
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. Zajączką 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	Razem
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 podlasie			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1	SST d.1. 1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			1.061	km	1.061	
					RAZEM	1.061
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	SST d.1. 1.2	KNNR 1 0113-01 analiza indywidualna	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³		
			11956.0*0.15	m ³	1793.40	
					RAZEM	1793.40
3	SST d.1. 1.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			165.0*7.7+70.0+20*1.0*1.0	m ²	1360.50	
					RAZEM	1360.50
4	SST d.1. 1.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (przyjęto 20 cm rozbiórki warstw bitumicznych) Krotność = 5	m ²		
			165.0*7.20+20*1.0*1.0	m ²	1208.00	
					RAZEM	1208.00
5	SST d.1. 1.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			165.0*8.0+70.0+20*1.0*1.0	m ²	1410.00	
					RAZEM	1410.00
6	SST d.1. 1.2	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
			117.0+112.0+20.0	m ²	249.00	
					RAZEM	249.00
7	SST d.1. 1.2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			37.0	m ²	37.00	
					RAZEM	37.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej beto- nowej na podsypce cementowo-piaskowej 37.0	m ² m ²	 37.00	
					RAZEM	37.00
9	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na pod- sypce cementowo-piaskowej 60.0+64.0+51.0+62.0+13.0+13.0+14.0+14.0+ 41.0	m m	 332.00	
					RAZEM	332.00
10	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 41.0	m m	 41.00	
					RAZEM	41.00
11	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04.	KNR 2-31 0816-03 km 0+100 L km 0+ 498.4 P	Rozebranie przepustów rurowych - rury betono- we o śr. 60 cm 15.0 6.0	m m m	 15.00 6.00	
					RAZEM	21.00
12	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04.	KNR 2-31 0818-08 zał. nr 9 :	Rozebranie słupków do znaków 32	szt. szt.	 32.00	
					RAZEM	32.00
13	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04.	KNR 2-31 0818-08 analiza in- dywidual- na zał. nr 9 :	Zdjęcie tarcz znaków drogowych 31+4	szt. szt.	 35.00	
					RAZEM	35.00
14	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czo- łowe i ławy betonowe 1.5*(2.5+2.5+4.0+3.0)	m ³ m ³	 18.00	
					RAZEM	18.00
15	SST d.1. D- 1.2 01.02. 04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 332.0*0.08	m ³ m ³	 26.56	
					RAZEM	26.56

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST d.1. D- 1.2 01.02	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyładowczym (Elementy z rozbiórki jadające 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			
1.2.1			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 podsiębiernymi 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	-----	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	-----	140.00
			Przepusty:			
			2.2*(15.0+7.0+7.0+15.0)	m ³	96.80	
			C (suma częściowa)	m ³	-----	96.80
					RAZEM	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.samowyład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (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	-----	3202.00
			Zasypanie przepustów:			
			2.2*(15.0+7.0+7.0+15.0)-3.14*0.2^2*(15.0+7.0+7.0+15.0)	m ³	91.27	
			B (suma częściowa)	m ³	-----	91.27
			Pobocza kruszywowe:			
			(1.5*(100.0+589.0)+0.75*(156.0+33.0+844.0))*0.15	m ³	271.24	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3564.51
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1			D.03.01.00 PRZEPUSTY			
19	SST d.1. 3.1	D- 03.01. 01	KSNR 6 0605-08 Przepusty rurowe - rury o średnicy 80 cm - żel- betowe, kl A, na ławie betonowej (wydłużenie ist- niejącego przepustu w km 0+292,9)	m m	 2.00	
			2			RAZEM 2.00
20	SST d.1. 3.1	D- 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 m ³	 5.20	
			1.3*4.0			RAZEM 5.20
1.3.2			D.03.02.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
21	SST D d.1. 3.2	03.02. 01	KNNR 4 1308-03 analogia Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (przykanaliki)	m m	 107.00	
			19*5.0+12.0			RAZEM 107.00
22	SST D d.1. 3.2	03.02. 01	KNR-W 2-18 0524-03 analogia Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt. szt.	 20.00	
			20			RAZEM 20.00
1.3.3			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
23	SST d.1. 3.3	D- 03.06. 01	KNR 2-31 1406-02 Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ście- kowych ulicznych	szt. szt.	 1.00	
			1			RAZEM 1.00
24	SST d.1. 3.3	D- 03.06. 01	KNR 2-31 1406-04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wo- dociągowych i gazowych	szt. szt.	 1.00	
			1			RAZEM 1.00
25	SST d.1. 3.3	D- 03.06. 01	KNR 2-31 1406-05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt. szt.	 1.00	
			1			RAZEM 1.00
1.3.4			D.03.07.00 CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	SST d.1. D- 3.4 03.07. 01	KSNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy 10.0+14.0+15.0+10.0	m m	 49.00	
					RAZEM	49.00
27	SST d.1. D- 3.4 03.07. 01	KSNR 6 1302-05	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy 14.0	m m	 14.00	
