

## PRZEDMIAR

Zař. Nr 9  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Przebudowa drogi gminnej w m. Wysokie</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (250)/1000 <długość w osi>	km km	0,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm  21,1+(0,9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm  poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.3*0,2 <podbudowa tłuczniowa>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 7 km  poz.3*0,2<podbudowa tłuczniowa>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,400</b>
6 d.1.1	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Odbiór, transport i utylizacja asfaltu z rozbiórki przez specjalistyczną firmę - oferta od firmy na odbiór i utylizację gruzu asfaltowego wraz z transportem poz.2*0,06*2,1<nawierzchnia asfaltowa z rozbiórki>	t t	2,772	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,772</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
7 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-01.02. 02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek  223,6+6,2+157,6+11,0+(1,6) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400,000 ----- 400,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
8 d.1.2	KNR 2-01 0202-01 0214-03 analogia	D-01.02. 02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km <humus>  poz.7*0,3 - poz.24*0,1 <humus na skarpy rowu>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	120,000 -34,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,980</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0,42*0,7 <jezdnia> poz.19*0,11*0,7 <pobocze> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki: -poz.7*0,3*0,7 <humus> -poz.2*0,26*0,7 <asfalt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	211,680 27,335 ----- 239,015 -84,000 -4,004	
					<b>RAZEM</b>	<b>151,011</b>
10 d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0,7)*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64,719	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,719</b>
11 d.1.3.	KNR 2-01 0235-02 1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV  2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 d.1.3.	Kalk. własna 1	D-02.03.01	Dostawa gruntu do nasypów - grunt klasy G1  poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,000	

