

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 (4 Etap).
Budowa	Województwo: Kujawsko-Pomorskie, Powiat: Lipnowski, Ulica: Spółdzielcza i Przemysłowa, Gmina: Skępe, Działki nr : 70/3, 119, 1556/1 Obręb: 0002.
Inwestor	Miasto i Gmina Skępe, ul. Kościelna 2, 87-630 Skępe.
Biuro kosztorysowe	AKROID Andrzej Kurda, ul. Sanocka 1, 87-100 Toruń

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

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

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 (4 Etap).

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. WYKONANIE WYKOPÓW</b>					
1	KNR 2-01 0220/06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład - pojemność chwytaka 1,20m <sup>3</sup> , grunt kat.III	m <sup>3</sup>	1.106,090		
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 wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m <sup>3</sup>	276,520		
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	m <sup>2</sup>	1.711,340		
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	m <sup>2</sup>	732,500		
5	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kat.III	m <sup>3</sup>	57,820		
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 samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	57,82		
<b>2. ZASYPIANIE WYKOPÓW</b>					
7	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	1.148,790		
8	KNR 2-01 0320/05 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m <sup>3</sup>	176,000		
<b>3. ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
9	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m <sup>2</sup>	89,200		
10	KNR-W 2-18 0109/07 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160mm	m	6,000		
11	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	350,500		
12	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	89,500		

Przebudowa ul. Przemysłowej i ul. Spółdzielczej w m. Skępe - odwodnienie (4 Etap).

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
13	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	10,000		
14	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	-15,500		
15	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	19,000		
16	KNR 2-18 0714/06 Dwukrotna izolacja abizolem wewnętrznych powierzchni rur żelbetowych o średnicy 500mm	m	45,600		
17	KNR 2-18 0712/06 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur żelbetowych, o średnicy 500mm	m	45,600		
18	KNR 2-18 0712/10 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur żelbetowych, o średnicy 1200mm	m	18,500		
19	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 315mm	m	350,500		
20	KNR 2-18 0804/01 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm	m	89,500		
21	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9,000		
22	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych	szt	11,000		
23	KNR 2-18w 0507/01 Deskowanie ław fundamentowych	m2	29,000		
24	KNR 2-18w 0508/01 Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w ławach fundamentowych i blokach oporowych	m3	8,700		
25	KI Przepompownia ścieków P2 (zbiornik pompowni, armatura, orurowanie ze stali k.o., sterowanie, pompy ze stopami sprzęgającymi i przewodnicami rurowymi, zasilanie energetyczne, rozruch przepompowni).	kpl	1,000		
26	KNR 2-28 0305/04 Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160mm - łuki segmentowe	szt	1,000		
27	KNR-W 2-18 0421/05 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk - trójnik 315/160 mm	szt	8,000		
28	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,000		
29	KI Montaż odwodnienia liniowego	m	10,000		

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Strona 3/3

Przebudowa ul. Przemysłowej i ul. Spółdzielczej w m. Skępe - odwodnienie (4 Etap).

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	KNR 4-05t1 0313/01 Demontaż rurociągu PVC o średnicy nominalnej 160mm uszczelnionego cementem	m	16,000		
31	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	16,000		
32	KNR 4-05t1 0227/03 Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80mm	kpl	1,000		
33	KNR 2-18 0315/01 Hydranty pożarowe podziemne, o średnicy 80mm	kpl	1,000		
34	KI Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
35	Kalkulacja indywidualna Kamerowanie kanału grawitacyjnego z funkcją spadku	kpl	1,00		
Razem					
Podatek VAT					
<b>Ogółem kosztorys</b>					