

NAZWA
INWESTYCJI: Zał. 6.f Instalacje sanitarne i wodno-kanalizacyjne - Łukawiec 5B, woj. Podkarpackie
NAZWA
INWESTORA: Polimer Inno Tech Sp. z o.o.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
6.1		Wykonanie węzłów sanitarnych			
6.1.1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01 0208 d.6.1.1 02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-01 0210 d.6.1.1 01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-01 0207 d.6.1.1 01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6.1.2		Roboty wod kan			
4	KNR 4-01 0336 d.6.1.2 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-01 0324 d.6.1.2 02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR-W 2-15 d.6.1.2 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. Zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		(1,40 + 3,0 + 2,0 + 0,6 + 2,0) * 2 + 0,5 * 3,0 + 12,0	m	31,500	
				RAZEM	31,500
7	KNR-W 2-15 d.6.1.2 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		(3,0 + 0,5 + 1,5) * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-01 0106 d.6.1.2 04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 4-01 0106 d.6.1.2 03 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		14 * 1,2 * 0,5	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
10	KNR-W 2-15 d.6.1.2 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNR-W 2-15 d.6.1.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1 * 2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-15 d.6.1.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (umywalka, pisuar, kratka ściekowa , zlew techniczny)	podej.		
		5 * 2	podej.	10,000	

				RAZEM	10,000
13 d.6.1.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm(WC, zlew techniczny, pisuar, umywalka)	szt.		
		4 * 2 + 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.6.1.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm -zlewozmywak laboratorium	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.3		Roboty elektryczne			
15 d.6.1.3	KNR 5-08 0209 02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		15 * 4 * 2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
16 d.6.1.3	KNR 5-08 0201 02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
17 d.6.1.3	KNR 5-08 0512 04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetlówek kołowych 22 i 40W przykręcanych przelotowych	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.6.1.3	KNR 5-08 0504 03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.6.1.3	KNR 5-08 0309 09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm ² z podłączeniem	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.6.1.3	KNR 5-08 0308 02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.1.4		Roboty budowlane			
21 d.6.1.4	KNR 4-01 0303 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,25 * 2,1	m ²	0,525	
		0,8 * 1,0	m ²	0,800	
				RAZEM	1,325
22 d.6.1.4	KNNR-W 3 0306-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,0 * 0,12 * 0,1	m ³	0,012	
				RAZEM	0,012
23 d.6.1.4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.6.1.4	KNR 4-01 0710 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0,25 * 2,1 * 2	m ²	1,050	
				RAZEM	1,050
25 d.6.1.4	KNR 2-02 1017 05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone. Kolor jasny szary np. RAL 9002,9016,9003.	m ²		

		1,8 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
26	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie	m2		
d.6.1.4		(2,73 + 2,81 + 2,73 + 2,94) * 2,70 * 2	m2	60,534	
				RAZEM	60,534
27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
d.6.1.4		(2,73 + 2,81 + 2,73 + 2,94) * 2,70 * 2	m2	60,534	
				RAZEM	60,534
28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
d.6.1.4		2,73 * 2,81 + 2,73 * 2,94	m2	15,697	
				RAZEM	15,697
29	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. powyżej 8 m2	m2		
d.6.1.4		2,73 * 2,81 + 2,73 * 2,94	m2	15,697	
				RAZEM	15,697
30	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 4	m2		
d.6.1.4		2,73 * 2,81 + 2,73 * 2,94	m2	15,697	
				RAZEM	15,697
31	KNR 2-02 2004 01	Obud zestawu podtynkowego płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m2		
d.6.1.4		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
d.6.1.4		(2,73*2,81 + 2,71*2,94 + 2,73*0,2*4 + 2,81*0,2*2 + 2,94 *0,2*2) *2	m2	40,362	
				RAZEM	40,362
33	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie (masa uszczelniająca)	m2		
d.6.1.4		2,73 * 2,81 + 2,73 * 2,94	m2	15,697	
				RAZEM	15,697
34	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (masa uszczelniająca)	m2		
d.6.1.4		(2,73*2,81 + 2,71*2,94 + 2,73*0,2*4 + 2,81*0,2*2 + 2,94 *0,2*2) *2	m2	40,362	
				RAZEM	40,362
35	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.6.1.4		(2,73 + 2,81 + 2,73 + 2,94 - 1,0) * 2	m	20,420	
				RAZEM	20,420
36	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.6.1.4		0,2 * 3 * 2 + 2,0 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
37	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
d.6.1.4		2,73 * 2,81 + 2,73 * 2,94	m2	15,697	
				RAZEM	15,697
38	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
d.6.1.4		(2,73*2,81 + 2,71*2,94 + 2,73*0,2*4 + 2,81*0,2*2 + 2,94 *0,2*2) *2	m2	40,362	
				RAZEM	40,362
39	KNR 2-02 0829 07	Licowanie ścian płytkami prostokątnymi o wymiarze w przedziale 30-45 x 60-70cm na klej metodą kombinowaną. Płytki w kolorze białym np. RAL 9010, 9002.	m2		
d.6.1.4		(2,73 + 2,81 + 2,73 + 2,94) * 2,2 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	45,724	
				RAZEM	45,724

40	KNR 0-12 1118	Posadzki z płytek antypoślizgowych kwadratowych o wymiarach w przedziale 45cm-70cm, układanych metodą kombinowaną Płytki R10 wg DIN51130 montowane na kleju wysokoelastycznym. Kolor : imitacja szarego betonu.	m2		
d.6.1.4	04				
		2,73 * 2,81 + 2,73 * 2,94	m2		15,697
				RAZEM	15,697
6.1.5		Biały montaż			
41	KNR 2-15 0112	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.6.1.5	01				
		14	szt.		14,000
				RAZEM	14,000
42	KNR-W 2-15	Baterie laboratoryjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.6.1.5	0137-04				
		1	szt.		1,000
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe srebrne, stal chromowana lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.6.1.5	0137-01				
		3	szt.		3,000
				RAZEM	3,000
44	KNR 2-15 0221	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych, białych	szt.		
d.6.1.5	01				
		2	szt.		2,000
				RAZEM	2,000
45	KNR 2-15 0217	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.6.1.5	01				
		2	szt.		2,000
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.6.1.5	0229-04				
		2	szt.		2,000
				RAZEM	2,000
47	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym, białe	kpl.		
d.6.1.5	0234-02				
		1	kpl.		1,000
				RAZEM	1,000
48	KNR 0-35 0123	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.6.1.5	03				
		1	kpl.		1,000
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-15/GEBERIT	Elementy montażowe stelażu podtynkowego do miski ustępowej montowane na ścianie np. Geberit lub równoważny w zakresie funkcjonalności	kpl.		
d.6.1.5	0101-01				
		2	kpl.		2,000
				RAZEM	2,000
50	KNR 2-15/GEBERIT	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp np. Geberit lub inny równoważny w zakresie funkcjonalności. Kolor biały.	kpl.		
d.6.1.5	0104-01				
		2	kpl.		2,000
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-15/GEBERIT	Przyciski do spłuczek podtynkowych np. Geberit lub inny równoważny w zakresie funkcjonalności.	kpl.		
d.6.1.5	0105-01				
		2	kpl.		2,000
				RAZEM	2,000
52		Montaż kabiny natrysku oraz odpływu liniowego	kpl.		
d.6.1.5					
		1	kpl.		1,000
				RAZEM	1,000
53		Dostawa i montaż pochwytów dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.6.1.5					
		1	kpl.		1,000
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15	Urządzenie do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody (bojler), V= minimum 60 dm3	kpl		
d.6.1.5	0143-01				

		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.6.1.5	KNNR-W 3 0104-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.6.1.5	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000