
PRZEDMIAR + KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Rabczyńskiego w miejscowości Wasilków od skrzyżowania z ul. Zajęczą do Świętej Wody wraz z przebudową skrzyżowań oraz ciągów pieszych i rowerowych na przedmiotowym odcinku na terenie gminy Wasilków, powiat białostocki, województwo podlaskie

ADRES INWESTYCJI : Gmina Wasilków, powiat białostocki, województwo podlaskie, działki nr geod24/3, 20/6, 5053, 5095, 325

INWESTOR : GMINA WASILKÓW

ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 09.2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2016 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
1			Przebudowa ul. Rabczyńskiego w miejscowości Wasilków od skrzyżowania z ul. Zajęczą do Świętej Wody wraz z przebudową skrzyżowań oraz ciągów pieszych i rowerowych na przedmiotowym odcinku na terenie gminy Wasilków, powiat białostocki, województwo podlaskie			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1	SST	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	D-	0111-01				
1.1	01.01.					
1	01		1.061	km	1.061	
					RAZEM	1.061
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	SST	KNNR 1	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³		
d.1.	D-	0113-01				
1.2	01.02.	analiza indywidualna	11956.0*0.15	m ³	1793.40	
					RAZEM	1793.40
3	SST	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	D-	0801-02				
1.2	01.02.		165.0*7.7+70.0+20*1.0*1.0	m ²	1360.50	
					RAZEM	1360.50
4	SST	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (przyjęto 20 cm rozbiórki warstw bitumicznych)	m ²		
d.1.	D-	0802-04	Krotność = 5			
1.2	01.02.		165.0*7.20+20*1.0*1.0	m ²	1208.00	
					RAZEM	1208.00
5	SST	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	D-	0801-06				
1.2	01.02.		165.0*8.0+70.0+20*1.0*1.0	m ²	1410.00	
					RAZEM	1410.00
6	SST	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1.	D-	0805-02				
1.2	01.02.		117.0+112.0+20.0	m ²	249.00	
					RAZEM	249.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
7	SST	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	D-	0805-05				
1.2	01.02.					
	04		37.0	m ²	37.00	
					RAZEM	37.00
8	SST	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	D-	0810-02				
1.2	01.02.		37.0	m ²	37.00	
	04				RAZEM	37.00
9	SST	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	D-	0806-02				
1.2	01.02.		60.0+64.0+51.0+62.0+13.0+13.0+14.0+14.0+41.0	m	332.00	
	04.				RAZEM	332.00
10	SST	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	D-	0806-08				
1.2	01.02.		41.0	m	41.00	
	04				RAZEM	41.00
11	SST	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.	D-	0816-03				
1.2	01.02.					
	04.	km 0+100	15.0	m	15.00	
		L				
		km 0+498.4 P	6.0	m	6.00	
					RAZEM	21.00
12	SST	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.	D-	0818-08				
1.2	01.02.					
	04.	zał. nr 9 :	32	szt.	32.00	
					RAZEM	32.00
13	SST	KNR 2-31	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		
d.1.	D-	0818-08				
1.2	01.02.	analiza indywidualna				
	04.	zał. nr 9 :	31+4	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
14	SST	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1.	D-	0816-04				
1.2	01.02.		1.5*(2.5+2.5+4.0+3.0)	m ³	18.00	
	04				RAZEM	18.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
15	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			332.0*0.08	m ³	26.56	
					RAZEM	26.56
16	SST d.1. D- 1.2 01.02	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyladowczym (Elementy z rozbiórki jadają- ce się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostały sortyment zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m ³		
			1360.5*0.15+1208.0*0.2+1410.0*0.15+249.0* 0.15+37.0*0.05+41.0*0.08*0.3+332.0*0.15+0.3 (3.14*0.7*0.1)*15.0+18.0	m ³	747.46	
				m ³	21.30	
					RAZEM	768.76
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
17	SST d.1. D- 2.1 02.01. 01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m ³		
		Zał. Nr 1:	1785.0	m ³	1785.00	
		Zał. Nr 7:	41.0	m ³	41.00	
			A (suma częściowa)	m ³	-----	
				m ³	1826.00	
			Wykopy pod wpusty i przykanaliki:			
			1.0*1.0*2.0*19	m ³	38.00	
			0.5*2.0*5.0*18+0.5*2.0*12.0	m ³	102.00	
			B (suma częściowa)	m ³	-----	
				m ³	140.00	
			Przepusty:			
			2.2*(15.0+7.0+7.0+15.0)	m ³	96.80	
			C (suma częściowa)	m ³	-----	
				m ³	96.80	
					RAZEM	2062.80
1.2.			D.02.03.00 NASYPY			
18	d.1. 2.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. raz z formowa- niem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilże- nie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrze- by (z pozyskaniem materiału).	m ³		
		Zał. Nr 1:	2919.0	m ³	2919.00	
		Zał. Nr 7:	283.0	m ³	283.00	
			A (suma częściowa)	m ³	-----	
				m ³	3202.00	
			Zasypanie przepustów:			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
			$2.2 * (15.0 + 7.0 + 7.0 + 15.0) - 3.14 * 0.2^2 * (15.0 + 7.0 + 7.0 + 15.0)$ B (suma częściowa) Pobocza kruszywowe: $(1.5 * (100.0 + 589.0) + 0.75 * (156.0 + 33.0 + 844.0)) * 0.15$	m ³ m ³ m ³	91.27 ----- 91.27 271.24	
					RAZEM	3564.51
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1			D.03.01.00 PRZEPUSTY			
19	SST d.1. D- 3.1 03.01. 01	KSNR 6 0605-08	Przepusty rurowe - rury o średnicy 80 cm - żelbetowe, kl A, na ławie betonowej (wydłużenie istniejącego przepustu w km 0+292,9)	m		
			2	m	2.00	
					RAZEM	2.00
20	SST d.1. D- 3.1 03.01. 06	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm wraz ze zbrojeniem i izolacją lepikiem.	m ³		
			1.3*4.0	m ³	5.20	
					RAZEM	5.20
1.3.2			D.03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
21	SST D d.1. 03.02. 3.2 01	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (przykanaliki)	m		
			19*5.0+12.0	m	107.00	
					RAZEM	107.00
22	SST D d.1. 03.02. 3.2 01	KNR-W 2- 18 0524-03 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
1.3.3			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
23	SST d.1. D- 3.3 03.06. 01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
24	SST d.1. D- 3.3 03.06. 01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
25	SST	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.	D-	1406-05				
3.3	03.06.					
	01		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.3.			D.03.07.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
4						
26	SST	KSNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1.	D-	1302-04				
3.4	03.07.		10.0+14.0+15.0+10.0	m	49.00	
	01				RAZEM	49.00
27	SST	KSNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.1.	D-	1302-05				
3.4	03.07.		14.0	m	14.00	
	01				RAZEM	14.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.			D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁO- ŻA			
1						
28	SST	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	04.01.	0101-03				
4.1	01					
		0+048,2 L (k.b.)	60.2	m ²	60.20	
		Wjazdy na pętlę: (k.b.)	193.0	m ²	193.00	
		0+099 L (k.b.)	57.0	m ²	57.00	
		0+572,5 L (k.b.)	76.5	m ²	76.50	
		A (suma częściowa)			-----	
				m ²	386.70	
		0+640,2 L (b.a.)	20.0*6.0+15.0*2	m ²	150.00	
		B (suma częściowa)			-----	
				m ²	150.00	
		0+235 P (35x35)	34.0	m ²	34.00	
		0+498,4 P (35x35)	39.0	m ²	39.00	
		C (suma częściowa)			-----	
				m ²	73.00	
					RAZEM	609.70
29	SST	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników (głębokość korytowania 40 cm)	m ²		
d.1.	04.01.	0102-06				
4.1	01	analogia	Krotność = 1.33			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
		Poszerze- nie przy wy- spach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
