
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: SIEĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI KORYTNIKI - ETAP II
ADRES INWESTYCJI: WG ZESTAWIENIA PROJEKTOWEGO

NAZWA INWESTORA: GMINA KRASICZYN
ADRES INWESTORA: Krasiczyn 177
37-741 Krasiczyn

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA mgr inż. Marcin Andrzyk

DATA OPRACOWANIA: 2026-05-31

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2026-05-31

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ETAP II			
1.1	71355000-1	Usługi pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(poz.5 + poz.6 + poz.7) / 1000	km	0,616	
				RAZEM	0,616
1.2	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(poz.5 + poz.6) * 1,2	m2	720,012	
				RAZEM	720,012
3 d.1.2	KNR AT-11 0104-08	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box koparka 1,00 m3	m3		
		(poz.5 + poz.6) * 1,2 * 1,7	m3	1 224,020	
				RAZEM	1 224,020
4 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		poz.3	m3	1 224,020	
				RAZEM	1 224,020
1.3	45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów			
5 d.1.3	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PEHD 100 RC; SDR 17; 160x9,5 mm	m		
		534,59 - poz.7	m	518,790	
				RAZEM	518,790
6 d.1.3	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur PEHD 100 RC; SDR 17; 110x6,6 mm	m		
		81,22	m	81,220	
				RAZEM	81,220
7 d.1.3	KNNR 5 0723-03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - ANALOGIA: Wykonanie przewiertu horyzontalnego HDD za pomocą rury PEHD 100 RC; SDR 17; 225x13,4 mm (rura osłonowa)	m		
		15,80	m	15,800	
				RAZEM	15,800
8 d.1.3	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - ANALOGIA: przeciąganie rur przewodowych przez rury ochronne - rura PEHD 100 RC; SDR 17; 160x9,5 mm	m		
		poz.7	m	15,800	
				RAZEM	15,800
9 d.1.3	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złąc. z.		
		(poz.5 + poz.6) / 12	złąc. z.	50,001	
				RAZEM	50,001
10 d.1.3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne z podwójnym zamknięciem, zabezpieczony w przypadku złamania o śr. 80 mm (komplet: hydrant, zasuwa, obudowa, skrzynka)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.3	KNNR 4 1114-05 analogia	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE - ANALOGIA: Wykonanie kołnierzowego trójnika na ciśnienie PN 10 o śr. 150/80/150 mm do wody na odgałęzieniu do hydrantu	kpl.		
		poz.10	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3		
		0,048 * poz.10	m3	0,192	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,192
13 d.1.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - OPASKI HYDRANTÓW	m3		
		0,023 * poz.10	m3	0,092	
				RAZEM	0,092
14 d.1.3	KNNR 4 1512-01	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m2		
		0,9 * poz.10	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
15 d.1.3	KNNR 4 1512-02	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa	m2		
		0,9 * poz.10	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
16 d.1.3	KNNR 4 1105-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3		
		0,048 * poz.16	m3	0,048	
				RAZEM	0,048
18 d.1.3	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - opaski zasuw	m3		
		0,023 * poz.16	m3	0,023	
				RAZEM	0,023
19 d.1.3	KNNR 4 1512-01	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m2		
		0,9 * poz.16	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
20 d.1.3	KNNR 4 1512-02	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa	m2		
		0,9 * poz.16	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
21 d.1.3	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200 m -1 prób		
		(poz.5 + poz.7) / 200	200 m -1 prób	2,673	
				RAZEM	2,673
22 d.1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc. 200 m		
		poz.5 / 200	odc. 200 m	2,594	
				RAZEM	2,594
23 d.1.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.5 / 200	odc. 200 m	2,594	
				RAZEM	2,594
24 d.1.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m	518,790	
				RAZEM	518,790
25 d.1.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA: Taśma ostrzegawcza z lokalizacyjną wkładką stalową	m		
		poz.5	m	518,790	
				RAZEM	518,790
26 d.1.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA: Przewód lokalizacyjny miedziany Dy 1x2,5 mm	m		
		poz.7	m	15,800	
				RAZEM	15,800
27 d.1.3	KNR 2-28 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze	kpl.		
		40	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
28 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie pompowni wody podziemne Etap II - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
29 d.1.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		(poz.5 + poz.6) * 1,2	m2	720,012	
				RAZEM	720,012
1.5	71355000-1	Usługi pomiarowe			
30 d.1.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		poz.1	km	0,616	
				RAZEM	0,616