

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
kosztorys inwestorski drogi gminne w Jędrzychowie ul. Wiejska i sięgacze.					
1		ROBOTY BUDOWLANE ETAP II CPV 45230000-9			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45110000-1			
1.1.	45110000-1	ROBOTY ROZBIORKOWE ISTNIEJĄCYCH SIECI I JEJ ELEMENTÓW			
1					
1	KNR 2-31	Rozebranie istniejących ogrodzeń.	m		4.00
d.1.	0818-04				
1.1	SST-D-01.02.04.				
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyżni kostki sześciokątnej z rozbiorki nawierzchni ulicy - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		0.60
d.1.	0104-03				
1.1	SST-D-01.02.04.				
		4.00*0.15<ogrodzenie>	t	0.60	
				RAZEM	0.60
3	KNR AT-06	Przewóz materiałów z rozbiorki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		0.03
d.1.	0108-02				
1.1	SST-D-01.02.04.				
		4.00*0.15/20	kurs	0.03	
				RAZEM	0.03
4	KNR AT-06	Przewóz materiałów z rozbiorki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 13 km. na gminne składowisko odpadów w Domaszkowicach.	kurs		0.03
d.1.	0108-05				
1.1	SST-D-01.02.04.				
		Krotność = 12 4.00*0.15/20	kurs	0.03	
				RAZEM	0.03
5	RYCZAŁT	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506.	t		0.60
d.1.	SST-D-M-1.1				
1.1	00.00.00.				
		4.00*0.15	t	0.60	
				RAZEM	0.60
1.2		ROBOTY DROGOWE CPV 45233252-0			
1.2.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1					
6	RYCZAŁT	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej i innych elementów ulicy.	m		167.00
d.1.	SST-D-2.1				
2.1	01.01.01.				
		167.00	m	167.00	
				RAZEM	167.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 71 cm	m ²		763.60
d.1.	0101-01				
2.1	0101-02				
	SST-D-04.01.01				
		830.00*0.92<jezdnia>	m ²	763.60	
				RAZEM	763.60
8	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyżni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		1119.67
d.1.	0104-03				
2.1	SST-D-04.01.01				
		830.00*0.71*1.90<jezdnia>	t	1119.67	
				RAZEM	1119.67
9	KNR AT-06	Przewóz urobku z korytowania na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		55.98
d.1.	0108-02				
2.1	SST-D-04.01.01.				
		1119.67/20	kurs	55.98	
				RAZEM	55.98
10	KNR AT-06	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 13 km. na składowisko w Domaszkowicach	kurs		55.98
d.1.	0108-05				
2.1	SST-D-04.01.01.				
		Krotność = 12 1119.67/20	kurs	55.98	
				RAZEM	55.98
11	RYCZAŁT	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506.	t		1119.67
d.1.	SST-D-M-2.1				
2.1	00.00.00.				
		1119.67	t	1119.67	
				RAZEM	1119.67
1.2.	45230000-8	ROBOTY DROGOWE JEZDNI			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 d.1. 0111-01 2.2 SST-D-04.05.00	Podbudowa wykonana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm. Rm =2,5 MPa (recepturę opracowuje wykonawca robót)	m ²		830.00
		830.00<jezdnia>	m ²	830.00	
				RAZEM	830.00
13	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2.2 0104-08 SST-D-04.02.01	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		830.00
		830.00<jezdnia>	m ²	830.00	
				RAZEM	830.00
14	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.2 0114-08 SST-D-04.04.02a, SST-D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		830.00
		830.00<jezdnia>	m ²	830.00	
				RAZEM	830.00
15	KNR 0-11 d.1. 0317-04 2.2 SST-D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową koloru sarego (w tym pas o szer. 1,50 m koloru czerwonego).	m ²		797.00
		830.00-(165.00*0.20)<odjęto kostkę układaną w lini cieku przykrawężnikowego>	m ²	797.00	
				RAZEM	797.00
16	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.2 SST-D-08.01.01, SST-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		334.00
		334.00	m	334.00	
				RAZEM	334.00
17	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.2 SST-D-08.01.01, SST-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ułożone na płask.	m		55.00
		55.00	m	55.00	
				RAZEM	55.00
18	KNR 2-31 d.1. 0606-01 2.2 SST-D-08.05.01	Ciek przykrawężnikowy wykonany z kostki betonowej gr. 8 cm. w osi jezdni na podbudowie betonowej o szer. 20 cm.	m		165.00
		165.00	m	165.00	
				RAZEM	165.00
1.2.	3	ROBOTY DROGOWE CHODNIKÓW - DOJŚCIA DO POSESJI			
19	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2.3 0101-02 SST-D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m ²		13.80
		15.00*0.92<chodnik>	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
20	KNR 2-31 d.1. 0101-07 2.3 0101-08 SST-D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 41 cm	m ²		1.20
		15.00*0.08<chodnik>	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
21	KNR AT-06 d.1. 0104-03 2.3 SST-D-04.01.01.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		11.69
		15.00*0.41*1.90<chodnik>	t	11.69	
				RAZEM	11.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR AT-06	Przewóz urobku z korytowania na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		0.58
d.1.	0108-02				
2.3	SST-D-04.01.01.	11.69/20	kurs	0.58	
				RAZEM	0.58
23	KNR AT-06	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 13 km na składowisko w Domaszkowicach	kurs		0.58
d.1.	0108-05				
2.3	SST-D-04.01.01.	Krotność = 12 11.69/20	kurs	0.58	
				RAZEM	0.58
24	RYCZAŁT	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506.	t		11.69
d.1.	SST-D-M-00.00.00.				
2.3		11.69	t	11.69	
				RAZEM	11.69
25	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem	m		75.00
d.1.	0404-01				
2.3	SST-D-08.03.01.	75.00	m	75.00	
				RAZEM	75.00
26	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		16.00
d.1.	0101-02				
2.3	SST-D-04.02.01a	16.0	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
27	KNR 2-31	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości chodników, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		15.00
d.1.	0104-07				
2.3	0104-08 SST-D-04.02.01	15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		15.00
d.1.	0114-07				
2.3	0114-08 SST-D-04.04.02a, SST-D-04.04.02b	15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
29	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor grafitowy	m ²		15.00
d.1.	0317-04				
2.3	SST-D-08.02.02	15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
1.2.		ROBOTY DROGOWE WJAZDÓW.			
4					
30	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		83.00
d.1.	0101-02				
2.4	SST-D-04.02.01a	83.00	m ²	83.00	
				RAZEM	83.00
31	KNR 2-31	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		83.00
d.1.	0104-07				
2.4	0104-08 SST-D-04.02.01	83.00	m ²	83.00	
				RAZEM	83.00
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		83.00
d.1.	0114-07				
2.4	0114-08 SST-D-04.04.02a, SST-D-04.04.02b	83.00	m ²	83.00	
				RAZEM	83.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-11 d.1. 0317-04 2.4 SST-D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor grafitowy	m ²		83.00
		83.00	m ²	83.00	
				RAZEM	83.00
34	KNR 2-31 d.1. 0204-05 2.4 0204-06 SST-D-05.01.04a	Tłuczeń do wyrównania progów na zjazdach.	m ³		2.00
		2.00	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2.4 0101-02 SST-D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m ²		76.36
		83.00*0.92	m ²	76.36	
				RAZEM	76.36
36	KNR 6 d.1. 0404-01 2.4 SST-D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na ławie betonowej	m ²		0.00
		0	m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
37	KNR AT-06 d.1. 0104-03 2.4 SST-D-04.01.01.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		72.54
		83.00*0.46*1.90<jezdnia>	t	72.54	
				RAZEM	72.54
38	KNR AT-06 d.1. 0108-02 2.4 SST-D-04.01.01.	Przewóz urobku z korytowania na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		3.63
		72.54/20	kurs	3.63	
				RAZEM	3.63
39	KNR AT-06 d.1. 0108-05 2.4 SST-D-04.01.01.	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 13 km. na dol. składowisko w Domaszkowicach. Krotność = 12	kurs		3.63
		72.54/20	kurs	3.63	
				RAZEM	3.63
40	RYCZAŁT d.1. SST-D-M-2.4 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170504.	t		72.54
		72.54	t	72.54	
				RAZEM	72.54
1.2.		REGULACJA PINOWA STUDZENEK.			
5					
41	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2.5 SST-D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		5.00
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
42	KNR 2-31 d.1. 1406-04 2.5 SST-D-01.03.05, SST-D-01.03.06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		8.00
		7<wodociąg> 1<gaz>	szt. szt.	7.00 1.00	
				RAZEM	8.00
1.3		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2			
43	KNR 1 d.1. 0201-04 3 SST-D-02.00.01, SST-D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		489.46
		1.00*1.20*1.80*172.00*0.92<kolektor fi 300> 1.00*1.20*10.00*0.92<przykanaliki fi200>	m ³ m ³	341.80 11.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*1.50*1.20*5*0.92<wpusty uliczne> 3.00*3.00*3.00*5*0.92<studnie>	m ³ m ³	12.42 124.20	
				RAZEM	489.46
44	KNNR 1 d.1. 0301-03 3 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 1.00*1.20*1.80*172.00*0.08<kolektor fi 300> 1.00*1.20*10.00*0.08<przykanaliki fi200> 1.50*1.50*1.20*5*0.08<wpusty uliczne> 3.00*3.00*3.00*5*0.08<studnie>	m ³ m ³ m ³ m ³	 29.72 0.96 1.08 10.80	42.56
				RAZEM	42.56
45	KNR 2-01 d.1. 0322-08 3 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 162.00*1.50*2	m ² m ²	 486.00	486.00
				RAZEM	486.00
46	KNR AT-06 d.1. 0108-05 3 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01.01	Przewóz urobku i gruzu po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 13 km na składowisko w Domaszkowicach Krotność = 12 1.00*1.20*1.80*172.00*1.90/20<kolektor fi 300> 1.00*1.20*10.00*1.90/20<przykanaliki fi200> 1.50*1.50*1.20*5*1.90/20<wpusty uliczne> 3.00*3.00*3.00*5*1.90/20<studnie>	kurs kurs kurs kurs	 35.29 1.14 1.28 12.83	50.54
				RAZEM	50.54
47	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 3 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170504. (489.46+42.56)*1.90	t t	 1010.84	1010.84
				RAZEM	1010.84
48	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 3 SST-D- 03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (172.00+10.00)*0.60*0.10 1.50*1.50*0.10*5+3.00*3.00*0.10*5	m ³ m ³ m ³	 10.92 5.63	16.55
				RAZEM	16.55
49	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 3 z.sz.3.4. 9908 SST-D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 162.00	m m	 162.00	162.00
				RAZEM	162.00
50	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 3 z.sz.3.4. 9908 SST-D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 10.00	m m	 10.00	10.00
				RAZEM	10.00
51	KNR 9-20 d.1. 0401-03 3 SST-D- 03.02.01	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 80 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce 167	m m	 167.00	167.00
				RAZEM	167.00
52	KSNR 4 d.1. 1412-01 3 SST-D- 03.02.01. SST-D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m. 6	szt. szt.	 6.00	6.00
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KSNR 4 d.1. 1412-01 3 SST-D-03.02.01. R=0,35, S=0,35 analogia	Montaż dodatkowych pierścieni odciążających.	szt.		2.00
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KSNR 4 d.1. 1417-01 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		5.00
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
55	KNR-W 2-18 d.1. 0706-04 3 SST-D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		6.00
		6	odc. -1 prób.	6.00	
				RAZEM	6.00
56	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 3 SST-D-02.00.01, SST-D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczo- nem go na plac budowy wraz jego zagęszczeniem.	m ³		497.22
		532.02-0.10*0.60*(162.00+10.00)-3.14*0.15*0.15*162.00-3.14*0.10*0.10* 10.00-3.14*0.50*0.50*3.00*5-3.14*0.25*0.2*1.20*5	m ³	497.22	
				RAZEM	497.22
57	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 3 SST-D-03.02.01	Odwodnienei liniowe korytka z kratą zeliwną	m		4.00
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.4		RURY OCHRONNE NA LINII eNN I SIECI GAZOWEJ.			
58	KNR-W 5-10 d.1. 0303-01 4 CPV 45232000 SST-D-01.03.02	Układanie rur ochronnych w wykopie na linii eNN.	m		48.00
		48.00	m	48.00	
				RAZEM	48.00
59	KNR-W 5-10 d.1. 0305-03 4 SST-D-01.03.06	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 125 mm w wykopie na sieci gazowej.	m		16.00
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
1.5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE.			
60	KNR 2-01 d.1. 0510-01 5 SST-D-05.01.04a	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		402.00
		402	m ²	402.00	
				RAZEM	402.00
61	kalkulacja d.1. własna 5	Opracowanie i wprowadzenie docelowej planu organizacji ruchu.	kpl.		1.00
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	kalkulacja d.1. własna 5	Wykonanie innych nieprzewidzianych robót, które należy wykonać celem wykonania zakresu robót m.in. włączenie kanalizacji deszczowej etapu ro- bót do istniejącej sieci w ciągu ulicy Wiejskiej wykonanej w latach 2017- 2018 wraz przełożeniem częściowym kostki brukowej, wjazd dodatkowy do posesji nr 53b	kpl.		1.00
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00