					RAZEM	184.00
30	SST	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	04.01.	0103-03	165.0*7.69	m ²	1268.85	
4.1	01	Nowa kon- strukcja :	114.0*2	m ²	228.00	
		Zatoki au- tobusowe :	15.5+15.1	m ²	30.60	
		Wyspy dzi- lące :	A (suma częściowa)		-----	
		Ścieżka ro- werowa	2.0*(62.0+31.0+52.0)+2.5*(4.2+(814.4-137.6)+ 246.6+20.0+42.0)	m ²	1527.45	
		Chodniki :	2.1*(32.0+53.8+48.9+13.0+55.7+59.1+24.5+4.5+ 30.0+10.7+14.0+31.0)+4.0*(10.2+2.0)	m ²	2764.00	
			B (suma częściowa)		-----	
				m ²	3604.92	
					RAZEM	5132.3
						7
1.4.			D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJ- NYCH			
2						
31	SST	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej	m ²		
d.1.	04.03.	1004-06	ulepszonej (bitum)			
4.2	01		Nakładka bitumiczna:			
		ist. kons- trukcja -	844.1*7.0-165.0*7.0	m ²	4753.70	
		w.wa. wy- równawcza	4753.7	m ²	4753.70	
		-				
		Poszerze- nie przy	46.0*1.0*2*2*2	m ²	368.00	
		wypach:				
		wcinka :	7.0*10.0*2	m ²	140.00	
			A (suma częściowa)		-----	
				m ²	10015.40	
			Skrzyżowania:			
		ul. Świer- kowa -	75.0*2	m ²	150.00	
		ul. Sosno- wa -	77.0*2	m ²	154.00	
		ul. Cedro- wa -	150.0*2	m ²	300.00	
			B (suma częściowa)		-----	
				m ²	604.00	
			Nowa konstrukcja od km 0+625 do km 0+790:			
		w.wa. pod- budowy z	165.0*7.23	m ²	1192.95	
		BA -				

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
		w.wa. wią- żąca -	165.0*7.08	m ²	1168.20	
					RAZEM	12980.55
32	SST	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej asfaltem	m ²		
d.1. 04.03. 4.2	01	1004-07	Nowa konstrukcja od km 0+625 do km 0+790:			
		w.wa. pod- budowy z BA -	165.0*7.46	m ²	1230.90	
		Poszerze- nie przy wyspach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
					RAZEM	1414.90
33	SST	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m ²		
d.1. 04.03. 4.2	01	1004-07	Nakładka bitumiczna:			
		ist. kons- trukcja -	844.1*7.0-165.0*7.0	m ²	4753.70	
		w.wa. wy- równawcza	4753.7	m ²	4753.70	
		-				
		Poszerze- nie przy wyspach:	46.0*1.0*2*2*2	m ²	368.00	
		wcinka :	7.0*10.0*2	m ²	140.00	
			A (suma częściowa)	m ²	10015.40	
		ul. Świer- kowa -	Skrzyżowania: 75.0*2	m ²	150.00	
		ul. Sosno- wa -	77.0*2	m ²	154.00	
		ul. Cedro- wa -	150.0*2	m ²	300.00	
			B (suma częściowa)	m ²	604.00	
		w.wa. pod- budowy z BA -	Nowa konstrukcja od km 0+625 do km 0+790: 165.0*7.23	m ²	1192.95	
		w.wa. wią- żąca -	165.0*7.08	m ²	1168.20	
					RAZEM	12980.55
1.4.3			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
34 d.1. 4.3	SST D- 04.04. 01	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw natural- nych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²		
			Ciągi piesze i rowerowe :			
		Ścieżka ro- werowa -	2.0*(62.0+31.0+52.0)+2.5*(4.2+(814.4-137.6)+ 246.6+20.0+42.0)	m ²	2764.00	
		Chodniki -	2.1*(32.0+53.8+48.9+13.0+55.7+59.1+24.5+4.5+ 10.7+14.0+31.0)+4.0*(10.2+2.0)	m ²	777.92	
		0+235 P (35x35) -	34.0	m ²	34.00	
		0+498,4 P (35x35) -	39.0	m ²	39.00	
					RAZEM	3614.9 2
35 d.1. 4.3	SST D- 04.04. 02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31, 5	m ²		
		Nowa kon- strukcja :	165.0*7.69	m ²	1268.85	
		ul. cedrowa	150.0+0.69*33.0*2	m ²	195.54	
		Wyspy dzi- lące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
		Zatoki au- tobusowe :	114.0*2	m ²	228.00	
		Poszerze- nie przy wyspach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		Przy wpus- tach :	20*(1.0*1.0-3.14*0.3^2)	m ²	14.35	
		Wjazdy:				
		0+048,2 L (k.b.) -	60.2	m ²	60.20	
		Wjazdy na pętlę: (k.b.)	193.0	m ²	193.00	
		-				
		0+099 L (k.b.) -	57.0	m ²	57.00	
		0+572,5 L (k.b.) -	76.5	m ²	76.50	
					RAZEM	2308.0 4
36 d.1. 4.3	SST D- 04.04. 02	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31, 5	m ²		
		Nowa kon- strukcja :	165.0*7.46	m ²	1230.90	
		ul. cedrowa	150.0+0.46*33.0*2	m ²	180.36	
		:				

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
		Wyspy dzi- lące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
		Poszerze- ne przy wy- spach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		Przy wpus- tach :	20*(1.0*1.0-3.14*0.3^2)	m ²	14.35	
		Wjazdy na pętlę: (k.b.) -	Wjazdy: 193.0	m ²	193.00	
					RAZEM	1833.2 1
1.4. 4			D.04.06.00 PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			
37 d.1. 4.4	SST D- 04.06. 02	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszcze- niu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C16/20	m ²		
		Zatoki au- tobusowe :	114.0*2	m ²	228.00	
		Wyspy dzi- lące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
					RAZEM	258.60
1.4. 5			D.04.07.00 PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO			
38 d.1. 4.5		KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - AC 16 P (grubość warstwy 10 cm) Krotność = 1.25	m ²		
		Nowa kon- strukcja :	165.0*7.46	m ²	1230.90	
		Poszerze- ne przy wy- spach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		ul. cedrowa :	150.0+0.46*33.0*2	m ²	180.36	
		Przy wpus- tach :	20*(1.0*1.0-3.14*0.3^2)	m ²	14.35	
					RAZEM	1609.6 1
1.4. 6			D.04.08.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY			
39 d.1. 4.6	SST D- 04.08. 01	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 16, AC 16 W wg. KR-3	t		
		Zał. nr 2:	699.0	t	699.00	
					RAZEM	699.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
40	SST	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamanym) tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm	m ³		
d.1.	D-	0107-01				
4.6	04.08.					
04		Zał. nr 3:	315.0	m ³	315.00	
					RAZEM	315.00
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
1						
41	SST	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.1.	D-	0302-02				
5.1	05.03.					
01	01	Zatoki autobusowe :	114.0*2	m ²	228.00	
		Wyspy dzielące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
					RAZEM	258.60
42	SST	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	D-	0308-02				
5.1	05.03.					
05	05					
		Nowa konstrukcja :	165.0*7.08	m ²	1168.20	
		ul. Świerkowa -	75.0	m ²	75.00	
		ul. Sosnowa -	77.0	m ²	77.00	
		ul. cedrowa :	150.0+0.08*33.0*2	m ²	155.28	
		Poszerzenie przy wy- spach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		Przy wpus- tach :	20*(1.0*1.0-3.14*0.3^2)	m ²	14.35	
					RAZEM	1673.83
43	SST	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-3) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	D-	0309-01				
5.1	05.03.					
05	05					
		Nowa konstrukcja :	165.0*7.0	m ²	1155.00	
		ul. Świerkowa -	75.0	m ²	75.00	
		ul. Sosnowa -	77.0	m ²	77.00	
		ul. cedrowa :	150.0	m ²	150.00	
		Poszerzenie przy wy- spach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		wcinka :	7.0*10.0*2	m ²	140.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
		Przy wpus- tach :	20*(1.0*1.0-3.14*0.3^2)	m ²	14.35	
					RAZEM	1795.3 5
44	SST d.1. D- 5.1 05.03. 11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitu- micznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z roz- biórki	m ²		
		Zał. nr 4:	1017.0	m ²	1017.00	
		ul. Świer- kowa -	75.0	m ²	75.00	
		ul. Sosno- wa -	77.0	m ²	77.00	
		wcinka :	7.0*10.0*2	m ²	140.00	
					RAZEM	1309.0 0
45	SST d.1. D.05.0 5.1 3.23.	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kolo- ru czerwonego, grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem (kostka bez faz na krawędziach)	m ²		
		Ścieżka ro- werowa :	2.0*(62.0+31.0+52.0)+2.5*(4.2+(814.4-137.6)+ 246.6+20.0+42.0)	m ²	2764.00	
					RAZEM	2764.0 0
46	SST d.1. D.05.0 5.1 3.23	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kolo- ru czerwonego grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem	m ²		
		Wjazdy:				
		0+048,2 L (k.b.) -	60.2	m ²	60.20	
		Wjazdy na pętlę: (k.b.)	193.0	m ²	193.00	
		-				
		0+099 L (k.b.) -	57.0	m ²	57.00	
		0+572,5 L (k.b.) -	76.5	m ²	76.50	
					RAZEM	386.70
1.6			SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6.			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
1						
47	D.06.0 d.1. 1.01 6.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		Zał. nr 6:	3162.0	m ²	3162.00	
		Zał. nr 8:	707.0	m ²	707.00	
					RAZEM	3869.0 0
48	D.06.0 d.1. 1.01 6.1	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
		Zał. nr 5:	4328.0	m ²	4328.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
					RAZEM	4328.00
49	D.06.0	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.wars- twy humusu 5 cm (Pielęgnacja zieleńców do 2 koszenia)	m ²		
d.1.	1.01	0510-01				
6.1		Zał. nr 5:	4328.0	m ²	4328.00	
		Zał. nr 6:	3162.0	m ²	3162.00	
		Zał. nr 8:	707.0	m ²	707.00	
					RAZEM	8197.00
50	D.06.0	KNR 2-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na pod- sypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	1.01	0512-04				
6.1		Wyloty przykanali- ków:	2.0*20	m ²	40.00	
		Wloty i wy- loty prze- pustów pod zjazdami:	15.0+30.0+12.0+12.0+14.0+14.0+18.0+5.0+ 14.0+15.0+15.0+18.0+5.0*4	m ²	202.00	
		Wlot i wylot przepustu pod koroną :	55.0	m ²	55.00	
					RAZEM	297.00
1.6.			D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
2						
51	SST	KNK 2-06	Przepusty pod zjazdami - rury HDPE 40 cm	m		
d.1.	D-	0605-04				
6.2	06.02.					
01	01					
		km 0+100	15.0	m	15.00	
		L				
		km 0+235	7	m	7.00	
		P				
		km 0+498,	7	m	7.00	
		4 P				
		km 0+640	15.0	m	15.00	
		L				
					RAZEM	44.00
52	SST	KNK 2-06	Przepusty pod zjazdami - żwirowe fundamenty pod rury i scianki - pospółka frakcji 0-31,5 mm	m ³		
d.1.	D-	0605-01				
6.2	06.02.					
01	01					
			44.0*(((1.0+1.6)*0.3)/2)	m ³	17.16	
					RAZEM	17.16
1.7			SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃ- STWA RUCHU			
1.7.			D.07.01.00 OZNAKOWANIE PIONOWE			
1						

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
53	SST d.1. D- 7.1 07.01. 01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową bia- łą z elementami odblaskowymi - linie segregacyj- ne i krawędziowe (ciągłe) malowane mechanicz- nie	m ²		
		Zał. 10 :	118.2	m ²	118.20	
					RAZEM	118.20
54	SST d.1. D- 7.1 07.01. 01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową bia- łą z elementami odblaskowymi - linie segregacyj- ne i krawędziowe (przerywane) malowane me- chanicznie	m ²		
		Zał. 10:	54.5	m ²	54.50	
					RAZEM	54.50
55	SST d.1. D- 7.1 07.01. 01	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową bia- łą z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżo- waniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		Zał. nr 10:	84.9+68.8+1.52+9.6	m ²	164.82	
		P-23	0.662*44	m ²	29.13	
		P-26	0.66*4	m ²	2.64	
					RAZEM	196.59
56	SST d.1. D- 7.1 07.01. 01	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową nie- bieską z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malo- wane mechanicznie	m ²		
			50.0	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
1.7.			D.07.02.00 OZNAKOWANIE PIONOWE			
2						
57	SST d.1. D- 7.2 07.02. 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (pozycja zawiera 12 szt. słupków na wysięgniku i 29 prostych)	szt.		
		Zał. nr 9:	41.0	szt.	41.00	
					RAZEM	41.00
58	SST d.1. D- 7.2 07.02. 01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe średnie, typ A, B, C, D, T folia odblaskowa II generacji. (pozycja zawiera ustawienie pylonów na wyspach dzielących)	szt.		
