rozebrana ścianka = przesklepie- nie nadproża urządzenia drzwi	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km + koszt wysypiska $12.7*0.18+0.145$ $1*0.5*0.5*0.5+1*0.4*0.3*0.3+0.1$ $0.05*1.6*1$	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.431 0.261 0.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podłoga tynk poszerzenie otworu drzwiowego	0.05*1.7+0.1 0.03*15.2 0.4*0.15*1	m ³ m ³ m ³	0.185 0.456 0.060	
				RAZEM	3.5
1.1.3	KNR 4-01 4 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.5
1.2		Instalację elektryczne			
1.2.1	wycena indywidualna	Zdemontowanie istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu z prysznicami, WC oraz przedsionku tj. oprav oświetleniowych, gniazd, wyłączników pojedynczych i podójnych, puszek instalacyjnych itp z wyłącznikiem przewodów elektrycznych wmurowanych w ścianę. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
1.2.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.2.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.6	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi- korytko instalacyjne 40 x 25 mm. 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.2.7	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.8	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oświetleniowych bryzgodpornych - LED HERMETYCZNA z BLACHĄ 154 cm z DWOMA ŚWIETŁÓWK-MI 24W LED - BIAŁA NEUTRALNA 4000K 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.9	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprav oświetleniowych bryzgodpornych - Plafon LED - oprawa sufitowa natynkowa biała 75W IP44 okrągła z wymiennym źródłem światła - źródło światła E2712W 4000K 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.1	KNNR 5 0 0209-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YDY 3x4 mm 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
1.2.1	KNNR 5 1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.1	KNNR 5 2 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.1	KNNR 5 3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.3		Instalacje Wod- Kan			
1.3.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
1.3.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.6	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.7	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.8	KNR 4-02 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		2.9*2+1.65*2+3.1*2+3.15*4+1.65*2+3.15*4+2.9*2	m	49.600	
				RAZEM	49.600
1.3.9	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.75+1.65+2.9+3.75+3.1+1.68+1.5+5	m	23.330	
				RAZEM	23.330
1.3.1	KNNR 4 10112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
		3.75+1.65+2.9+3.75+3.1+1.68+1.5+5	m	23.330	
				RAZEM	23.330
1.3.1	KNNR 4 20116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3*2+2*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3.1	KNNR 4 30208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.75+2.9+1.5	m	8.150	
				RAZEM	8.150
1.3.1	KNNR 4 40208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3+2.9	m	5.900	
				RAZEM	5.900
1.3.1	KNNR 4 50211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.1	KNNR 4 60211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.1	KSNR 4 70411-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o wysokości 660 mm- montaż zdemontowanego grzejnika.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.1	KNR 2-15 80212-02 analogia	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm - odwodnienie liniowe prysznic	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.1	KNNR 4 90137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.2	KNNR 4 00116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.2	KNNR 4 1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym o szer. 60 cm.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.2	KNNR 4 2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2	KNNR 2 3 1108-04	Wykonanie ścianek kabin prysznicowych z płyt HPL 13 mm wodoodpornych typu "T": 2 kabiny wys. 2,00, szer. ok 100 cm, głębokości 130cm z wydzielonym miejscem na ubranie dł.40 cm - kolor płyt do ustalenia z inwestorem.	m ²		
		2*1.87*1.3	m ²	4.862	
				RAZEM	4.862
1.3.2	KNR-W 2-02 4 1219-06 analogia	Haczyki do wieszania umocowane w ściankach HPL	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3.2	5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zasłony prysznicowej białej o wym. 1200x1800mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.2	KNR 2-15 6 0121-01 analogia	Dostawa, montaż, uruchomienie i serwis pojemnościowego podgrzewacz wody 3,0 kW o poj. 80 l.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2	KNR 2-15 7 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2		Część gospodarcza. Pomieszczenie po prysznicach oraz przedsionek.			
2.1		Roboty budowlane.			
2.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2.08*(2*3.75+2.9*2-0.9*2-1.18*1.2)+2.08*(2*1.68+2*1.65-2*0.88*2+0.8*2)	m ²	30.834	
				RAZEM	30.8
2.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej- odbicie kleju do płytek o gr od 1 cm do 4 cm.	m ²		
		poz.2.1.1	m ²	30.800	
				RAZEM	30.8
2.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.1.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-drzwi łazienkowe o szer. 0,8 m w świetle ościeżnicy.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		3.72*2.88+1.68+1.65+1*(2*3.72+2*2.88+2*1.65+2*1.68)	m ²	33.904	
				RAZEM	33.904
2.1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni do malowania z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m ²		
		(3.72*2.88+1.65*1.08+1.68*1.65+1*(2*3.72+2*2.88+2*1.68+2*1.65))*0.5	m ²	17.564	
				RAZEM	17.6
2.1.8	KNR 4-01 0715-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.2.1.1	m ²	30.800	
				RAZEM	30.800
2.1.9	NNRNKB 202 1134-0102	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit przed malowaniem	m ²		
		2.88*3.72+1.68*1.65	m ²	13.486	
				RAZEM	13.5
2.1.1	NNRNKB 0 202 1134-0202	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany przed malowaniem	m ²		
		3.05*(2*3.72+2*2.88+2*1.68+2*1.65)	m ²	60.573	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.6
2.1.1 1	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne poz.2.1.9	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.5
2.1.1 2	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 1.1*(2*3.72+2*2.88+2*1.68+2*1.65)	m ² m ²	 21.846	
				RAZEM	21.8
2.1.1 3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 2.05*(2*3.72+2*2.88+2*1.68+2*1.65)	m ² m ²	 40.713	
				RAZEM	40.713
2.1.1 4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km + koszt wysypiska 12.7*0.18+0.145	m ³ m ³	 2.431	
		1*0.5*0.5*0.5+1*0.4*0.3*0.3+0.1 0.05*1.6*1	m ³ m ³	0.261 0.080	
		podłoga 0.05*1.7+0.1	m ³	0.185	
		tynk 0.03*15.2	m ³	0.456	
		poszerzenie 0.4*0.15*1	m ³	0.060	
		otworu drzwiowego			
				RAZEM	3.5
2.1.1 5	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.5
2.2		Instalacje elektryczne			
2.2.1	KSNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.2.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.2.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgopornych - LED HERMETYCZNA z BLACHĄ 154 cm z DWOMA ŚWIETŁÓWK-MI 24W LED - BIAŁA NEUTRALNA 4000K analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.4	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgopornych - lampa sufitowa okrągła z wymiennym źródłem światła - 18W 4000K LED. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Instalacje Wod-Kan			
2.3.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.3.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.5	KNR 4-02 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm 2.9*2+1.65*2+3.1*2+3.15*4+1.65*2+3.15*4+2.9*2	m m	 49.600	
				RAZEM	49.600
2.3.6	KSNR 4 0411-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o wysokości 660 mm- montaż zdemonowanego grzejnika. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000