
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	Przebudowa kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ulicy Dworcowej w Pakości wraz z odbudową nawierzchni jezdni i chodników – branża sanitarna – kanalizacja deszczowa i sanitarna
Inwestor	Gmina Pakość, ul. Rynek 4, 88-170 Pakość
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJBUD - J. Matuszak , UL. POZNAŃSKA 36, INOWROCŁAW

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1 ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA				
1	KNR 2-01w 0113/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,205		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	304,500		
3	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni Krotność = 5	m2	304,500		
4	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	304,500		
5	KNR 2-31 0802/08 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m2	304,500		
6	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	85,260		
7	KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m3	85,260		
8	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	304,500		
9	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	304,500		
10	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	304,500		
11	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	304,500		
12	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m2	304,500		
13	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Krotność = 0,95	m3	509,794		
14	KNR 2-01 0301/02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III Krotność = 0,05	m3	509,794		
15	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 10	m3	509,794		
16	KNR 2-01 0322/02 Pełne umocnienie (z rozbiórką) szalunkami w gruncie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	866,460		
17	KNR 2-18w 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m3	39,525		
18	KNR 2-18w 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - ZASYPKA	m3	79,050		
19	KNR 1 0605/04 Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	150,000		
20	KNR 1 0603/01 Pompowanie odwodniające wg technologii wykonawcy	godzina	150,000		
21	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów piaskiem z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	351,970		
22	KNR 2-01 0202/05 Transport materiału do zasypiania wykopu - analogia	m3	351,970		
23	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	351,970		
24	KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	266,500		
	2 ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA				
25	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż, wywóz, utylizacja studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem	kpl.	6,000		
26	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt.	6,000		
27	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni Krotność = -2	0,5m	6,000		
28	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana żelbetowa o średnicy 500mm z osadnikiem i wpustem 620x420mm D-400	szt.	8,000		
29	KNR 4 1308/03 Kanały z rur PVC litych klasy S (8,0 kN/m2) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	30,000		
30	KNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC klasy S (8,0 kN/m2) łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	175,000		
31	KNR 4-01 0208/02 Wykonanie otworów w elementach z betonu + przejście szczelne o średnicy dn 200-315mm- analogia	szt.	28,000		
32	KNR 2-19w 0306/02 Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne AROT	m	6,000		
33	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	30,000		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
34	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 315 mm	m	175,000		
	3 ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE - KANALIZACJA SANITARNA				
35	KNR 2-01w 0113/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,322		
36	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	361,900		
37	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości nawierzchni Krotność = 5	m2	361,900		
38	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	361,900		
39	KNR 2-31 0802/08 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m2	361,900		
40	KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	101,332		
41	KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m3	101,332		
42	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	361,900		
43	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	361,900		
44	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	361,900		
45	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	361,900		
46	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m2	361,900		
47	KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Krotność = 0,95	m3	440,229		
48	KNR 2-01 0301/02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III Krotność = 0,05	m3	440,229		
49	KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 10	m3	440,229		
50	KNR 2-01 0322/02 Pełne umocnienie (z rozbiórką) szalunkami w gruncie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	854,100		
51	KNR 2-18w 0511/02 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA	m3	57,960		
52	KNR 2-18w 0511/04 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - ZASYPKA	m3	115,920		
53	KNR 1 0605/04 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	150,000		
54	KNR 1 0603/01 Pompowanie odwodniające wg technologii wykonawcy	godzina	150,000		
55	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów piaskiem z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	246,046		
56	KNR 2-01 0202/05 Transport materiału do zasypiania wykopu - analogia	m3	246,046		
57	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	246,046		
58	KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	386,400		
	4 ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA				
59	KNR 4-05T1 0409/03 Demontaż, wywóz i utylizacja studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	kpl	4,000		
60	KNR 4-05T1 0313/03 Demontaż , wywóz i utylizacja rurociągu kanalizacyjnego o średnicy nominalnej 300mm	m	313,000		
61	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	5,000		
62	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni Krotność = -3	0,5m	5,000		
63	KNR 4 1308/03 Kanały z rur PVC litych klasy S (8,0 kN/m2) łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	208,000		
64	KNR 4 1308/03 Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	114,000		
65	KNR 2-18W 0422/03 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm TRÓJNIK 200/160 45st. KL. S	szt	7,000		
66	KNR 2-18W 0422/02 Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, kielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm - przełączenie istn. przyłączy	szt	14,000		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	KNR 4-01 0208/02 Wykonanie otworów w elementach z betonu + przejście szczelne o średnicy dn 160/200mm- analogia	szt	18,000		
68	KNR 2-19w 0306/02 Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne AROT	m	57,000		
69	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	208,000		
70	KNR 2-18 0804/01 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm	m	114,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				