			60	szt.	60.00	
					RAZEM	60.00
1.7.			D.07.05.00 BARIERY OCHRONNE			
3						
59	SST d.1. D- 7.3 07.05. 01	KNNR 6 0703-01 analiza in- dywidualna	Bariery ochronne trzy linowe N2, W4	m		
			64	m	64.00	
					RAZEM	64.00
1.7.			D.07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH			
4						

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
60 d.1. 7.4	SST D- 07.06. 02	KNNR 6 0701-03 analiza in- dywidualna	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i prze- ciągami z rur o rozstawie słupków z co 1.5 m (wygrodzienia typu olsztyńskiego) 63.0+21.0	m m	 84.00	
					RAZEM	84.00
61 d.1. 7.4	SST D- 07.06. 02	KNNR 6 0701-07 analiza in- dywidualna	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o roz- stawie słupków z rur ozdobne 21.0+43.5+26.0+27.0	m m	 117.50	
					RAZEM	117.50
1.8			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.8. 1			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI			
62 d.1. 8.1	SST D.08.0 1.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z opo- rem beton C12/15 na podsypce cementowo-pias- kowej (na wjazdach i przejściach dopuszcza się zastosowanie krawężników najazdowych) Strona lewa: 11.5+11.5+11.0+37.5+5.0+7.5+5.0+56.0+59.0+ 59.0+24.5+4.0+11.0+13.0+6.0+13.5+14.0+14.0+ 4.0 Strona prawa: 29.5+20.0+3.5+17.0+61.0+18.5+30.5+13.5+ 10.0+9.0+9.0+13.5+5.0+143.0+4.0+11.0+249.0+ 4.0+82.0+46.0+23.0+72.5+91.5	m m m	 367.00 966.00	
					RAZEM	1333.0 0
63 d.1. 8.1	SST D.08.0 1.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej Strona lewa: 146.0+579.0-165.0 Strona prawa: 30.0	m m m	 560.00 30.00	
					RAZEM	590.00
1.8. 2			D.08.02.00 CHODNIKI			
64 d.1. 8.2	SST D.08.0 2.01	KNNR 6 0503-03 Chodniki :	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2.1*(32.0+53.8+48.9+13.0+55.7+59.1+24.5+4.5+ 10.7+14.0+31.0+30.0)+4.0*(10.2+2.0)	m ² m ²	 840.92	
					RAZEM	840.92
1.8. 3			D.08.03.00 OBRZEŻA			
65 d.1. 8.3	SST D- 08.03. 01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
			49.0+2.5+13.0+2.5+12.0+7.0+44.0+59.0+39.0+ 10.0+2.5+2.5+31.0+23.0+36.0+28.5+15.0	m	376.50	
					RAZEM	376.50
66	SST d.1. D- 8.3 08.03. 01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie z oporem z betonu C8/10 3.5+65.0+32.0+31.0+54.0+151.0+4.0+11.0+ 249.0+4.0+151.0+73.0+92.0+210.0*2+20.0*2	m m	 1380.50	
					RAZEM	1380.50
1.9			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
67	d.1. 9	analiza in- dywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ry- czałt ry- czałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
68	d.1. 9	analiza in- dywidualna	Przोजekt organizacji ruchu na czas budowy 1	ry- czałt ry- czałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- m en- ta rz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Przebudowa ul. Rabczyńskiego w miejscowości Wasilków od skrzyżowania z ul. Zajęczą do Świętej Wody wraz z przebudową skrzyżowań oraz ciągów pieszych i rowerowych na przedmiotowym odcinku na terenie gminy Wasilków, powiat białostocki, województwo podlaskie				
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1.1 .1	KNNR 1 0111-01	SST D- 01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.061		
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.1.1 .2	KNNR 1 0113-01 analiza indywi- dualna	SST D- 01.0 2.02	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³	1793.40		
3 d.1.1 .2	KNNR 6 0801-02	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1360.50		
4 d.1.1 .2	KNNR 6 0802-04	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (przyjęto 20 cm rozbiórki warstw bitumicznych) Krotność = 5	m ²	1208.00		
5 d.1.1 .2	KNNR 6 0801-06	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1410.00		
6 d.1.1 .2	KNNR 6 0805-02	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	249.00		
7 d.1.1 .2	KNNR 6 0805-05	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	37.00		
8 d.1.1 .2	KNNR 2-31 0810-02	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	37.00		
9 d.1.1 .2	KNNR 6 0806-02	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	332.00		
10 d.1.1 .2	KNNR 6 0806-08	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	41.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- m en- ta rz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.1.1 .2	KNR 2-31 0816-03	SST D- 01.0 2.04 .	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	21.00		
12 d.1.1 .2	KNR 2-31 0818-08	SST D- 01.0 2.04 .	Rozebranie słupków do znaków	szt.	32.00		
13 d.1.1 .2	KNR 2-31 0818-08 analiza indywi- dualna	SST D- 01.0 2.04 .	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	35.00		
14 d.1.1 .2	KNR 2-31 0816-04	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	18.00		
15 d.1.1 .2	KNR 2-31 0812-03	SST D- 01.0 2.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	26.56		
16 d.1.1 .2	KNR 4-04 1103-05	SST D- 01.0 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyladowczym (Elementy z rozbiórki jadące się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostały sortyment zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m ³	768.76		
