
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa droga gminnej w m. Starkowo
ADRES INWESTYCJI: dz. ewid. nr 37/4, 37/3, 255/1, 255/2 obręb Starkowo gm. Przemęt
NAZWA INWESTORA: Gmina Przemęt
ADRES INWESTORA: ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna Mateusz Kaczmarek

DATA OPRACOWANIA: 07.2020

1. Należy przyjąć, że wszystkim wskazanym znakom towarowym lub nazwom pochodzenia materiałów zaproponowanych i występujących w przedmiotowym opracowaniu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o cechach niegorszych niż opisywane w niniejszym dokumencie, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w specyfikacji materiałowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w niniejszym dokumencie.
2. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
3. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót oraz uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
4. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
5. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KP_Przebudowa drogi gminnej w m.Starkowo					
1		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WPUSTAMI ULICZNYMI I DRENAŻEM DROGOWYM			
1.1		Roboty pomiarowe			
1.1.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		(225,15 + 21,8) / 1000	km	0,25	
				RAZEM	0,25
1.2		roboty demontażowe			
1.2.1	KNR 2-31 0816-03 +analogia	Rozebranie rur betonowych o śr. 700 mm	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
1.2.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		0,85			
				RAZEM	0,00
1.2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu)	m3		
		0,85	m3	0,85	
				RAZEM	0,85
1.3		roboty ziemne			
1.3.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku)	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 463,83 * 0,8	m3	371,06	
		wpusty uliczne i przykanaliki 49,98 * 0,8	m3	39,98	
				RAZEM	411,04
1.3.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 463,83 * 0,8	m3	371,06	
		wpusty uliczne i przykanaliki 49,98 * 0,8	m3	39,98	
				RAZEM	411,04
1.3.3	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 463,83 * 0,2	m3	92,77	
		wpusty uliczne i przykanaliki 49,98 * 0,2	m3	10,00	
				RAZEM	102,77
1.3.4	KNNR 1 0318-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka strefy ochronnej rury - piasek dowieziony	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 134,03	m3	134,03	
		wpusty uliczne i przykanaliki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,18	m3	7,18	
				RAZEM	141,21
1.3.5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - piasek dowieziony	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 193,04	m3	193,04	
		wpusty uliczne i przykanaliki 32,11	m3	32,11	
				RAZEM	225,15
1.3.6	kalk. własna	Dostawa podsypki piaskowej	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 134,03 + 193,04	m3	327,07	
		wpusty uliczne i przykanaliki 7,18 + 32,11	m3	39,29	
				RAZEM	366,36
1.4		umocowanie wykopów i podwieszenia			
1.4.1	KAT.INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 2,05 m , szerokości 1,3 m , grunt kat.I-III	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 463,83	m3	463,83	
		wpusty uliczne i przykanaliki 49,98	m3	49,98	
				RAZEM	513,81
1.4.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.4.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.4.4	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.4.5	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.5		odwodnienie			
1.5.1	kalk. własna	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości do 4 m. - wplukanie igłofiltra, praca agregatu i odprowadzenie wody Odwodnienie obustronne.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5.2	KNNR 1 0610-01 analogia	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - sączki ceramiczne o śr.nom. 50-100 mm.	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.3	KNNR 1 0618-02 analogia	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 600-800 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5.4	kalk. własna	Przepompowywanie napływającej wody gruntowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi			
1.6.1		rurociągi kanalizacji deszczowej			
1.6.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	m3		
		sieć kanalizacji deszczowej 24,87 + 4,4	m3	29,27	
				RAZEM	29,27
1.6.1.2	KNNR 11 0502-05 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 400, SN 8 , lita	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
1.6.1.3	KNNR 11 0502-04 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 315, SN 8 , lita	m		
		56,6 + 51,05	m	107,65	
				RAZEM	107,65
1.6.1.4	KNNR 11 0502-03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych -PVC 250, SN 8 , lita	m		
		41,7 + 40,8	m	82,50	
				RAZEM	82,50
1.6.1.5	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		82,5	m	82,50	
				RAZEM	82,50
1.6.1.6	KNR 4-05II 0101-03	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.35 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		107,65	m	107,65	
				RAZEM	107,65
1.6.1.7	KNR 4-05II 0101-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
1.6.1.8	kalk. własna	Wykonanie inspekcji CCTV sieci	m		
		35 + 107,65 + 82,5	m	225,15	
				RAZEM	225,15
1.6.2		Montaż wpustu ulicznego wraz z studzienką i przykanalikiem z rury PVC			
1.6.2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka dowieziona)	m3		
		wpusty uliczne i przykanaliki 1,66 + 1,58	m3	3,24	
				RAZEM	3,24

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.2. 2	kalk. własna	Montaż kompletnej studzienki wpustu ulicznego DN 500 szczelnej- (beton C35/45) DN 500 mm z : betonowym dnem monolitycznym DN 500 mm H300 mm , kręgami betonowymi DN 500 H300 mm bez odpływu , kręgiem betonowym DN 500 H300 mm z odpływem (przejście szczelne dla rur PVC 160) , betonowym kręgiem DN500 wieńczącym pod kratę wpustu H100 mm , kratą żeliwną wpustu DN 500 , D400 z koszem osadczym	stud.		
		7	stud.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.6.2. 3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm -PVC 160, SN 8 , lita - przykanaliki	m		
		21,8	m	21,80	
				RAZEM	21,80
1.6.2. 4	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- przegub PVC 160 +- 7,5 st	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
1.6.2. 5	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- kolano 45 st	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.6.2. 6	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- prostka	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.6.2. 7	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Przylącze siodłowe skręcane np Connex 630/160	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.6.3		studnia betonowe			
1.6.3. 1	kalk. własna	Montaż kompletnej studni betonowej szczelnej DN 1000 - (beton C35/45) DN 1200 mm z : dennicą betonową monolityczną DN 1000 mm przelotową (przejście szczelne) , betonowym kręgiem z uszczelką zintegrowaną DN1000 z , betonowym pierścieniem wyrównawczym H60-100 mm ,włazem kanałowym żeliwnym o prześwicie 600 mm , klasa D400 z wypełnieniem betonowym o wysokości korpusu 150 mm (głębokość siedziska 50mm) ,stopniami złazowymi stalowymi w otulinie PVC,	stud.		
		5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.7		Wykonanie wylotu			
1.7.1		wylot			
1.7.1. 1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		5 * 0,35	m3	1,75	
				RAZEM	1,75
1.7.1. 2	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		1 * 0,1 * 1,0 * 2	m3	0,20	
				RAZEM	0,20
1.7.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wylotu prefabrykowanego z betonu klasy C30/37	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Krata uchylna, oczko 20,0 x 20,0 cm, prety stal. f 12,0 mm, ocynk ogniowy.	t		
		0,05	t	0,05	
				RAZEM	0,05
1.7.1. 5	kalk. własna	Dostawa podsypki piaskowej	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
1.7.1. 6	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		5 * 0,2	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7.1. 7	KNR 2-11 0406-01 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach sferycznych . Grubość bruku 15 cm	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00