					RAZEM	14.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.4.	1		D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁO- ŻA			
28	SST d.1. 04.01. 4.1 01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		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)			-----	
		0+640,2 L (b.a.)	20.0*6.0+15.0*2	m ² m ²	386.70 150.00	
		B (suma częściowa)			-----	
		0+235 P (35x35)	34.0	m ² m ²	150.00 34.00	
		0+498,4 P (35x35)	39.0	m ²	39.00	
		C (suma częściowa)			-----	
					73.00	
					RAZEM	609.70
29	SST d.1. 04.01. 4.1 01	KNNR 6 0102-06 analogia	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników (głębokość korytowania 40 cm) Krotność = 1.33	m ²		
		Poszerze- ne przy wyspach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
					RAZEM	184.00
30	SST d.1. 04.01. 4.1 01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nowa konstrukcja :	165.0*7.69	m ²	1268.85	
		Zatoki autobusowe :	114.0*2	m ²	228.00	
		Wyspy dzielące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
			A (suma częściowa)		-----	
		Ścieżka rowerowa	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	5132.37
1.4.			D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH			
2						
31	SST	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.	04.03.	1004-06				
4.2	01					
		ist. konstrukcja - w.wa. wyrównawcza -	Nakładka bitumiczna: 844.1*7.0-165.0*7.0	m ²	4753.70	
		Poszerzenie przy wycinkach :	4753.7	m ²	4753.70	
			46.0*1.0*2*2*2	m ²	368.00	
			7.0*10.0*2	m ²	140.00	
			A (suma częściowa)		-----	
				m ²	10015.40	
		ul. Świerkowa -	Skrzyżowania: 75.0*2	m ²	150.00	
		ul. Sosnowa -	77.0*2	m ²	154.00	
		ul. Cedrowa -	150.0*2	m ²	300.00	
			B (suma częściowa)		-----	
				m ²	604.00	
		w.wa. podbudowy z BA -	Nowa konstrukcja od km 0+625 do km 0+790: 165.0*7.23	m ²	1192.95	
		w.wa. wiążąca -	165.0*7.08	m ²	1168.20	
					RAZEM	12980.55

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
32	SST d.1. 04.03. 4.2 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej asfaltem	m ²			
			Nowa konstrukcja od km 0+625 do km 0+790: 165.0*7.46	m ²	1230.90		
			w.wa. podbudowy z BA - Poszerzenie przy wyspach: 46.0*1.0*2*2	m ²	184.00		
					RAZEM	1414.90	
33	SST d.1. 04.03. 4.2 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m ²			
			Nakładka bitumiczna: 844.1*7.0-165.0*7.0	m ²	4753.70		
			ist. konstrukcja - w.wa. wyrównaw- cza - Poszerzenie przy wyspach: 46.0*1.0*2*2*2	m ²	4753.70		
			wcinka : 7.0*10.0*2	m ²	368.00		
			A (suma częściowa)	m ²	140.00		
						10015.4	
						0	
			Skrzyżowania: 75.0*2	m ²	150.00		
			ul. Świerkowa - ul. Sosnowa - ul. Cedrowa - 77.0*2	m ²	154.00		
			150.0*2	m ²	300.00		
			B (suma częściowa)	m ²	604.00		
Nowa konstrukcja od km 0+625 do km 0+790: 165.0*7.23	m ²	1192.95					
w.wa. podbudowy z BA - w.wa. wiążąca - 165.0*7.08	m ²	1168.20					
				RAZEM	12980.5		
					5		
1.4.			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
3							
34	SST d.1. D- 4.3 04.04. 01	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 0-31,5	m ²			
			Ciągi piesze i rowerowe : 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		

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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	3614.92
35	SST d.1. D- 4.3 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 konstrukcja :	165.0*7.69	m ²	1268.85	
		ul. cedro- wa :	150.0+0.69*33.0*2	m ²	195.54	
		Wyspy działące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
		Zatoki au- tobusowe :	114.0*2	m ²	228.00	
		Poszerze- nie przy wypach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		Przy wpustach :	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	2308.04
36	SST d.1. D- 4.3 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 konstrukcja :	165.0*7.46	m ²	1230.90	
		ul. cedro- wa :	150.0+0.46*33.0*2	m ²	180.36	
		Wyspy działące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
		Poszerze- nie przy wypach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przy wpustach :	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	1833.21
1.4.	4		D.04.06.00 PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO			
37	SST d.1. D- 4.4 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 dzilące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
					RAZEM	258.60
1.4.	5		D.04.07.00 PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO			
38	SST d.1. 4.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicz- nych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - AC 16 P (grubość warstwy 10 cm) Krotność = 1.25	m ²		
		Nowa konstruk- cja :	165.0*7.46	m ²	1230.90	
		Poszerze- nie przy wypach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		ul. cedro- wa :	150.0+0.46*33.0*2	m ²	180.36	
		Przy wpustach :	20*(1.0*1.0-3.14*0.3^2)	m ²	14.35	
					RAZEM	1609.61
1.4.	6		D.04.08.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY			
39	SST d.1. D- 4.6 04.08. 01	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne . Mieszanka bit. AC 16, AC 16 W wg. KR-3	t		
		Zał. nr 2:	699.0	t	699.00	
					RAZEM	699.00
40	SST d.1. D- 4.6 04.08. 04	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamanym) tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm	m ³		
		Zał. nr 3:	315.0	m ³	315.00	
					RAZEM	315.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5. 1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
41	SST d.1. 5.1	D- 05.03. 01	KNNR 6 0302-02 Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wy- sokości 16 cm na podsypce cementowo-piasko- wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		Zatoki au- tobusowe :	114.0*2	m ²	228.00	
		Wyspy dzilące :	15.5+15.1	m ²	30.60	
					RAZEM	258.60
42	SST d.1. 5.1	D- 05.03. 05	KNNR 6 0308-02 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicz- nych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (war- stwa wiążąca)	m ²		
		Nowa konstruk- cja :	165.0*7.08	m ²	1168.20	
		ul. Świer- kowa -	75.0	m ²	75.00	
		ul. Sosno- wa -	77.0	m ²	77.00	
		ul. cedro- wa :	150.0+0.08*33.0*2	m ²	155.28	
		Poszerze- nie przy wypach:	46.0*1.0*2*2	m ²	184.00	
		Przy wpustach :	20*(1.0*1.0-3.14*0.3^2)	m ²	14.35	
					RAZEM	1673.83
43	SST d.1. 5.1	D- 05.03. 05	KNNR 6 0309-01 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicz- nych asfaltowych AC 11S (KR-3) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		ul. Rab- czyńskiego :	844.1*7.0	m ²	5908.70	
		ul. Świer- kowa -	75.0	m ²	75.00	
		ul. Sosno- wa -	77.0	m ²	77.00	
		ul. cedro- wa :	150.0	m ²	150.00	
		Poszerze- nie przy wypach:	40.0*2	m ²	80.00	
		wcinka :	7.0*10.0*2	m ²	140.00	
					RAZEM	6430.70

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	SST d.1. 5.1	KNR AT- 03 0102- 02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
		Zał. nr 4:	1017.0	m ²	1017.00	
		ul. Świerkowa -	75.0	m ²	75.00	
		ul. Sosnowa -	77.0	m ²	77.00	
		wcinka :	7.0*10.0*2	m ²	140.00	
					RAZEM	1309.00
45	SST d.1. 5.1	KNNR 6 0502-03 analogia	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		
		Ścieżka rowerowa :	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	2764.00
46	SST d.1. 5.1	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		Wjazdy:				
		0+048,2 L (k.b.) -	60.2	m ²	60.20	
		Wjazdy na pętlę:	193.0	m ²	193.00	
		(k.b.) -				
		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			
1.6.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI			
47	D.06.0 d.1. 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	3869.00
48	D.06.0 d.1. 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	
					RAZEM	4328.00
49	D.06.0 d.1. 6.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (Pielęgnacja zieleńców do 2 koszenia)	m ²		
		Zał. nr 5:	4328.0	m ²	4328.00	
		Zał. nr 6:	3162.0	m ²	3162.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Zał. nr 8:	707.0	m ²	707.00	
					RAZEM	8197.00
50	D.06.0 d.1. 1.01 6.1	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na pod- sypce cementowo-piaskowej z zalaniem szcze- lin zaprawą cementową 2.0*20	m ²		
		Wyloty przykana- lików:		m ²	40.00	
		Wloty i wyloty przepus- tów 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 wy- lot prze- pustu pod koroną :	55.0	m ²	55.00	
					RAZEM	297.00
1.6.	2		D.06.02.00 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW			
51	SST d.1. D- 6.2 06.02. 01	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami - rury HDPE 40 cm	m		
		km 0+100 L	15.0	m	15.00	
		km 0+235 P	7	m	7.00	
		km 0+ 498,4 P	7	m	7.00	
		km 0+640 L	15.0	m	15.00	
					RAZEM	44.00
52	SST d.1. D- 6.2 06.02. 01	KNK 2-06 0605-01	Przepusty pod zjazdami - żwirowe fundamenty pod rury i ścianki - pospółka frakcji 0-31,5 mm	m ³		
			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 BEZPIECZEŃS- TWA RUCHU			
1.7.	1		D.07.01.00 OZNAKOWANIE PIONOWE			
53	SST d.1. D- 7.1 07.01. 01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - linie segre- gacyjne i krawędziowe (ciągłe) malowane me- chanicznie	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 białą z elementami odblaskowymi - linie segre- gacyjne i krawędziowe (przerywane) malowane mechanicznie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 białą z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Zał. nr 10: P-23 84.9+68.8+1.52+9.6 P-26 0.662*44 0.66*4	m ² m ² m ²	 164.82 29.13 2.64	
					RAZEM	196.59
56	SST d.1. D- 7.1 07.01. 01	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową niebieską z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 50.0	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00
1.7. 2			D.07.02.00 OZNAKOWANIE PIONOWE			
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) Zał. nr 9:	szt. 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) 60	szt. szt.	 60.00	
					RAZEM	60.00
1.7. 3			D.07.05.00 BARIERY OCHRONNE			
59	SST d.1. D- 7.3 07.05. 01	KNNR 6 0703-01 analiza indywidualna	Bariery ochronne trzy linowe N2, W4 64	m m	 64.00	
					RAZEM	64.00
1.7. 4			D.07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH			
60	SST d.1. D- 7.4 07.06. 02	KNNR 6 0701-03 analiza indywidualna	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o rozstawie słupków z co 1.5 m (wygrodzienia typu olsztyńskiego) 63.0+21.0	m m	 84.00	
					RAZEM	84.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
61	SST d.1. 7.4	D- 07.06. 02	KNNR 6 0701-07 analiza in- dywidual- na	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o roz- stawie słupków z rur ozdobne	m		
			21.0+43.5+26.0+27.0	m	117.50		
					RAZEM	117.50	
1.8			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.8.			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI				
1							
62	SST d.1. 8.1	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- piaskowej (na wjazdach i przejściach dopuszcza się zastosowanie krawężników najazdowych)	m		
			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	m	367.00		
			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	966.00		
					RAZEM	1333.00	
63	SST d.1. 8.1	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	m		
			Strona lewa: 146.0+579.0-165.0	m	560.00		
			Strona prawa: 30.0	m	30.00		
					RAZEM	590.00	
1.8.			D.08.02.00 CHODNIKI				
2							
64	SST d.1. 8.2	D.08.0 2.01	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cemen- tową	m ²		
			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+30.0)+4.0*(10.2+2.0)	m ²	840.92		
					RAZEM	840.92	
1.8.			D.08.03.00 OBRZEŻA				
3							
65	SST d.1. 8.3	D- 08.03. 01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapra- wą cementową	m		
			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	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1. 8.3	SST D- 08.03. 01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce 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- dywidual- na	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
68 d.1. 9		analiza in- dywidual- na	Przोजekt organizacji ruchu na czas budowy 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- men- tarz	Opis	Jedn . przed m.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
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- 01.01.0 1	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- 01.02.0 2	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- 01.02.0 4	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1360.50		
4 d.1.1 .2	KNNR 6 0802-04	SST D- 01.02.0 4	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- 01.02.0 4	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1410.00		
6 d.1.1 .2	KNNR 6 0805-02	SST D- 01.02.0 4	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- 01.02.0 4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	37.00		
8 d.1.1 .2	KNR 2- 31 0810- 02	SST D- 01.02.0 4	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- 01.02.0 4.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	332.00		
10 d.1.1 .2	KNNR 6 0806-08	SST D- 01.02.0 4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	41.00		
11 d.1.1 .2	KNR 2- 31 0816- 03	SST D- 01.02.0 4.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	21.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podsta- wa	Ko- men- tarz	Opis	Jedn . przed m.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
12 d.1.1 .2	KNR 2- 31 0818- 08	SST D- 01.02.0 4.	Rozebranie słupków do znaków	szt.	32.00		
13 d.1.1 .2	KNR 2- 31 0818- 08 analiza indywi- dualna	SST D- 01.02.0 4.	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	35.00		
14 d.1.1 .2	KNR 2- 31 0816- 04	SST D- 01.02.0 4	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	18.00		
15 d.1.1 .2	KNR 2- 31 0812- 03	SST D- 01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	26.56		
16 d.1.1 .2	KNR 4- 04 1103- 05	SST D- 01.02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyładowczym (Elementy z rozbiórki jadające 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- 02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ 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 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. 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				
19 d.1.3 .1	KSNR 6 0605-08	SST D- 03.01.0 1	Przepusty rurowe - rury o średnicy 80 cm - żelbetowe, kl A, na ławie betonowej (wydłużenie istniejącego przepustu w km 0+292,9)	m	2.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1.3 .1	KNR 2-31 0605-05	SST D-03.01.06	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 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (przykanałki)	m	107.00		
22 d.1.3 .2	KNR-W 2-18 0524-03 analogia	SST D 03.02.01	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-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
24 d.1.3 .3	KNR 2-31 1406-04	SST D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.00		
25 d.1.3 .3	KNR 2-31 1406-05	SST D-03.06.01	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-03.07.01	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-03.07.01	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 04.01.01	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 04.01.01	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		