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
17 d.1.2 .1	KNNR 1 0202-05	SST D- 02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m ³	2062.80		
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY				
18 d.1.2 .2	KNNR 1 0202-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m ³	3564.51		
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
1.3.1			D.03.01.00 PRZEPUSTY				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- m en- ta rz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1.3 .1	KSNR 6 0605-08	SST D- 03.0 1.01	Przepusty rurowe - rury o średnicy 80 cm - żelbetowe, kl A, na ławie betonowej (wydłużenie istniejącego przepustu w km 0+292,9)	m	2.00		
20 d.1.3 .1	KNR 2-31 0605-05	SST D- 03.0 1.06	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm wraz ze zbrojeniem i izolacją lepikiem.	m ³	5.20		
1.3.2			D.03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA				
21 d.1.3 .2	KNNR 4 1308-03 analogia	SST D 03.0 2.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (przykalkulacji)	m	107.00		
22 d.1.3 .2	KNR-W 2-18 0524-03 analogia	SST D 03.0 2.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	20.00		
1.3.3			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
23 d.1.3 .3	KNR 2-31 1406-02	SST D- 03.0 6.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
24 d.1.3 .3	KNR 2-31 1406-04	SST D- 03.0 6.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.00		
25 d.1.3 .3	KNR 2-31 1406-05	SST D- 03.0 6.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1.00		
1.3.4			D.03.07.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH				
26 d.1.3 .4	KSNR 6 1302-04	SST D- 03.0 7.01	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	49.00		
27 d.1.3 .4	KSNR 6 1302-05	SST D- 03.0 7.01	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy	m	14.00		
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY				
1.4.1			D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
28 d.1.4 .1	KNNR 6 0101-03	SST 04.0 1.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	609.70		
29 d.1.4 .1	KNNR 6 0102-06 analogia	SST 04.0 1.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników (głębokość korytowania 40 cm) Krotność = 1.33	m ²	184.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- m en- ta rz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.1.4 .1	KNNR 6 0103-03	SST 04.0 1.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5132.37		
1.4.2			D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
31 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004-06	SST 04.0 3.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	12980.55		
32 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004-07	SST 04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej asfaltem	m ²	1414.90		
33 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004-07	SST 04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m ²	12980.55		
1.4.3			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
34 d.1.4 .3	KNNR 6 0112-06	SST D- 04.0 4.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²	3614.92		
35 d.1.4 .3	KNNR 6 0113-01	SST D- 04.0 4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²	2308.04		
36 d.1.4 .3	KNNR 6 0113-06	SST D- 04.0 4.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²	1833.21		
1.4.4			D.04.06.00 PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO				
37 d.1.4 .4	KNNR 6 0109-03	SST D- 04.0 6.02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C16/20	m ²	258.60		
1.4.5			D.04.07.00 PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
38 d.1.4 .5	KNNR 6 0110-03		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - AC 16 P (grubość warstwy 10 cm) Krotność = 1.25	m ²	1609.61		
1.4.6			D.04.08.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
39 d.1.4 .6	KNNR 6 0107-01	SST D- 04.0 8.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie . Mieszanka bit. AC 16, AC 16 W wg. KR-3	t	699.00		
40 d.1.4 .6	KNNR 6 0107-01	SST D- 04.0 8.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamanym) tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm	m ³	315.00		
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- m en- ta rz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
41 d.1.5 .1	KNNR 6 0302-02	SST D- 05.0 3.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	258.60		
42 d.1.5 .1	KNNR 6 0308-02	SST D- 05.0 3.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1673.83		
43 d.1.5 .1	KNNR 6 0309-01	SST D- 05.0 3.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-3) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1795.35		
44 d.1.5 .1	KNR AT- 03 0102- 02	SST D- 05.0 3.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	1309.00		
45 d.1.5 .1	KNNR 6 0502-03 analogia	SST D.0 5.03 .23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, koloru czerwonego, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka bez faz na krawędziach)	m ²	2764.00		