Z up. Właśc.  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ RMIKIY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.16<jezdnia> poz.19 <pobocze>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  720,000 355,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 075,000</b>
<b>1.3.2</b>			<b>Ściek korytkowy betonowy</b>			
14 d.1.3. 2	KNR 2-31 0402-03	D-08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod odwodnienie liniowe  (0,56*0,1)*poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,712	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,712</b>
15 d.1.3. 2	KNR 2-31 0606-03	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ściek korytkowy betonowy o wymiarach 15x60x50cm  101,3+(0,7)	m  m	  102,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
<b>1.3.3</b>			<b>Jezdnia - nawierzchnia gruntowa</b>			
16 d.1.3. 3	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	D-04.02.02	Warstwa wzmacniająca podłoża z pospółki zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu  (poz.18)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  720,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>720,000</b>
17 d.1.3. 3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	D-04.04. 02b	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa dolna z kruszywa kamiennego łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/63 - grubość po zagęszczeniu 18 cm poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  720,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>720,000</b>
18 d.1.3. 3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z kruszywa kamiennego łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm wraz z warstwą klinującą grys 0/5 mm gr. 1 cm 719,0+(1,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  720,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>720,000</b>
<b>1.3.4</b>			<b>Pobocze kruszywowe</b>			
19 d.1.3. 4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-06.03. 01a	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm, wraz z warstwą klinującą grys 0/5 mm gr. 1 cm 172,6+179,3+(3,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  355,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
<b>1.3.5</b>			<b>Rów</b>			
<b>1.3.5.</b>			<b>Roboty ziemne - rów</b>			
20 d.1.3. 5.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  (162,0)/1000 <długość muldy>	km  km	  0,162	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,162</b>
21 d.1.3. 5.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 7 km (70% mechanicznie) 0,5*162,0*0,7 <pod muldę>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  56,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,700</b>
22 d.1.3. 5.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 7 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.21*0,3)/0,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
<b>1.3.5.</b>			<b>Rów muldowy</b>			
23 d.1.3. 5.2	KNR 2-01 0506-04 analogia	D-06.01.01	Plantowanie i formowanie skarp i dna wykopów (rowów) wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III  2,1*162,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>340,200</b>
24 d.1.3. 5.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm - humus z terenu inwestycji  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>340,200</b>
<b>1.4</b>	<b>45231300</b> <b>-8</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5			<b>Roboty demontażowe</b>			
1.5.1			<b>Demontaże</b>			
25 d.1.5. 1	KNR 4-051 0318-06	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 600 mm z uszczelką gumową	m		
			2,0	m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26 d.1.5. 1	KNR 4-04 1103-01	D-03.02.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
			((PoleKołaD(0,68)*poz.25)-(PoleKołaD(0,6)*poz.25))	m <sup>3</sup>	0,161	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,161</b>
27 d.1.5. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-03.02.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 7 km - wywóz odpadów i gruzu betonowego na Składowisko Odpadów poz.26	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,161	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,161</b>
1.6			<b>CPV 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
1.6.1			<b>Roboty ziemne</b>			
28 d.1.6. 1	KNR 2-01 0119-03	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			(poz.41+poz.42)/1000	km	0,063	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,063</b>
29 d.1.6. 1	KNR 2-01 0215-04	D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - 70% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
			studnie	m <sup>3</sup>	15,593	
			((3,1+0,2)*1,5*1,5)*poz.39)*0,7<wpusty Dn500>	m <sup>3</sup>	12,197	
			((1,6+0,2)*2,2*2,2)*poz.40)*0,7<studnie Dn1200>			
			A (suma częściowa)		27,790	
			kolektor i przykanaliki	m <sup>3</sup>	60,480	
			((1,6+0,2)*1,0*poz.41)*0,7<Dn200>	m <sup>3</sup>	19,110	
			((1,2+0,2)*1,3*poz.42)*0,7 <Dn315>			
			B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	79,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,380</b>
30 d.1.6. 1	KNR 2-01 0317-02	D-03.02.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m - 30% ręcznie (poz.29/0,7)*0,3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	46,020	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,020</b>
31 d.1.6. 1	KNR 2-01 0322-07	D-03.02.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
			studnie	m <sup>2</sup>	29,700	
			((3,3*1,5)*poz.39)*2<wpusty Dn500>	m <sup>2</sup>	15,840	
			((1,8*2,2)*poz.40)*2<studnie Dn1200>			
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	45,540	
			kolektor i przykanaliki	m <sup>2</sup>	172,800	
			(1,8*poz.41)*2<Dn200>	m <sup>2</sup>	42,000	
			(1,4*poz.42)*2<Dn315>			
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	214,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>260,340</b>
32 d.1.6. 1	KNR 2-18 0501-03	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm wraz z piaskiem	m <sup>2</sup>		
			studnie	m <sup>2</sup>	6,750	
			((1,5*1,5)*poz.39)<wpusty Dn500>	m <sup>2</sup>	9,680	
			((2,2*2,2)*poz.40)<studnie Dn1200>			
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	16,430	
			kolektor i przykanaliki	m <sup>2</sup>	48,000	
			(1,0*poz.41)<Dn200>	m <sup>2</sup>	19,500	
			(1,3*poz.42)<Dn315>			
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	67,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,930</b>
33 d.1.6. 1	KNR 2-01 0320-0502	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m -wraz z ceną piasku do zasypania studzienek	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(((3,1)*1,5*1,5)*poz.39)-((PoleKołaD(0,5))*3,1)<wpusty Dn500>	m <sup>3</sup>	20,317	
			(((1,6)*2,2*2,2)*poz.40)-((PoleKołaD(1,2))*1,6)<studnie Dn1200>	m <sup>3</sup>	13,679	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,996</b>
34	KNR 2-01 d.1.6. 0320-1 0501	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - wraz z ceną piasku do zasypywania do wysokości rury kolektor i przykanaliki (0,2*1,0*poz.41)-(PoleKołaD(0,20)*poz.41)<Dn200> (0,315*1,3*poz.42)-(PoleKołaD(0,315)*poz.42)<Dn315> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,093 4,974 ----- 13,067	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,067</b>
35	KNR 2-01 d.1.6. 0320-1 0501	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - wraz z ceną piasku do zasypki piaskiem 30 cm powyżej rury kolektor i przykanaliki (0,3*1,0*poz.41)<Dn200> (0,3*1,3*poz.42)<Dn315> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,400 5,850 ----- 20,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
36	KNR 2-01 d.1.6. 0320-01 1	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - zasypanie gruntem rodzimym kolektor i przykanaliki ((1,8-0,2-0,3)*1,0*poz.41)<Dn200> ((1,4-0,315-0,3)*1,3*poz.42)<Dn315> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62,400 15,308 ----- 77,708	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,708</b>
37	KNR 2-01 d.1.6. 0236-02 1 z.sz. 2.5. 2. 9907	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 - odcinki sieci kd w drodze i zjazdach  poz.34+poz.35+poz.36 <kanały rurowe> poz.33<studnie, studzienki deszczowe> (1,0*poz.41)*0,2 +(1,3*poz.42)*0,2<podsypka pod rurą>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 111,025 33,996 13,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>158,521</b>
38	KNR 2-01 d.1.6. 0212-03 1 0214-04	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.7 km poz.29+poz.30<wykop> -poz.36 <grunt rodzimy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 153,400 -77,708	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,692</b>
<b>1.6.2</b>			<b>Roboty budowlano - montażowe</b>			
39	KNR-WIR d.1.6. 2-01 02-2 01	D-03.02.01	Montaż studzienki deszczowej dn 500, z betonu C35/45, z prefabrykowanym osadnikiem i zamontowanym przejściem PVC dn 200, z płytą odciążającą i pokrywą, zamknięty wpustem żeliwnym ulicznym klasy D400, uchylnym, zamykanym na zatrzaski wraz z koszem na nieczystości długim z uszami 3	kpl kpl	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
40	KNR-WIR d.1.6. 2-01 01-2 01	D-03.02.01	Montaż studni betonowych dn 1200 mm z betonu B35/45, z kręgiem dennym, prefabrykowaną kinetą, zamontowanymi przejściami szczelnymi dla rur PVC Dn 315 - 600 mm, zamknięte płytą przykrywową, z pierścieniem odciążającym oraz włazem kanałowym klasy C250 2	kpl kpl	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41	KNR-W 2- d.1.6. 18 0408-2 03	D-03.02.01	Kanały z rury PVC-U klasa S lita SN8 o śr. zewn. 200 mm  13,5+8,0+26,0+(0,5)	m m	 48,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
42	KNR-W 2- d.1.6. 18 0408-2 05	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm  15,0	m m	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
43	KNR-W 2- d.1.6. 18 0412-2 05 analogia	D-03.02.01	Odtworzenie kanału z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm  2,0	m m	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.1.6. 2 02	KNR-W 2- 18 0706- 2 02	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm  3	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  3,000	
45 d.1.6. 2 05	KNR-W 2- 18 0706- 2 05 analogia	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm  1	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	<b>RAZEM</b>  1,000	<b>3,000</b>
46 d.1.6. 2 alna	Kalkulacja indywidu- alna	D-03.02.01	Wykonanie monitoringu TV sieci  poz.41+poz.42	m  m	<b>RAZEM</b>  63,000	<b>1,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

