

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6 - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA WODY DO BUDYNKU RYNEK 5
Lokalizacja	dz. nr. 2153, 2154, 3188/2 obręb Śródmieście 0005
Inwestor	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie 38-400 Krosno ul. Rynek 1
Poziom cen	III kwartał 2023r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6 - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA WODY DO BUDYNKU RYNEK 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,005
2	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³	5,6
3	KNNR 1 0305/03	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m ³	6,6
4	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m ³	10,7
5	KNNR 1 0206/01	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1km	m ³	1,5
2. Roboty montażowe				
6	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³	0,5
7	KNNR 4 1009/01	Analogia - Rurociągi z rur polietylenowych o średnicy 50x3,0mm - PE klasy 100; SDR17; PN10	m	13
8	KNNR 4 1010/01	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 63mm metodą zgrzewania czółowego	złącze	2
9	KNNR 1 0318/03	Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury	m ³	1
10	Kalkulacja indywidualna	Koszt piasku z kosztami dowozu	m ³	1
11	KNNR 1 0408/03	Zagęszczanie obsypki piaskowej o wskaźniku zagęszczenia wg. ZPPr=95%	m ³	1
12	KNNR 4 1702/01	Włączenie do istniejącego wodociągu - opaska nawieczająco-zamykająca do rur PEHD Dn110/Dn40	szt	1
13	KNNR 4 1112/01	Zasuwa przyłącza domowego Dn40 nr.2500 z obudową teleskopową 1,3-1,8 nr. 9601 i skrzynką uliczną	kpl	1
14	Kalkulacja indywidualna	Złączka zaciskowa Dn40/Dn50	szt	2
15	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczo-sygnalizacyjną z wkładką aluminiową R=0.955	m	4,7
16	KNR 2-28 0315/02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl	1
17	KNNR 4 1408/01	Ręczne układanie mieszanki betonowej w blokach oporowych	m ³	0,1
18	KNNR 5 0705/02	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych Arot A110 PS	m	1,6
19	KNNR 1 0527/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1
20	KNNR 1 0529/01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	1
21	KNNR 1 0527/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1
22	KNNR 1 0529/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości 4,0m	kpl	1
23	KNR-W 2-19 0306/05	Rura przepustowa PE100 SDR17 o średnicy 110x6,6mm	m	1,7
24	Kalkulacja indywidualna	Manszeta typ "N" 50-112-75	szt	1
25	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6 - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA WODY DO BUDYNKU RYNEK 5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNNR 4 1612/01	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm R=2 M=2	odcinek	1
27	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1
3. Studzienka wodomierzowa				
28	KNNR 4 1417/01	Analogia - Studzienka wodomierzowa typ SW 1200/1,8	szt	1
29	KNNR 4 1421/02	Płyta nadstudzienna odciążająca typ PP 120/65 H130 klasy C35/45	kpl	1
30	KNNR 4 0140/03	Wodomierz typ GMDM R160-H klasa R 160-H Dn25 wyposażony w nadajnik impulsów	kpl	1
31	KNNR 4 0132/05	Zawór odcinający gwintowany Dn40 PN16	szt	1
32	Kalkulacja indywidualna	Konsola wodomierzowa DN25	szt	1
33	KNNR 4 0132/05	Zawór odcinający Dn40 ze spustem Dn6 PN16	szt	1
34	KNNR 4 0132/05	Analogia - Filtr siatkowy gwintowany Dn40	szt	1
35	KNNR 4 0132/05	Analogia - Zawór antyskażeniowy typ EA Dn40 PN16	szt	1
4. Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe ciągu jezdni - pieszego z kostki brukowej				
36	KNK 2-06 0804/01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 6cm	m2	6
37	KNR 0-11 0317/01	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - kostka z odzysku	m2	6

Zestawienie robocizny

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6 - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA WODY DO BUDYNKU RYNEK 5

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.III	r-g	3,515	0,00	
2	Monterzy gr.II	r-g	0,035	0,00	
3	Robotnicy	r-g	72,489	0,00	
4	Robotnicy gr.I	r-g	0,189	0,00	
5	Robotnicy gr.II	r-g	3,799	0,00	
		Razem	80,027		

Zestawienie materiałów

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6 - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA WODY DO BUDYNKU RYNEK 5

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III	m3	0,015	0,00	
2	Beton zwykły C 8/10	m3	0,1	0,00	
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,102	0,00	
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,067	0,00	
5	Drewno na stemple iglaste korowane 16-18cm	m3	0,01	0,00	
6	Drut stalowy miękki 5mm	kg	8	0,00	
7	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,1	0,00	
8	Filtr siatkowy gwintowany Dn40	szt	1	0,00	
9	Klamry ciesielskie	kg	6,2	0,00	
10	Konsola wodomierzowa DN25	szt	1	0,00	
11	Konstrukcje podwieszeń długości 4,0m	kpl	0,05	0,00	
12	Koryta drewniane	kpl	0,2	0,00	
13	Krawędziaki iglaste kl.II 16x16cm	m3	0,07	0,00	
14	Krawędziaki iglaste obrzynane nasycone kl.II	m3	0,025	0,00	
15	Łączniki redukcyjne	szt	2	0,00	
16	Manszeta typ "N" 50-112-75	szt	1	0,00	
17	Obudowy teleskopowe do zasuw o średnicy 40mm	szt	1	0,00	
18	Opaska nawieczająco-zamykająca do rur PEHD Dn110/Dn40	szt	1	0,00	
19	Piasek	m3	2,337	0,00	
20	Płyta nadstudzienna odciążająca typ PP 120/65 H130 klasy C35/45	szt	1	0,00	
21	Podchloryn sodowy	kg	0,5	0,00	
22	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,2	0,00	
23	Rura ochronna dwudzielna Arot A110 PS	m	1,664	0,00	
24	Rura przepustowa PE100 SDR17 o średnicy 110x6,6mm	m	1,768	0,00	
25	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3	0,00	
26	Rury z polietylenu PE klasy 100; SDR17; PN10 o średnicy 50x3,0mm	m	13,26	0,00	
27	Skrzynki żeliwne do zasuw	szt	1	0,00	
28	Słupki drewniane 7cm	m3	0,001	0,00	
29	Słupki żelbetowe	szt	1	0,00	
30	Studzienka wodomierzowa typ SW 1200/1,8	szt	1	0,00	
31	Śruby dokładne M20x300mm	kg	3,64	0,00	
32	Tabliczki	szt	1	0,00	
33	Taśma ostrzegawczo-sygnalizacyjną z wkładką aluminiową	mb	1,41	0,00	
34	Woda	m3	19,166	0,00	
35	Wodomierz typ GMDM R160-H klasa R 160-H Dn25 wyposażony w nadajnik impulsów	szt	1	0,00	
36	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,008	0,00	
37	Zasuwa przyłącza domowego Dn40 nr.2500	szt	1	0,00	
38	Zawór antyskażeniowy typ EA Dn40 PN16	szt	1	0,00	
39	Zawór odcinający Dn40 ze spustem Dn6 PN16	szt	1	0,00	
40	Zawór odcinający gwintowany Dn40 PN16	szt	1	0,00	
41	Złączka zaciskowa Dn40/Dn50	szt	2	0,00	

Zestawienie sprzętu

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6 - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA WODY DO BUDYNKU RYNEK 5

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0,508	0,00	
2	Piła do cięcia płytek	m-g	0,15	0,00	
3	Prościarka do rur PE	m-g	0,553	0,00	
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,511	0,00	
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,353	0,00	
6	Samochód skrzyniowy	m-g	3,53	0,00	
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,185	0,00	
8	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0,234	0,00	
9	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,417	0,00	
10	Ubijak spalinowy	m-g	0,318	0,00	
11	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0,38	0,00	
12	Zgrzewarka do rur PE, PEHD do 140mm	m-g	0,96	0,00	
13	Żuraw samochodowy 4t	m-g	2,602	0,00	
	Razem		12,701		