46 d.1.5 .1	KNNR 6 0502-03 analogia	SST D.0 5.03 .23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	386.70		
1.6			SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
1.6.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI				
47 d.1.6 .1	KNR 2-01 0506-07	D.0 6.01 .01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	3869.00		
48 d.1.6 .1	KNR 2-01 0506-04	D.0 6.01 .01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	4328.00		
49 d.1.6 .1	KNR 2-01 0510-01	D.0 6.01 .01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (Pielęgnacja zieleńców do 2 koszenia)	m ²	8197.00		
50 d.1.6 .1	KNR 2-01 0512-04	D.0 6.01 .01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	297.00		
1.6.2			D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW				
51 d.1.6 .2	KNK 2-06 0605-04	SST D- 06.0 2.01	Przepusty pod zjazdami - rury HDPE 40 cm	m	44.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- m en- ta rz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.1.6 .2	KNK 2-06 0605-01	SST D- 06.0 2.01	Przepusty pod zjazdami - żwirowe fundamenty pod rury i ścianki - po- spółka frakcji 0-31,5 mm	m ³	17.16		
1.7			SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1.7.1			D.07.01.00 OZNAKOWANIE PIONOWE				
53 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-02	SST D- 07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami od- blaskowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (ciągłe) malowane mechanicznie	m ²	118.20		
54 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-02	SST D- 07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami od- blaskowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (przerywane) malowa- ne mechanicznie	m ²	54.50		
55 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-06	SST D- 07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami od- blaskowymi - linie na skrzyżowa- niach i przejściach dla pieszych ma- lowane mechanicznie	m ²	196.59		
56 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-06	SST D- 07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową niebieską z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżowa- niach i przejściach dla pieszych ma- lowane mechanicznie	m ²	50.00		
1.7.2			D.07.02.00 OZNAKOWANIE PIONOWE				
57 d.1.7 .2	KNNR 6 0702-01	SST D- 07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (pozycja zawiera 12 szt. słupków na wysięgniku i 29 prostych)	szt.	41.00		
58 d.1.7 .2	KNNR 6 0702-04	SST D- 07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe średnie, typ A, B, C, D, T folia odblaskowa II generacji. (pozycja zawiera ustawi- nie pylonów na wyspach dzielących)	szt.	60.00		
1.7.3			D.07.05.00 BARIERY OCHRONNE				
59 d.1.7 .3	KNNR 6 0703-01 analiza indywi- dualna	SST D- 07.0 5.01	Bariery ochronne trzy linowe N2, W4	m	64.00		
1.7.4			D.07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
60 d.1.7 .4	KNNR 6 0701-03 analiza indywi- dualna	SST D- 07.0 6.02	Poręczce ochronne sztywne z po- chwytem i przeciągiem z rur o roz- stawie słupków z co 1.5 m (wygro- dzenia typu olsztyńskiego)	m	84.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- m en- ta rz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.1.7 .4	KNNR 6 0701-07 analiza indywi- dualna	SST D- 07.0 6.02	Poręcze ochronne łańcuchowe pod- wójne o rozstawie słupków z rur ozdobne	m	117.50		
1.8			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.8.1			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI				
62 d.1.8 .1	KNNR 6 0403-03	SST D.0 8.01 .01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo- piaskowej (na wjazdach i przeje- ściach dopuszcza się zastosowanie krawężników najazdowych)	m	1333.00		
63 d.1.8 .1	KNNR 6 0403-03	SST D.0 8.01 .01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław beto- nowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	590.00		
1.8.2			D.08.02.00 CHODNIKI				
64 d.1.8 .2	KNNR 6 0503-03	SST D.0 8.02 .01	Chodniki z płyt betonowych o wy- miarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową	m ²	840.92		
1.8.3			D.08.03.00 OBRZEŻA				
65 d.1.8 .3	KNNR 6 0404-01	SST D- 08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cemen- tową	m	376.50		
66 d.1.8 .3	KNNR 6 0404-05	SST D- 08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione za- prawą cementową na ławie z opo- rem z betonu C8/10	m	1380.50		
1.9			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY				
67 d.1.9	analiza indywi- dualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1.00		
68 d.1.9	analiza indywi- dualna		Przebieg organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1.00		
Razem dział: Przebudowa ul. Rabczyńskiego w miejscowości Wasilków od skrzy- żowania z ul. Zajęczą do Świętej Wody wraz z przebudową skrzyżowań oraz cią- gów pieszych i rowerowych na przedmiotowym odcinku na terenie gminy Wasil- ków, powiat białostocki, województwo podlaskie							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: