



EGZ. nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ul. Padniewskiej w Mogilno

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV - 45 232 100 - 3 roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 1110/2. 1110/1, 312; obr. Mogilno

INWESTOR: – rejon ulic: Padniewskiej, Jana Kausa, Jana Kilińskiego
Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1 88-300 Mogilno

ADRES INWESTORA: ul. Narutowicza 1 88-300 Mogilno

BRANŻA: sanitarna - przyłącze wodociągowe

SPORZĄDZIŁA KALKULACJĘ: Alina Stelmachowska

DATA OPRACOWANIA: październik 2024 r.

Poziom cen : III KW. 2024 r.

INWESTOR
BURMISTRZ
Karol Nawrot

Przywołane w przedmiarze robót i w kosztorysie inwestorskim nazwy własne materiałów, wyrobów i urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Dopuszcza się zastosowania innych materiałów, wyrobów i urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów nie niższych niż zaproponowane. Oznacza to, że wykonawca nie jest zobowiązany do zaoferowania tych konkretnych produktów, które określa dokumentacja, lecz może zaoferować inne, jednakże wyłącznie pod warunkiem ich całkowitej zgodności pod względem charakteru użytkowego (tożsamości funkcji oraz walorów estetycznych), parametrów technicznych oraz parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie przestrzeni publicznej przy ul. Padniewskiej w Mogilnie - przyłącze wodociągowe

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 1110/2, 1110/1, 312 obr. Mogilno
- rejon ulic Padniewskiej, Jana Kausa, Jana Kilińskiego

NAZWA INWESTORA: Gmina Mogilno

ADRES INWESTORA: ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno

BRANŻE: PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Alina Stelmachowska nr upr.WRR-I-7131-23/2002

DATA OPRACOWANIA: 2024-10-31

Alina Stelmachowska

INWESTOR:

BURMISTRZ

Karol Nawrot

Przyłącze wodociągowe-Zagosp. terenu dz. nr ew. 1110/2 obr. Mogilno, gmina Mogilno
Książka przedmiaru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1.1		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni - KOD CPV 45100000-8			
1 d.1.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni drogowej polbruku na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,0 * 2,0	m2	4,0	
				RAZEM	4,0
2 d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,0	m	2,0	
				RAZEM	2,0
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		4,0 * 0,08	m3	0,3	
		2,0 * 0,05	m3	0,1	
				RAZEM	0,4
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-12 x 9	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - za dalsze 9 km	m3		
		0,4	m3	0,4	
				RAZEM	0,4
5 d.1.1	KNNR 6 0502-03 Mx0,3	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		4,0	m2	4,0	
				RAZEM	4,0
6 d.1.1	KNNR 6 0401-01 Mx0,3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		2,0	m	2,0	
				RAZEM	2,0
1.2		Roboty ziemne - KOD CPV 45100000-8			
7 d.1.2	KNNR 1 0308-03 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy obiektowe i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m3		
		1,5 * 1,5 * 2,5	m3	5,6	
		3 * 3 * 2,5	m3	22,5	
				RAZEM	28,1
8 d.1.2	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		
		4 * 1,5 * 2,5	m2	15,0	
		4 * 3,0 * 2,5	m2	30,0	
				RAZEM	45,0
9 d.1.2	KNNR 1 0319-03 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów obiektowego o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m3		
		5,6 + 22,5		28,1	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		28,1 - (3,14 * 0,6 * 0,6 * 2,41)	m3	25,4	
				RAZEM	25,4

Przyłącze wodociągowe-Zagosp. terenu dz. nr ew. 1110/2 obr. Mogilno, gmina Mogilno
Książka przedmiaru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNNR 1 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
	z wyporu	2,72	m3	2,7	
				RAZEM	2,7
11 d.1.2	KNNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie istn. uzbrojenia w wykopie	zabezp.		
		1	zabezp.	1,0	
				RAZEM	1,0
1.3		Roboty montażowe - KOD CPV 45231000-5			
12 d.1.3	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE-100 PN10 o śr.63x5,8 mm	m		
		1,5	m	1,5	
				RAZEM	1,5
13 d.1.3	KNNR 4 1702-02	Nawiertka samonawierająca NCS PN 16 o śr.110/50 mm z obudowa teleskopowa+skrzynka żel. duża	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
14 d.1.3	kalk.ind.wg KNNR 4 1206-05	Przewierty rurami wielowarstwowymi PE TS o śr. 63x5,8 mm w gruntach kat.I-III	m		
		10,5	m	10,5	
				RAZEM	10,5
15 d.1.3	KNNR 4 1012-01	Złączka z gwintem wewnętrznym o śr. 63/50 mm	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
16 d.1.3	KNNR 4 1413-03	Studnia wodomierzowa z kręg. bet. 1200 mm o głęb. do 2,5 m z włazem żel. B125 z podwój. pokrywą	stud.		
		1	stud.	1,0	
				RAZEM	1,0
17 d.1.3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm-wentyl.studz.wodomierz.	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
18 d.1.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi wentylacyjne PVC o śr. 110 mm-wentyl.studz. wodomierz.	m		
		2,5	m	2,5	
				RAZEM	2,5
19 d.1.3	KNNR 4 0140-04	Wodomierze-główny 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
20 d.1.3	KNNR 4 0130-08	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 50 mm z funkcją odwadniającą	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
21 d.1.3	KNNR 4 0130-06	Zawór odcinający grzybkowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0

Przyłącze wodociągowe-Zagosp. terenu dz. nr ew. 1110/2 obr. Mogilno, gmina Mogilno
Książka przedmiaru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	KNNR 4 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
23 d.1.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,0	
				RAZEM	1,0
24 d.1.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,0	
				RAZEM	1,0
25 d.1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,0	
				RAZEM	1,0
26 d.1.3	KNR 5-08 0218-03	Oznakowanie trasy wodociągu drutem wskaźnikowym DY6 mocowanym do górnej tworzącej przewodu	m		
		7,3	m	7,3	
				RAZEM	7,3
27 d.1.3	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0