

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zieleni przed Szkołą Podstawową nr 1 w Kole  
ADRES INWESTYCJI : Teren zieleni przed Szkołą Podstawową nr 1 w Kole  
INWESTOR : Gmina Miejska Koło  
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1, 62-600 Koło  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 35 117.12 zł

**Słownie: trzydzieści pięć tysięcy sto siedemnaście i 12/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Przyłącze i instalacja wodociągowa</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.064	2 537.70	162.41
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	9.6	139.67	1 340.83
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0201-11</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	96	32.36	3 106.56
4 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	105.6	4.01	423.46
5 d.1	<b>KNR-W 2-01 0228-03</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	105.6	6.00	633.60
6 d.1	<b>KNNR 4 1702-01</b>	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - na istniejących rurociągach o śr. 32mm analogia	szt.	1	447.81	447.81
7 d.1	<b>KNNR 4 1105-01</b>	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.	1	1 316.86	1 316.86
8 d.1	<b>KNNR 4 0111-03</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm analogia	m	64	20.46	1 309.44
9 d.1	<b>KNNR 6 0503-01</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem umocnienie terenu wokół skrzynek ulicznych	m <sup>2</sup>	0.75	72.39	54.29
10 d.1	<b>KNNR 4 1009-01</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m	64	14.45	924.80
11 d.1	<b>KNR 2-19 0134-02</b>	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą sygnalizacyjną z metalem	m	64	64.14	4 104.96
12 d.1	<b>KNR 2-19 0134-02</b>	studnia wodomierzowa PVC fi 500mm wraz z zestawem pomiarowym i zasuwami odcinającymi	szt	1	1 528.60	1 528.60
13 d.1	<b>KNNR 4 1611-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 32mm	szt	1	400.12	400.12
14 d.1	<b>KNNR 4 1612-01</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 32mm	szt	1	49.06	49.06
15 d.1	<b>KNNR 4 1606-01</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 32 mm	szt	1	734.03	734.03
16 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Demontaż i utylizacja istniejącej betonowej studni wodomierzowej fi 1000mm	szt	1	673.37	673.37

## PODSUMOWANIE

		Przyłącze i instalacja wodociągowa
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		11 642.24
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)		4 282.86
RAZEM		15 925.10
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		1 285.10
RAZEM		17 210.20
<b>OGÓŁEM</b>		<b>17 210.20</b>

Słownie: siedemnaście tysięcy dwieście dziesięć i 20/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		<b>Przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej</b>				
17 d.2	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.105	2 537.70	266.46
18 d.2	<b>KNR-W 2-01 0201-11</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	109	25.99	2 832.91
19 d.2	<b>KNR 2-18 0625-02</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów PVC o śr. 315mm z osadnikiem bez syfonu WP1	szt.	1	1 415.34	1 415.34
20 d.2	<b>KNR 2-28 0408-02</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m rura wznosząca z rury karbowanej z osadnikiem o h=1m, teleskop z włazem kl. D400-studnia Wp 1	szt.	1	1 440.77	1 440.77
21 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	68	47.34	3 219.12
22 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	32	25.80	825.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2	<b>KNR-W 2-18 0408-01/02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 50 mm - analogia	m	5	17.89	89.45
24 d.2	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	108	22.74	2 455.92
25 d.2	<b>KNR 2-01 0501-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	10.90	45.97	501.07
26 d.2	<b>KNR 1 0214-02</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	98.1	13.64	1 338.08
27 d.2	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	20	26.11	522.20
28 d.2	<b>kalkulacja własna</b>	Koszty uzupełniające mogące wystąpić przy realizacji zadania - np. związane z zajęciem pasa drogowego i organizacja ruchu,zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury, przygotowaniem i wykonaniem włączeń do studni, geodezyjne związane z wytyczeniem oraz dokumentacją powykonawczą itp.	szt	1	3 000.00	3 000.00

## PODSUMOWANIE

Przyłącze i instalacja kanalizacji sanitarnej

RAZEM	
RAZEM	13 930.85
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	3 058.30
RAZEM	16 989.15
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	917.77
RAZEM	17 906.92
<b>OGÓŁEM</b>	<b>17 906.92</b>

Słownie: siedemnaście tysięcy dziewięćset sześć i 92/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	25 573.09
Koszty pośrednie [Kp] 50% od (R, S)	7 341.16
RAZEM	32 914.25
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2 202.87
RAZEM	35 117.12
<b>OGÓŁEM</b>	<b>35 117.12</b>

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy sto siedemnaście i 12/100 zł