

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Sieć kanalizacji deszczowej - roboty przygotowawcze, pomiarowe, wykopy				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.4289 = 0.429		
2 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) wraz z wywozem - drzewa poz. inwentaryzacji nr 9 i nr 13	szt.	3+4 = 7.000		
3 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	3+4 = 7.000		
4 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem - drzewa poz. inwentaryzacji nr 8 i nr 15	szt.	2+1 = 3.000		
5 d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	2+1 = 3.000		
6 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z wywozem - drzewa poz. inwentaryzacji nr 10 i nr 15	szt.	1+1 = 2.000		
7 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	1+1 = 2.000		
8 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) wraz z wywozem - drzewa poz. inwentaryzacji nr 10	szt.	2.00		
9 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2.00		
10 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) wraz z wywozem - drzewa poz. inwentaryzacji nr 11 i nr 12	szt.	1+1 = 2.000		
11 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	1+1 = 2.000		
12 d.1	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 przeznaczonych do ponownego ułożenia	m ²	472.00		
13 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	472.00		
14 d.1	KNR 2-31 0106-01 analogia	Warstwa podsypki zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - pod płyty drogowe	m ²	472.00		
15 d.1	KNR 2-31 0106-02 analogia	Warstwa podsypki zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu do 10 cm - pod płyty drogowe Krotność = 4	m ²	472.00		
16 d.1	KNR 2-01 0129-05	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 z rozbiórki	m ²	472.00		
17 d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	49.00*1.50 = 73.500		
18 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	73.50		
19 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości do 20 cm Krotność = 8	m ²	73.50		
20 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	73.50		
21 d.1	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości do 27cm Krotność = 17	m ²	73.50		
22 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	73.50		
23 d.1	KNR 231-0805-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 -15 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ponownym odtworzeniem nawierzchni jezdni na budowanym kanale kanalizacji deszczowej	m ²	15.00		
24 d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	888.53		
25 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 6	m ³	888.53		
26 d.1	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m ²	1777.06		
27 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	428.9		
28 d.1	KNR 2-01 0205-02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - przywóz piasku	m ³	888.53		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1	KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - przywóz piasku Krotność = 6	m ³	888.53		
30 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów gruntem (piasek) przywożonym samochodami samowładoczymi 10 t spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	888.53		
31 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	888.53		
32 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	73.50		
33 d.1	KSNR 6 0109-01	Podbudowa pomocnicza gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=2,5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	73.50		
34 d.1	KSNR 6 0109-01	Podbudowa pomocnicza gr.12 cm z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości miarodajnej Rm=1.5 MPa dowożonego z wytwórni, pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	73.50		
35 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	73.50		
36 d.1	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	73.50		
37 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	73.50		
38 d.1	KNR 2-31 0204-01 analogia	Nawierzchnia z tłucznia betonowego sortowanego frakcji do 0,63 mm - 10 cm zaklinowanego (frakcja 0-31,5 mm- 5 cm) grubość łączna po zagęszczeniu 15 cm	m ²	323.00*1.5 = 484.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Sieć kanalizacji deszczowej - roboty montażowe				
39 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	27.80		
40 d.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	248.80		
41 d.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	152.30		
42 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2		
43 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2		
44 d.2	KNR-W 2-18 0518-05	Studnie kanalizacyjne systemowe - prefabrykowana podstawa studni 1000 mm zkinetą i osadzonymi tulejami i stopniami złączowymi wraz z systemem podłączenia i zaślepienia pod planowane przykanaliki kan. deszczowej	szt	14		
45 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	14		
46 d.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-21		
47 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1		
48 d.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	1		
49 d.2	KNR-W 2-18 9909c-05	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 250 mm	10m różn.	4		
50 d.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Przewiert pod torami kolejowymi				
51 d.3	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wykop do wykonania przecisku 5m x 2m = 10 m3 x 2m = 20 m3 x 2 msc = 40 m3	m ³	40		
52 d.3	KNR 2-01 0205-02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - przywóz piasku	m ³	40		
53 d.3	KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - przywóz piasku Krotność = 6	m ³	40		
54 d.3	KNR 2-18 0409-01	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II	m	9.9		
55 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	40		
56 d.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	40		
57 d.3	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	9.9		
58 d.3	KNR 2-18 0413-01	Zamknięcie rur ochronnych betonem	m ³	0.5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty pomiarowe i uzgodnieniowe - inwentaryzacja powykonawcza , projekt organizacji ruchu , tymczasowe oznakowanie				
59 d.4	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
60 d.4	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu	kpl	1		
61 d.4	Kalkulacja własna	Oznakowanie zmiany organizacji ruchu na czas prowadzo- nych prac montażowych	kpl	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Kanalizacji Deszczowej w Ulicy Krętej w Śremie
ADRES INWESTYCJI : Śrem ulica Kręta
INWESTOR : Gmina Śrem
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem Pl.20 Października 1
BRANŻA : Sanitarna

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia