

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków,
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej.

Obiekt	Przebudowa ul. Przemysłowej i ul. Spółdzielczej w m. Skępe - odwodnienie (2 Etap).
Budowa	Województwo: Kujawsko-Pomorskie, Powiat: Lipnowski, Ulica: Spółdzielcza i Przemysłowa, Gmina: Skępe, Działki nr : 67/3, 70/3, 109/1, 108/3 Obręb: 0002.
Inwestor	Miasto i Gmina Skępe, ul. Kościelna 2, 87-630 Skępe.
Biuro kosztorysowe	AKROID Andrzej Kurda, ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń

Sporządził	mgr inż. Jan Kretkowski (projektant)
Sprawdził	mgr inż. Bartosz Kretkowski (sprawdzający)

mgr inż. Jan Kretkowski
Upr. Nr BP-RN-Y/179/TO/81-82
NR UAN-IV/8346/11/TO/88
NR GP. I. 7342/140/TO/92

Toruń czerwiec, 2021r.

mgr inż. Bartosz Kretkowski
uprawnienia w specjalności
instalacyjnej
KUP/0050/POOS/05

Przebudowa ul. Przemysłowej i ul. Spółdzielczej w m. Skępe - odwodnienie (2 Etap).

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. WYKONANIE WYKOPÓW					
1	KNR 2-01 0220/06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład - pojemność chwytaka 1,20m ³ , grunt kat.III	m3	1 919,050		
2	KNR 2-01 0317/05 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	479,770		
3	KNR 2-01 0322/02 Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	3 249,300		
4	KNR 2-01 0326/08 Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV pod studnie kanalizacyjne i wpusty deszczowe palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m2	959,620		
5	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kat.III	m3	98,380		
6	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	98,38		
2. ZASYPIANIE WYKOPÓW					
7	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	1 998,440		
8	KNR 2-01 0320/05 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m3	302,000		
3. ROBOTY MONTAŻOWE					
9	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	160,100		
10	KNR-W 2-18 0109/04 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm	m	2,000		
11	KNR-W 2-18 0109/07 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD o średnicy zewnętrznej 160mm	m	45,500		
12	KNR-W 2-18 0408/06 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk	m	699,50		
13	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	9,000		
14	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	44,500		
15	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	15,000		
16	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	m głęb	-18,500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Strona 2/3

Przebudowa ul. Przemysłowej i ul. Spółdzielczej w m. Skępe - odwodnienie (2 Etap).

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
17	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	22,000		
18	KNR 2-18 0714/06 Dwukrotna izolacja abizolem wewnętrznych powierzchni rur żelbetowych o średnicy 500mm	m	52,800		
19	KNR 2-18 0712/06 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur żelbetowych, o średnicy 500mm	m	52,800		
20	KNR 2-18 0712/10 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur żelbetowych, o średnicy 1200mm	m	29,000		
21	KNR 2-18 0804/05 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm	m	699,500		
22	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 315mm	m	9,000		
23	KNR 2-18 0804/01 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm	m	44,500		
24	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	16,000		
25	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	24,000		
26	KNR 2-18w 0507/01 Deskowanie ław fundamentowych	m2	36,000		
27	KNR 2-18w 0508/01 Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m3	10,800		
28	KNR-W 2-18 0110/07 Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PEHD o średnicy zewnętrznej 160mm	złącz e	8,000		
29	KNR-W 2-18 0421/06 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk - trójnik 400/160 mm	szt	12,000		
30	Kalkulacja indywidualna Wykonanie kaskady zewnętrznej przy studniach kanalizacyjnych	kpl	5,00		
31	KNR 4-05t1 0313/01 Demontaż rurociągu PVC o średnicy nominalnej 160mm uszczelnionego cementem	m	16,000		
32	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	16,000		
33	KNR 4-05t1 0227/03 Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80mm	kpl	1,000		
34	KNR 2-18 0315/01 Hydranty pożarowe podziemne, o średnicy 80mm	kpl	1,000		
35	KI Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
36	Kalkulacja indywidualna Kamerowanie kanału grawitacyjnego z funkcją spadku	kpl	1,00		
37	KNR 4-05t1 0313/01 Demontaż rurociągu PVC o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	12,000		
38	KNR 4-05t1 0409/03 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)-studnia kanalizacyjna D1	kpl	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Przemysłowej i ul. Spółdzielczej w m. Skępe - odwodnienie (2 Etap).

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				