
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budynek garażowo -magazynowy wraz z infrastrukturą techniczną -zewnętrzna instalacja kanalizacji de-
szczowej
ADRES INWESTYCJI : Białystok ul. Gen. Władysława Andersa 46
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-062 Białystok ul. Warszawska 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowa "RM" Białystok ul.Malmeda 15A/11 mgr inż. Beata Zieleniewska-Gromada
DATA OPRACOWANIA : 2025-11-28

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-11-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			kanalizacja deszczowa			
1.1	KNNR 1 0209-04		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 45*0.7*3*1.2	m ³ m ³	 113.400	
					RAZEM	113.400
1.2	KNNR 1 0212-04		Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1.5*1.5*3.2	m ³ m ³	 7.200	
					RAZEM	7.200
1.3	KNNR 1 0307-04		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 45*0.3*3*1.2	m ³ m ³	 48.600	
					RAZEM	48.600
1.4	KNNR 11 0705-01		p/z. Podsypka piaskowa (+koszt urobku i transportu) 20*0.1*0.3	m ³ m ³	 0.600	
					RAZEM	0.600
1.5	KNNR 11 0705-01		p/z. Nadsypka piaskowa (+ koszt urobku i transportu) 20*0.3*0.3	m ³ m ³	 1.800	
					RAZEM	1.800
1.6	KNNR 1 0214-05		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 45*3*1.2	m ³ m ³	 162.000	
					RAZEM	162.000
1.7	KNNR 1 0501-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 45*0.1	m ² m ²	 4.500	
					RAZEM	4.500
1.8	KNNR 1 0408-02		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 20*2*0.7	m ³ m ³	 28.000	
					RAZEM	28.000
1.9	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
1.10	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
1.11	KNNR 4 1321-02		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12	szt szt	 12.000	
					RAZEM	12.000
1.12	KNNR 4 1321-03		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.13	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacji deszczowej systemowe z tworzywa sztucznego o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.14	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacji deszczowej systemowe z tworzywa sztucznego o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z wpustem deszczowym 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.15	KNNR 4 1413-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.16	KNNR 4 1321-02		Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 160 mm 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.17	KNNR 4 1321-03		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
1.18	KNNR 4 1424-03		Wpust ściekowy rynnowy 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3.000
1.19	KNR 2-18 0514-04		Zaślepienie kanału rurowego - zaślepka z uszczelką o śr. 300 mm	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.20	KNNR 4 1429-03		Osadzenie włązów żeliwnych o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.21	KNR 4-05I 0302-03		p/z Montaż korytka liniowego prefabrykowanego, monotec o długości 18m, szerokości 15cm, z kratką żeliwną, klasy D 18	m		
				m	18.000	
					RAZEM	18.000
1.22	KNR 4-05I 0411-02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.23	KNR 4-05I 0409-01		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000