

NAZWA
INWESTYCJI: Zał. 6.f Instalacje sanitarne, hydrantowe 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
4	KNR 4-01 0713 d.6.1.1 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(2,80 * 2 + 3,0 * 2) * 1,0 * 2	m2	23,200	
				RAZEM	23,200
6.1.2		Roboty wod kan			
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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

13 d.6.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki 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
14 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
15 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			
16 d.6.1.3	KNR 5-08 0209 02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		15 * 4 * 2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
17 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
18 d.6.1.3	KNR 5-08 0512 04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych dla świetlówek kołowych 22 i 40W przykręcanych przelotowych	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 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
20 d.6.1.3	KNR 5-08 0309 09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 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			
22 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	m2		
		0,25 * 2,1	m2	0,525	
		0,8 * 1,0	m2	0,800	
				RAZEM	1,325
23 d.6.1.4	KNNR-W 3 0306-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,0 * 0,12 * 0,1	m3	0,012	
				RAZEM	0,012
24 d.6.1.4	KNNR 2 1104- 02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
25 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 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,25 * 2,1 * 2	m2	1,050	
				RAZEM	1,050

26 d.6.1.4	KNR 2-02 1017 05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Kolor jasny szary np. RAL 9002,9016,9003.	m2		
		1,8 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
27 d.6.1.4	KNNR 2 0903- 03	Przygotowanie podłoża na ścianach- ręczne gruntowanie	m2		
		(2,80 * 2 + 3,0 * 2) * 2,70 * 2	m2	62,640	
				RAZEM	62,640
28 d.6.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		(2,80 * 2 + 3,0 * 2) * 2,70	m2	31,320	
				RAZEM	31,320
29 d.6.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		2,8 * 3,0 * 2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
30 d.6.1.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		2,8 * 3 * 2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
31 d.6.1.4	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		
		2,8 * 3,0 * 2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
32 d.6.1.4	KNR 2-02 2004 01	Obud zestawu podtynkowego płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.6.1.4	KNR K-04 0201-08 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		(2,80 * 2 + 3,0 * 2) * 0,5	m2	5,800	
		2,8 * 3,0 * 2	m2	16,800	
				RAZEM	22,600
34 d.6.1.4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		(2,8 * 3,0 + 3,0 * 0,20 * 2 + 2,8 * 0,2 * 2 - 1,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 2) * 2 + 2,8 * 3,0 * 2	m2	42,240	
				RAZEM	42,240
35 d.6.1.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie (masa uszczelniająca)	m2		
		2,8 * 3,0 * 2	m2	16,800	
				RAZEM	15,640
36 d.6.1.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (masa uszczelniająca)	m2		
		(2,8 * 3,0 + 3,0 * 0,20 * 2 + 2,8 * 0,2 * 2 - 1,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	25,440	
				RAZEM	25,440
37 d.6.1.4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		(2,8 * 2 + 3,0 * 2 - 1,0) * 2	m	21,200	
				RAZEM	21,200
38 d.6.1.4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		0,2 * 3 * 2 + 2,0 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
39 d.6.1.4	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej	m2		
		2,8 * 3,0 * 2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800

40 d.6.1.4	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej	m2		
		(2,8 * 3,0 + 3,0 * 0,20 * 2 + 2,8 * 0,2 * 2 - 1,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 2) * 2	m2	25,440	
				RAZEM	25,440
41 d.6.1.4	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		
		(2,80 * 2 + 3,0 * 2) * 2,2 * 2 - 0,9 * 2,0 * 2	m2	47,440	
				RAZEM	47,440
42 d.6.1.4	KNR 0-12 1118 04	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		
		2,8 * 3,0 * 2	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
6.1.5		Biały montaż			
43 d.6.1.5	KNR 2-15 0112 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
44 d.6.1.5	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie laboratoryjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe srebrne, stal chromowana lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.6.1.5	KNR 2-15 0221 01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych, białych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.6.1.5	KNR 2-15 0217 01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.6.1.5	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.6.1.5	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym, biały	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.6.1.5	KNR 0-35 0123 03	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.6.1.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe stelażu podtynkowego do miski ustępowej montowane na ścianie np. Geberit lub równoważny w zakresie funkcjonalności	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.6.1.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp np. Geberit lub inny równoważny w zakresie funkcjonalności. Kolor biały.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.6.1.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych np. Geberit lub inny równoważny w zakresie funkcjonalności.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

54	d.6.1.5		Montaż kabiny natrysku oraz odpływu liniowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55	d.6.1.5		Dostawa i montaż pochwytyłów dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
56	d.6.1.5	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenie do podgrzewania wody - elektryczny podgrzewacz wody (bojler), V= minimum 60 dm3	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
57	d.6.1.5	KNNR-W 3 0104-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
58	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
6.2			Instalacja hydrantowa			
59	d.6.2	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
60	d.6.2	KNR-W 2-15 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn 50 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
61	d.6.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m		
			7,1	m	7,100	
					RAZEM	7,100
62	d.6.2	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32 mm	m		
			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
63	d.6.2	KNR-W 2-15 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 40 mm	m		
			8,5	m	8,500	
					RAZEM	8,500
64	d.6.2	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm	m		
			19,9	m	19,900	
					RAZEM	19,900
65	d.6.2	KNR-W 2-15 0138-03	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn 25 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
66	d.6.2	KNR-W 2-15 0138-04	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn 50 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
67	d.6.2	KNR-W 2-15 0142-02	Szafka hydrantowa wewnątrz wraz z wyposażeniem i węzłem półsztywnym o dł. 30,0 mb i prądownicą	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

68 d.6.2	KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 90 mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
69 d.6.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,1 + 12,5 + 8,5 + 19,9	m	48,000	
				RAZEM	48,000
70 d.6.2	kalk. własna	Próba wydajności hydrantów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000