30 d.1.4 .1	KNNR 6 0103-03	SST 04.01.01	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				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004-06	SST 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	12980.55		
32 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004-07	SST 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej asfaltem	m ²	1414.90		
33 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004-07	SST 04.03.0 1	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- 04.04.0 1	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- 04.04.0 2	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- 04.04.0 2	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- 04.06.0 2	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 WYRÓWNANIE PODBUDOWY				
39 d.1.4 .6	KNNR 6 0107-01	SST D- 04.08.0 1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną. Mieszanka bit. AC 16, AC 16 W wg. KR-3	t	699.00		
40 d.1.4 .6	KNNR 6 0107-01	SST D- 04.08.0 4	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				
1.5.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
41 d.1.5 .1	KNNR 6 0302-02	SST D- 05.03.0 1	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	258.60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1.5 .1	KNNR 6 0308-02	SST D-05.03.05	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-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-3) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	6430.70		
44 d.1.5 .1	KNR AT-03 0102-02	SST D-05.03.11	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.05.03.23.	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.05.03.23	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 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
1.6.1			D.06.01.00 SKARPY, ROWY I ŚCIEKI				
47 d.1.6 .1	KNR 2-01 0506-07	D.06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	3869.00		
48 d.1.6 .1	KNR 2-01 0506-04	D.06.01.01	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.06.01.01	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.06.01.01	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-06.02.01	Przepusty pod zjazdami - rury HDPE 40 cm	m	44.00		
52 d.1.6 .2	KNK 2-06 0605-01	SST D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami - żwirowe fundamenty pod rury i scianki - pospółka 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				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-02	SST D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (ciągłe) malowane mechanicznie	m ²	118.20		
54 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-02	SST D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (przerywane) malowane mechanicznie	m ²	54.50		
55 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-06	SST D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	196.59		
56 d.1.7 .1	KNNR 6 0705-06	SST D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową niebieską z elementami odblaskowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane 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- 07.02.0 1	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- 07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe średnie, typ A, B, C, D, T folia odblaskowa II generacji. (pozycja zawiera ustawienie pylonów na wyspach działających)	szt.	60.00		
1.7.3			D.07.05.00 BARIERY OCHRONNE				
59 d.1.7 .3	KNNR 6 0703-01 analiza indywidualna	SST D- 07.05.0 1	Bariery ochronne trzy linowe N2, W4	m	64.00		
1.7.4			D.07.06.00 OGRODZENIA DRÓG I URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
60 d.1.7 .4	KNNR 6 0701-03 analiza indywidualna	SST D- 07.06.0 2	Poręcz ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur o rozstawie słupków z co 1.5 m (wygrozdzenia typu olsztyńskiego)	m	84.00		
61 d.1.7 .4	KNNR 6 0701-07 analiza indywidualna	SST D- 07.06.0 2	Poręcz ochronne łańcuchowe podwójne 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				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Komentarz	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62 d.1.8 .1	KNNR 6 0403-03	SST D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem beton C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (na wjazdach i przejściach dopuszcza się zastosowanie krawężników najazdowych)	m	1333.00		
63 d.1.8 .1	KNNR 6 0403-03	SST D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych 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.08.0 2.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione 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- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	376.50		
66 d.1.8 .3	KNNR 6 0404-05	SST D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie z oporem z betonu C8/10	m	1380.50		
1.9			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY				
67 d.1.9	analiza indywidualna		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1.00		
68 d.1.9	analiza indywidualna		Przebieg organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1.00		
Razem dział: 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							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: