PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozbudowa i przebudowa budynku szatni przy stadionie w Knapach - etap I
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Rzeszowska 14 , 39-451 Knapy
INWESTOR	:	Klub Sportowy "Kolejarz" Knapy
ADRES INWESTORA	:	Knapy, ul. Rzeszowska 14, 39-451 Knapy
BRANŻA	:	INŻYNIERYJNA - SIECI ZEWN.

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	Bogusław Urban - UMiG Baranów Sandomierski
DATA OPRACOWANIA	:	30.10.2026r.

WYKONAWCA :

B. Urban

Data opracowania
30.10.2026r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

"KS KOLEJARZ KNAPY"
39-451 Skopanie
ul. Rzeszowska 14
NIP 867-211-88-29

PREZES
KS "Kolejarz" Knapy
Adam Wojciak
tel. 662 640 573

SKARBNIK
KS KOLEJARZ KNAPY
mgr.inż. MACIEJ KŁONICA
Tel. 662 040 868

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ**			
1.1		**ROBOTY POMIAROWE**			
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej	km		
		18,9/1000	km	0,019	
				RAZEM	0,019
2 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		18,9/1000	km	0,019	
				RAZEM	0,019
1.2		**ROBOTY ZIEMNE**			
3 d.1. 2	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m^3		
		21,23	m^3	21,230	
				RAZEM	21,230
4 d.1. 2	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m^3		
		1,81	m^3	1,810	
				RAZEM	1,810
5 d.1. 2	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m^3		
		12,88	m^3	12,880	
				RAZEM	12,880
6 d.1. 2	KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wywóz nadmiaru gruntu wraz z utylizacją	m^3		
		4,72	m^3	4,720	
				RAZEM	4,720
1.3		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
1.3. 1		**PODŁOŻA POD RURY, STUDNIE**			
7 d.1. 3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m^3		
		1,81	m^3	1,810	
				RAZEM	1,810
8 d.1. 3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m^3		
		2,52	m^3	2,520	
				RAZEM	2,520
9 d.1. 3.1	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem - zasypka	m^3		
		5,44	m^3	5,440	
				RAZEM	5,440
1.3. 2		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
10 d.1. 3.2	KNNR 4 1308-02 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		18,9	m	18,900	
				RAZEM	18,900
11 d.1. 3.2	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.1. 3.2	KNR 9-20 0305-03	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.		
		-4,96	szt.	-4,960	
				RAZEM	-4,960
1.3. 3		**RURY OCHRONNE**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 3.3	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne dwudzielne śr. 160 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3. 4		**PRÓBY**			
14 d.1. 3.4	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
		18,9	m	18,900	
				RAZEM	18,900
2		**PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY**			
2.1		**ROBOTY POMIAROWE**			
15 d.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej	km		
		2,4/1000	km	0,002	
				RAZEM	0,002
16 d.2. 1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		2,4/1000	km	0,002	
				RAZEM	0,002
2.2		**ROBOTY ZIEMNE**			
17 d.2. 2	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m^3		
		2,62	m^3	2,620	
				RAZEM	2,620
18 d.2. 2	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m^3		
		0,2	m^3	0,200	
				RAZEM	0,200
19 d.2. 2	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m^3		
		1,94	m^3	1,940	
				RAZEM	1,940
20 d.2. 2	KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wywóz nadmiaru gruntu wraz z utylizacją	m^3		
		0,29	m^3	0,290	
				RAZEM	0,290
2.3		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
2.3. 1		**PODŁOŻA POD RURY, STUDNIE**			
21 d.2. 3.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m^3		
		0,2	m^3	0,200	
				RAZEM	0,200
22 d.2. 3.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m^3		
		0,08	m^3	0,080	
				RAZEM	0,080
23 d.2. 3.1	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem - zasypka	m^3		
		0,6	m^3	0,600	
				RAZEM	0,600
2.3. 2		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
24 d.2. 3.2	KNNR 4 1009-01 z. sz.3.9. 9912-9 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Użytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2. 3.2	KNNR 4 1011-01 z. sz.3.9. 9912-9	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm - wykopy umocnione - kolano	złącz.		
		2	złącz.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3. 3		**PRÓBY**			
26 d.2. 3.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2. 3.3	KNNR 4 9914c-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 40 mm	10m różn.		
		-19,76	10m różn.	-19,760	
				RAZEM	-19,760
2.3. 4		**DEMONTAŻE**			
28 d.2. 3.4	KNR 4-05l 0124-07	Demontaż rurociągu z polietylenu do 90 mm wraz z utylizacją	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Użytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim