

## PRZEDMIAR

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Przebudowa ulicy Zacisznej w m. Nowodworce, gmina Wasilków, powiat białostocki</b>			
1.1			<b>SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1			<b>D-01.01.00 ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 D d.1.1.01.0 1 1.01		KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		0.47
			2 ETAP INWESTYCJI			
		Odcinek 2:	0.3934	km	0.39	
		Odcinek 3:	0.0779	km	0.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
1.1.2			<b>D-01.02.00USUNIĘCIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY POMIAROWE</b>			
2 D.01 d.1.1.02.0 2 2		KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m³		151.20
			2 ETAP INWESTYCJI			
		Załącznik nr 3:	756.0*0.2	m³	151.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.20</b>
3 D.01 d.1.1.02.0 2 4		KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m²		748.00
			2 ETAP INWESTYCJI			
		Załącznik nr 5:	520.0+195.0+33.0	m²	748.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>748.00</b>
4 D.01 d.1.1.02.0 2 4		KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m²		33.00
			2 ETAP INWESTYCJI			
		Załącznik nr 5:	33.0	m²	33.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
5 D.01 d.1.1.02.0 2 4		KNR 2-31 0811-01	Rozebranie drogi z płyt żelbetowych pełnych	m²		520.00
			2 ETAP INWESTYCJI			
		Załącznik nr 5:	520.0	m²	520.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>520.00</b>
6 D.01 d.1.1.02.0 2 4		KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej	m²		195.00
			2 ETAP INWESTYCJI			
		Załącznik nr 5:	195.0	m²	195.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>195.00</b>
7 D.01 d.1.1.02.0 2 4		KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		274.00
			2 ETAP INWESTYCJI			
		Załącznik nr 5:	274.0	m	274.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>274.00</b>
8 D.01 d.1.1.02.0 2 9		KNR 4-04 1103-04 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m³		240.04

## PRZEDMIAR

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2 ETAP INWESTYCJI (748.0*0.15)+(520.0*0.2)+(195.0*0.08)+(33.0*0.16) +(247*0.06*0.2)	m³	240.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.04</b>
<b>1.1.3</b>			<b>D-01.03.04 ZABEZPIECZNIE PRZEWODÓW INSTALACJI DOZIEMNYCH</b>			
9 d.1.1. 3	D 03.0 2.01	KNR 5-02 0201-03 kalk. własna	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami w wykopie otwartym. Ułożenie i montaż rur dwudzielnych osłonowych typu "Arot" 2 ETAP INWESTYCJI	m		143.00
		Załącznik nr 5:	143.0	m	143.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>143.00</b>
10 d.1.1. 3	D 03.0 2.01	KNR 5-02 0201-03 kalk. własna	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami w wykopie otwartym. Ułożenie i montaż rur dwudzielnych osłonowych typu HDPE 110/6,3 2 ETAP INWESTYCJI	m		28.00
		Załącznik nr 5:	28.0	m	28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
<b>1.2</b>			<b>SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>D-02.01.01 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>			
11 d.1.2. 1	D.02 .01.0 1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III-IVz transportem urobku samochodami samowyladowczymi 2 ETAP INWESTYCJI	m³		2207.80
		Załącznik nr 2:	1811.0	m³	1811.00	
		KD odcinek C-D	(45.2+56.5+51.9+41.8)*1.0*1.5	m³	293.10	
		Studnie rewizyjne:	4*(2.0*2.0*2.0)	m³	32.00	
		Studzienki ściekowe:	8*(1.5*1.5*2.0)	m³	36.00	
		Przykanaliki:	(3.8+2.0+4.0+2.0+3.9+2.4+4.0+1.7)*1.0*1.5	m³	35.70	
			A (suma częściowa)	m³	<b>2207.80</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2207.80</b>
12 d.1.2. 1	SST .02.0 1.01	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) (wykopy przy urządzeniach podziemnych) 2 ETAP	m³		201.15
		Załącznik 5:	(28.0+143.0)*0.5*0.8	m³	68.40	
		Obniżenie przyłączy gazowych:	((9.5+9.5+9.5)+(3*10.0*2))*1.0*1.5	m³	132.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>201.15</b>
<b>1.2.2</b>			<b>D-02.03.00 NASYPY</b>			
13 d.1.2. 2	D.02 .03.0 2.1	KNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. I-II z pozyskaniem materiału i transportem urobku wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie 2 ETAP INWESTYCJI	m³		865.87
		Załącznik nr 1:	245.0	m³	245.00	
		KD odcinek C-D	(45.2+56.5+51.9+41.3)*1.0*1.5	m³	292.35	
		Studnie rewizyjne:	32.0-((3.14*1.35^2)*4)	m³	9.11	

# PRZEDMIAR

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Studzienki ściekowe: Przykanaliki: Pozycja 12: Wymina gruntu pod ciągiem piesz. ODC. III, zał. nr 5:	36.0-((3.14*0.6^2)*8)  35.7 68.4+132.75 278.0*0.2	m³  m³ m³ m³	26.96  35.70 201.15 55.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>865.87</b>
<b>1.2.3</b>			<b>D-02.04.00 WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO</b>			
14 d.1.2. 3 3.01 c	SST D-02.03.01	KNR AT-04 0101-0201	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2  2 ETAP INWESTYCJI 50.0*9.5	m²   m²	   475.00	475.00
		od km 0+200,0 do km 0+250			<b>RAZEM</b>	<b>475.00</b>
<b>1.3</b>			<b>SST D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>D-03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
15 d.1.3. 11	D.03 .02.01	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. 315 mm  2 ETAP INWESTYCJI 45.2+56.5+51.9+41.8	m   m	   195.40	195.40
					<b>RAZEM</b>	<b>195.40</b>
16 d.1.3. 11	D.03 .02.01	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm  2 ETAP INWESTYCJI 3.8+2.0+4.5+2.0+3.9+2.4+4.0+1.7	m   m	   24.30	24.30
					<b>RAZEM</b>	<b>24.30</b>
17 d.1.3. 11	D.03 .02.01	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie.  2 ETAP INWESTYCJI 4	stud.   stud.	   4.00	4.00
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18 d.1.3. 11	D.03 .02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  2 ETAP INWESTYCJI 8	szt.   szt.	   8.00	8.00
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>1.3.2</b>			<b>D-03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			
19 d.1.3. 21	D.03 .06.02	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych  2 ETAP INWESTYCJI 6	szt.   szt.	   6.00	6.00
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
20 d.1.3. 21	D.03 .06.02	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		12.00

# PRZEDMIAR

Lp.	Komentarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2 ETAP INWESTYCJI 12	szt.	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
21 d.1.3. 2 1	D.03 .06.0 2 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  2 ETAP INWESTYCJI 16+26	szt.  szt.	  42.00	42.00
					<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
22 d.1.3. 2 1	D.03 .06.0 2 1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  2 ETAP INWESTYCJI 2	szt.  szt.	  2.00	2.00
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23 d.1.3. 2		kalk. własna	Zagłębienie sieci gazoawej wykonane przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o. o Oddział Zakład Gazowniczy w Białymstoku. Zgodnie z uzgodnieniem PSGBI.ZMSM.763.276.18 z dnia 17.08.2018 r.. Zagłębienie wszystkich niezbędnych odcinków sieci gazowej w trakcie realizacji 2 etapu inwestycji. 1	ryczałt  ryczałt	  1.00	1.00
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>			<b>SST D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>D-04.01.00 KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻE</b>			
24 d.1.4. 1 1	D.04 .01.0 1 1	KNNR 6 0103-03  Załącznik Nr 2: od km 0+200 do 0+250,0 Załącznik Nr 5:	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2 ETAP INWESTYCJI 1580.0 50.0*5.6 357.0+1349.0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1580.00 280.00 1706.00 3566.00	3566.00
					<b>RAZEM</b>	<b>3566.00</b>
<b>1.4.2</b>			<b>D-04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>			
25 d.1.4. 2 1	D.04 .04.0 2 1	KNNR 6 0112-02  Jezdnia ODC II: Wypełnienie materaca ODC II od km 0+200 do km 0+250:	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0-31,5)  2 ETAP INWESTYCJI 393.5*5.0+125.7 (50.0*5.4)*2  A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2093.20 540.00  2633.20	2633.20
					<b>RAZEM</b>	<b>2633.20</b>
26 d.1.4. 2 1	D.04 .04.0 2 1	KNNR 6 0112-06  Załącznik nr 5:	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm  2 ETAP INWESTYCJI 357.0+1349.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1706.00	1706.00
					<b>RAZEM</b>	<b>1706.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Ko- me- nta- rz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
1.4.3			<b>D-04.05.00 PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW - ULEP-SZONYCH</b>			
27 d.1.4. 3		KNNR 6 0111-02 analogia Załącznik nr 2:	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm 2 ETAP INWESTYCJI 1580.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1580.00	1580.00
					<b>RAZEM</b>	<b>1580.00</b>
1.5			<b>SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
28 d.1.5. 3	D.05 .03.2 3	KNNR 6 0502-03  Jezdnia ODC II:	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szara)  2 ETAP INWESTYCJI 393.5*5.0+125.7 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2093.20 <b>2093.20</b>	2093.20
					<b>RAZEM</b>	<b>2093.20</b>
29 d.1.5. 3	D.05 .03.2 3	KNNR 6 0502-03  Załącznik nr 5:	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor) 2 ETAP INWESTYCJI 357.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  357.00	357.00
					<b>RAZEM</b>	<b>357.00</b>
1.6			<b>SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
1.6.1			<b>D-06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI</b>			
30 d.1.6. 1	SST D- 1 06.0 1.01	KNNR 1 0503-05  Załącznik nr 4:	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III  2 ETAP INWESTYCJI 196.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.00	196.00
					<b>RAZEM</b>	<b>196.00</b>
31 d.1.6. 1	SST D- 1 06.0 1.01	KNNR 1 0503-03  Załącznik nr 4:	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III  2 ETAP INWESTYCJI 236.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.00	236.00
					<b>RAZEM</b>	<b>236.00</b>
1.7			<b>SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
1.7.1			<b>D-08.01.00 KRAWĘŻNIKI</b>			
32 d.1.7. 1	D.08 .01.0 1	KNNR 6 0403-03  ODC II:	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 2 ETAP INWESTYCJI 412.0+391.0	m  m	  803.00	803.00
					<b>RAZEM</b>	<b>803.00</b>
1.7.2			<b>D-08.02.00 CHODNIKI</b>			
33 d.1.7. 2	D.08 .02.0 2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2 ETAP INWESTYCJI	m <sup>2</sup>		1349.00

# PRZEDMIAR

Lp.	Ko- me- nta rz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
		Załącznik nr 5:	1349.0	m <sup>2</sup>	1349.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1349.00</b>
<b>1.7.3</b>			<b>D-08.03.00 OBRZEŻA</b>			
34	D.08	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2 ETAP INWESTYCJI	m		916.00
d.1.7.3	.03.01	Załącznik nr 5:	916.0	m	916.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>916.00</b>
35	D.08	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2 ETAP INWESTYCJI	m		322.00
d.1.7.3	.03.01	Załącznik nr 5:	322.0	m	322.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>322.00</b>
<b>1.8</b>			<b>SST D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA</b>			
36	D.09	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodowym warstwą o grub.10 cm 2 ETAP INWESTYCJI	m <sup>2</sup>		755.00
d.1.8.1	.01.01	Załącznik nr 5:	755.0	m <sup>2</sup>	755.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>755.00</b>
<b>1.9</b>			<b>SST D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
37		analiza indywidualna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt		1.00
d.1.9			1	ryczałt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt		1.00
d.1.9			1	ryczałt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>