

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Karpackiej Uczelni w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6. - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU Rynek 5 i Rynek 6
Budowa	Krosno dz. nr.2153, 2154 obręb Śródmieście 0005
Inwestor	Kapacka Państwowa Uczelnia w Krośnie 38-400 Krosno ul. Rynek 1

Sporządził mgr inż. Grażyna Dąbrowska

Rzeszów 24 sierpień 2023r.

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Karpackiej Uczelni w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6. - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU Rynek 5 i Rynek 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-31 0805/04	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej	m2	6,5
2	KNR 2-31 0805/03	Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	36,0
3	KNR 2-31 0805/03	Analogia - Rozbiórka posadzki patio	m2	17,0
		2. Roboty ziemne		
4	KNNR 1 0111/01	Tyczenie trasy przyłącza deszczowego	km	0,04
5	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	m3	60,3
6	KNNR 1 0305/06	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0,5m ponad 1,5m głębokości w gruncie kategorii IV	m3	48,7
7	KNNR 1 0317/02	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii IV z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	50,9
8	KNNR 1 0206/01	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1km	m3	9,4
		3. Roboty montażowe		
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie odcinka przykanalika w technologii przewiertu w rurze osłonowej Dn 225 PE100 SDR17	m	10,0
10	KNNR 4 1209/01	Przeciąganie rurociągu przewodowego z rur PVC klasy SN8 litych prowadzonych w rurach ochronnych	m	10,0
11	KNR 2-28 0405/04	Zamknięcie końcówek rur ochronnych manszetami typu N 160x225 Nr ST: ST-00.00.03	szt	2,0
12	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	2,3
13	KNNR 4 1308/02	Kanał z rur PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 160mm	m	26,9
14	KNNR 4 1308/01	Kanał z rur PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 110mm	m	1,3
15	KNNR 4 1308/06	Kanał z rur PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 400mm	m	2,0
16	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 110mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,5
17	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 125mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,5
18	KNNR 1 0318/03	Obsypanie rur warstwą piasku do wysokości 30cm ponad zwornik rury	m3	6,3
19	kalkulacja indywidualna	Koszt piasku wraz z kosztami dowozu	m3	6,3
20	KNNR 1 0408/03	Zagęszczanie obsypki piaskowej o wskaźniku zagęszczenia wg. ZPPr=95%	m3	6,3

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Karpackiej Uczelni w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6. - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU Rynek 5 i Rynek 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 4 1413/08	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kręgów betonowych w gotowym wykopie	m3	2,4
22	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	2,0
23	KNNR 4 1413/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-4,0
24	KNNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3,9m, w gotowym wykopie	studnię	2,0
25	KNNR 4 1413/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie - potrącenie za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-4,0
26	KNNR 4 1417/01	Analogia - Studzienka inspekcyjna TEGRA 600 z teleskopowym adapterem do włączów, betonowym pierścieniem odciążającym, oraz włączem klasy A15 - D400, gł. 2,2m	szt	1,0
27	KNR 7-08 0203/03	Montaż ogranicznika przepływu typ Oksyd - RC7-1,35 ZA	szt	1,0
28	KNNR 4 1322/02	Trójnik z PCW kanalizacji zewnętrznej o średnicy zewnętrznej 160x160mm	szt	2,0
29	KNR 2-31 0606/03	Odwodnienie liniowe - kanał z rusztem ze stali ocynkowanej o klasie obciążenia A15 ACO Gala	m	7,0
30	Kalkulacja indywidualna	Studzienka wpustowa ACO Gala H700/110	szt	1,0
31	KNNR 4 0215/02	Osadnik rury spustowej o średnicy 110mm	szt	3,0
32	KNNR 4 0215/02	Osadnik rury spustowej o średnicy 125mm	szt	1,0
33	KNNR 5 0705/02	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych AROT 110PS	m	1,6
34	KNNR 1 0527/01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1,0
35	KNNR 1 0527/06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1,0
36	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	40,0
4. Roboty odtworzeniowe nawierzchni				
37	KNR 2-31 0302/05	Odtworzenie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej - kostka z odzysku	m2	6,5
38	KNR 0-11 0321/01	Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej - kostka z odzysku	m2	36,0
39	KNR 2-31 0302/05	Odtworzenie posadzki patio - kostka z odzysku	m2	17,0

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Karpackiej Uczelni w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6. - INSTALACJA
PRZYŁĄCZENIOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU Rynek 5 i Rynek 6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	28,917		
2	Brukarze gr.III	r-g	1,113		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	8,000		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	7,424		
5	Robotnicy gr.I	r-g	6,894		
6	Robotnicy gr.II	r-g	72,306		
7	Robotnicy	r-g	429,280		
	Razem		553,935		

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Karpackiej Uczelni w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6. - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU Rynek 5 i Rynek 6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	1,060		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	4,740		
3	Betonowy pierścień odciążający	szt	1,000		
4	Cement portlandzki 35	t	0,587		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,816		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,137		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,041		
8	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,001		
9	Drewno na stemple budowlane nasyczone	m3	0,026		
10	Drewno na stemple iglaste korowane 16-18cm	m3	0,010		
11	Drut stalowy miękki 5mm	kg	8,000		
12	Kineta TEGRA 600/160 z PP	szt	1,000		
13	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,020		
14	Kręgi betonowe denne o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	1,000		
15	Kręgi betonowe denne o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	2,000		
16	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	4,000		
17	Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	4,000		
18	Manszeta typu N 160x225	szt	2,000		
19	Odwodnienie liniowe - kanał z rusztem ze stali ocynkowanej o klasie obciążenia A15 ACO Gala	m	7,000		
20	Ogranicznik przepływu typ Oksyd - RC7-1,35 ZA	szt	1,000		
21	Osadnik rury spustowej o średnicy 110mm	szt	3,000		
22	Osadnik rury spustowej o średnicy 125mm	szt	1,000		
23	Piasek	m3	16,044		
24	Pierścień wyrównujący polimerowy	szt	4,000		
25	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,200		
26	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	9,740		
27	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	17,940		
28	Rura ochronna AROTA o średnicy 110mm	m	1,664		
29	Rura trzonowa karbowana z PP fi 600	szt	1,000		
30	Rury z PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 110mm	m	5,511		
31	Rury z PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 125mm	m	1,395		
32	Rury z PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 160mm	m	37,638		
33	Rury z PVC o ściankach litych typu ciężkiego SN8 SDR34 o średnicy 400mm	m	2,040		
34	Słupki drewniane 7cm	m3	0,004		
35	Stopnie włazowe żeliwne	szt	18,400		
36	Studzienka wpustowa ACO Gala H700/110	szt	1,000		
37	Teleskopowy adapter do włazów z kołnierzem fi 770	szt	1,000		
38	Trójnik z PCW kanalizacji zewnętrznej o średnicy zewnętrznej 160x160mm	szt	2,000		
39	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	0,880		
40	Właz kanałowy żeliwny ciężki z zamknięciem typu BEGU klasy D400	szt	4,000		
41	Właz żeliwny A15 - D400	szt	1,000		
42	Woda	m3	4,392		
43	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,140		
44	Zwieńczenie studni stożkowe 620/625/1000	szt	2,000		
45	Zwieńczenie studni stożkowe 620/625/1200	szt	2,000		
	Razem				

Nadbudowa, zmiana sposobu użytkowania kamienic Karpackiej Uczelni w Krośnie przy ul. Rynek 5 i Rynek 6. - INSTALACJA PRZYŁĄCZENIOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO BUDYNKU Rynek 5 i Rynek 6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	0,987		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	1,080		
3	Przyczepa dłużykowa do samochodu 4,5t	m-g	0,800		
4	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	5,917		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,209		
6	Samochód skrzyniowy	m-g	11,044		
7	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	2,000		
8	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,325		
9	Ubijak spalinowy	m-g	1,908		
10	Wciągarka elektryczna 1,6-3,2t	m-g	3,100		
11	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	1,790		
12	Żuraw samochodowy	m-g	14,276		
	Razem		45,436		