

PRZEDMIAR

Sieć kanalizacyjna zlokalizowana w miejscowości Nowy Dwór - Parcela, Stara Rawa

gm. Nowy Kawęczyn

ETAP I → od studni S 01 ÷ S 44

l.p.	podstawa	opis	j. m.	ilość	cena jedn.	wartość
d1 roboty ziemne - sieć kanalizacyjna, kod CPV 45112210, 45112500, 45112700						
1 d1	KNKRB 1 0110-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	2,77	0,00	0,00
2 d1	KNR-W 2-01 0808-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szer. wykopu 1,0-2,0 m	m ³	950,0	0,00	0,00
3 d1	KNKRB 1 0206-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3 m w gruncie kat. III-IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.6 m ³	m ³	7444,0	0,00	0,00
4 d1	KNKRB 1 0307-05	Wykopy liniowe szerokości 0.8-4.5 m w gruncie kat. III-IV głębokości do 3 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych	m ³	150,0	0,00	0,00
5 d1	KNKRB 1 0321-04	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1m i głębokości wykopu do 6 m wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych kat. III-IV,	m ²	12228,9	0,00	0,00
6 d1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m ³	570,0	0,00	0,00
7 d1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m ³	205,0	0,00	0,00
8 d1	KNKRB 1 0213-02	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundamentowych, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV spycharką 110 kW/150km	m ³	7650,0	0,00	0,00
9 d1	KNKRB 1 0311-01	Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem w gruncie kat. I-III na odległość do 3 m	m ³	110,0	0,00	0,00
10 d1	KNNR 1 0605-03	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.	szt.	2430,0	0,00	0,00
razem roboty ziemne - sieć kanalizacyjna, kod CPV 45112210, 45112500, 45112700						0,00
d2 roboty montażowe - sieć kanalizacyjna - kod CPV 45231110, 45232130, 45232440, 45231111						
11 d2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk o Ø zewn. 160 mm	m	181,0	0,00	0
12 d2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	186,0	0,00	0
13 d2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk o Ø zewn. 250 mm	m	1126,0	0,00	0
14 d2	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylen. PE HD o Ø zewnętrznej 160 mm,	m	936,0	0,00	0
15 d2	KNR-W 2-18 0311-02	Przecisk o długości do 50 m rurami o Ønom.150-250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV	m	338,0	0,00	0
16 d2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4t	szt.	47,0	0,00	0
17 d2	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o Ø1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	szt.	68,0	0,00	0
18 d2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o Dz 200 mm	szt.	2,0	0,00	0,00
19 d2	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o Dz 250 mm	szt.	27,0	0,00	0,00
20 d2	KNR-W 2-18 0423-02	Kształtki żeliwne kielichowe uszczelniane zaprawą cementową Ø150 mm	szt.	4,0	0,00	0
21 d2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur ochr. z PCW o Ø do 250 mm w wykopie - rury dwudzielne	m	128,0	0,00	0
22 d2	KNR-W 10 0305-05	Układanie rur ochronnych stalowych dwuzłącznych o Ø do 250 mm w wykopie	m	1,0	0,00	0

l.p.	podstawa	opis	j. m.	ilość	cena jed.	wartość
23 d2	kalkulacja własna	inwentaryzacja powykonawcza	r - g	45,0	0,00	0,00
24 d2	kalkulacja własna	zajęcie pasa drogowego	g	125,0	0,00	0
razem roboty montażowe - sieć kanalizacyjna - kod CPV 45231110, 45232130, 45232440, 45231111						0
d3 roboty naprawcze po wykonaniu sieci kanalizacyjnej, kod CPV 28813000, 45233225-2, 14512000-3						
25 d3	KSNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	480,0	0,00	0,00
26 d3	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowył.gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo - i żużłobetonowych na odległość 1 km	m ³	67,0	0,00	0
27 d3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kam.nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²	120,0	0,00	0,00
28 d3	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm, wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu, doczepną	m ²	120,0	0,00	0,00
29 d3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kam. nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	120,0	0,00	0,00
30 d3	KSNR 6 0204-03	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna gr. 20 cm po uwałowaniu	m ²	1718,0	0,00	0,00
31 d3	KSNR 6 0308-04	Nawierzchnie z mieszanek min. - bitum. smoł. standard II, o grubości 4 cm (warstwa wiążąca), transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5 - 10t.	m ²	480,0	0,00	0,00
32 d3	KSNR 6 0308-04	Nawierzchnie z mieszanek min.- bitum. smoł.standard II, o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5 - 10t.	m ²	480,0	0,00	0,00
razem roboty napr. po wykonaniu sieci kanalizacyjnej, kod CPV 28813000, 45233225-2, 14512000-3						0,00
d4 roboty odwadniające - sieć kanalizacyjna Ø200mm i Ø250mm						
33 d4	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów Ø150-500 mm, przy braku stałego źródła energii. Kod CPV 45231110, 45232130	g	72,0	0,00	0,00
razem roboty odwadniające - sieć kanalizacyjna Ø200mm i Ø250mm						0,00
d5 przepompownie kod CPV 45112210, 45112500, 28813000						
34 d5	KNR 2-18 0613-03	Przepompownie ścieków kompletna wg. specyfikacji	szt.	3,0	0,00	0
35 d5	KNKRB 1 0208-06	Wykopy jamiste o głębokości do 5 m w gruncie kat. III-IV wykon. na odkład koparkami podsięb. lub chwytakowymi o poj.łyżki 1.2-2.5 m3, głębokość wykopu do 5m	m ³	200,0	0,00	0,00
36 d5	KNKRB 1 0213-02	Zasypanie z zagęszcz. wykopów fund.,rowów,wykopów obiektowych w grncie kat. III-IV spycharką 110 kW/150km	m ³	150,0	0,00	0,00
razem przepompownie kod CPV 45112210, 45112500, 28813000						0
razem kosztorys						0,00

