
PRZEDMIAR + KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni bitumicznej oraz istniejących zatok autobusowych w ciągu ul. Białostockiej, na odcinku pomiędzy miejscowościami Białystok i Wasilków, wraz z chodnikami po stronie lewej, celem poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego

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 : 09.2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
1			Przebudowa nawierzchni bitumicznej oraz istniejących zatok autobusowych w ciągu ul. Białostockiej, na odcinku pomiędzy miejscowościami Białystok i Wasilków, wraz z chodnikami po stronie lewej, celem poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1						
1	SST D- d.1 01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.7	km	0.700	
					RAZEM	0.700
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	SST D- d.1 01.02.02	KNNR 1 0113-01 analiza indywidualna	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³		
			Przyjęto średnią szerokość usunięcia darniny 3,0 m (3.0*700.0*2)*0.15	m ³	630.00	
					RAZEM	630.00
3	SST D- d.1 01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6,0 cm	m ²		
			Chodniki do przełożenia: 84.0*2.1	m ²	176.40	
		ok 0+281 - 0+365 str. P	2.1*40.0+3.5*40.0	m ²	224.00	
					RAZEM	400.40
4	SST D- d.1 01.02.04	KNNR 6 0805-05	Demontaż na czas trwania robót prefabrykowanych azyli dla pieszych. (Pozycja zawiera ich ponowny montaż po zakończeniu prac)	m ²		
			10.0*2	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
5	SST D- d.1 01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			90.0+45.0	m	135.00	
					RAZEM	135.00
6	SST D- d.1 01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			58.0+2.5*2+40.5*2+2.5*2+40.0+4	m	193.00	
					RAZEM	193.00

PRZEDMIAR

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
7	SST D- d.1 01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
.1.						
2			0.08*135.0	m ³	10.80	
					RAZEM	10.80
8	SST D- d.1 01.02	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyladowczym (Elementy z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostałe odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m ³		
.1.						
2			0.06*135.0+10.8	m ³	18.90	
					RAZEM	18.90
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
.1						
9	SST D- d.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		
.2.						
1		Zał nr 1; Wywiezienie darniny;	429.0 630.0	m ³ m ³	429.00 630.00	
					RAZEM	1059.00
1.2			D.02.03.00 NASYPY			
.2						
10	SST D- d.1 02.03.01	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. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m ³		
.2.						
2		Zał nr 1; pobocza grunto- we;	431.0 85.0 1.5*0.2*700.0*2.0	m ³ m ³ m ³	431.00 85.00 420.00	
					RAZEM	936.00
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
.1						
11	SST D- d.1 03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
.3.						
1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
12 d.1 .3. 1	SST D- 03.06.01	KNR 2-31 1406- 05	Regulacja pionowa studzienek telefo- nicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
1.4 .1			D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZE- NIE PODŁOŻA			
13 d.1 .4. 1	SST 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		str. P 0+250 - 0+450 L	Chodniki: 40.0*2.1+40.0*3.5 2.1*200.0	m ² m ²	224.00 420.00	
					RAZEM	644.00
1.4 .2			D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONS- TRUKCYJNYCH			
14 d.1 .4. 2		KNR 2-31 1004- 04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			10.98*132.1+((10.98+7.19)+30.42)/2+ 7.19*24.6+7.0*59.8	m ²	2070.23	
					RAZEM	2070.2 3
15 d.1 .4. 2	SST 04.03.01	KNR 2-31 1004- 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			673.5*12.2*2 105.0+100.0	m ² m ²	16433.40 205.00	
					RAZEM	16638. 40
16 d.1 .4. 2	SST 04.03.01	KNR 2-31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej bitu- micznych asfaltem	m ²		
			16638.4*2	m ²	33276.80	
					RAZEM	33276. 80
1.4 .3			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
17 d.1 .4. 3	SST D- 04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm- frakcja 0-31,5	m ²		
		Pod chodnikami:	644.0	m ²	644.00	
					RAZEM	644.00
1.4 .4			D.04.08.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY			

PRZEDMIAR

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
18 d.1 .4. 4	SST D- 04.08.01	KNNR 6 0107-01 Zał nr 2; Zjazdy strona m. Wasilków L;	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 11 W wg. KR-4. 1520.0 (105.0*0.05*2.4)+(100.0*0.05*2.4)	t t t	 1520.00 24.60	
					RAZEM	1544.60
19 d.1 .4. 4	SST D- 04.08.04	KNNR 6 0107-01 Zał nr 3;	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamanym) tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm 91.0	m³ m³	 91.00	
					RAZEM	91.00
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5 .1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE			
20 d.1 .5. 1	SST D- 05.03.05	KNNR 6 0309-01 Wcinka na początku i końcu zakresu prac:	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-4) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 673.5*12.2+105.0+100.0 12.2*20.0+10.6*20.0	m² m² m²	 8421.70 456.00	
					RAZEM	8877.70
21 d.1 .5. 1	SST D- 05.03.11	KNR AT-03 0102-02 Zał nr 4; Wcina na początku i końcu zakresu prac:	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki (Średnia grubość frezowania 7 cm) Krotność = 1.75 2690.0 12.2*20.0+10.6*20.0	m² m² m²	 2690.00 456.00	
					RAZEM	3146.00
22 d.1 .5. 1		KNR 9-11 0101-03 Wcina na początku i końcu zakresu prac:	Wzmacnianie geosiatką nawierzchni asfaltowych. Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej szerokości jezdni (wytrzymałość powyżej 20kN/m) 673.5*12.2+105.0+100.0 12.2*20.0+10.6*20.0	m² m² m²	 8421.70 456.00	
					RAZEM	8877.70
1.6			SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.6 .1			D.07.01.00 OZNAKOWANIE POZIOME			

PRZEDMIAR

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
23 d.1 .6. 1	SST D- 07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (ciągłe) malowane mechanicznie, linie na skrzyżowaniach.	m ²		
		Zał. Nr 5;	193.0+87.1+295.0	m ²	575.10	
					RAZEM	575.10
24 d.1 .6. 1	SST D- 07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (przerywane) malowane mechanicznie	m ²		
		Zał. Nr 5;	53.0	m ²	53.00	
					RAZEM	53.00
25 d.1 .6. 1		E-0510 0510-49-01 analiza indywidualna	Montaż latarni oświetleniowych, hybrydowych z wykonaniem fundamentu na mokro	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
1.7			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.7			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI			
26 d.1 .7. 1	SST D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	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		
			90.0+45.0	m	135.00	
					RAZEM	135.00
1.7			D.08.02.00 CHODNIKI			
27 d.1 .7. 2	SST D.08.02.01	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Przyjęto wymianę na nową 10% kostki)	m ²		
		ok 0+281 - 0+365 str. P	(84.0*2.1)*0.9	m ²	158.76	
			(2.1*40.0+3.5*40.0)*0.9	m ²	201.60	
					RAZEM	360.36
28 d.1 .7. 2	SST D.08.02.01	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Przyjęto wymianę na nową 10% kostki)	m ²		
		ok 0+281 - 0+365 str. P	(84.0*2.1)*0.1	m ²	17.64	
			(2.1*40.0+3.5*40.0)*0.1	m ²	22.40	
					RAZEM	40.04
1.7			D.08.03.00 OBRZEŻA			
.3						

PRZEDMIAR

Lp.	Komen- tarz	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
29 d.1 .7. 3	SST D- 08.03.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 58.0+2.5*2+40.5*2+2.5*2+40.0+4	m m	 193.00	
					RAZEM	193.00
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
30 d.1 .8		analiza indywidu- alna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.1 .8		analiza indywidu- alna	Projekt organizacji ruchu na czas bu- dowy 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pod- sta- wa	Ko- men- tarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
1			Przebudowa nawierzchni bitumicznej oraz istniejących zatok autobusowych w ciągu ul. Białostockiej, na odcinku pomiędzy miejscowościami Białystok i Wasilków, wraz z chodnikami po stronie lewej, celem poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego				
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1.1 .1	KNN R 1 0111- 01	SST D- 01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.700		
1.1.2			D.01.02.00 USUNIĘCIE DRZEW, KRZAKÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.1.1 .2	KNN R 1 0113- 01 ana- liza indy- wi- dual- na	SST D- 01.02. 02	Usunięcie darniny o grubości do 15 cm wraz z wywiezieniem nadmiaru humusu	m ³	630.00		
3 d.1.1 .2	KNN R 6 0805- 05	SST D- 01.02. 04	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6,0 cm	m ²	400.40		
4 d.1.1 .2	KNN R 6 0805- 05	SST D- 01.02. 04	Demontaż na czas trwania robót prefabrykowanych azyli dla pieszych. (Pozycja zawiera ich ponowny montaż po zakończeniu prac)	m ²	20.00		
5 d.1.1 .2	KNN R 6 0806- 02	SST D- 01.02. 04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	135.00		
6 d.1.1 .2	KNN R 6 0806- 07	SST D- 01.02. 04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	193.00		
7 d.1.1 .2	KNR 2-31 0812- 03	SST D- 01.02. 04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	10.80		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pod- sta- wa	Ko- men- tarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
8 d.1.1 .2	KNR 4-04 1103- 05	SST D- 01.02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyladowczym (Elementy z rozbiórki nadające się do ponownego wykorzystania odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Pozostałe odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach)	m ³	18.90		
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
9 d.1.2 .1	KNN R 1 0202- 05	SST D- 02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku	m ³	1059.00		
1.2.2			D.02.03.00 NASYPY				
10 d.1.2 .2	KNN R 1 0202- 05	SST D- 02.03. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżeniem zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m ³	936.00		
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
1.3.1			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
11 d.1.3 .1	KNR 2-31 1406- 04	SST D- 03.06. 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	1.00		
12 d.1.3 .1	KNR 2-31 1406- 05	SST D- 03.06. 01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1.00		
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY				
1.4.1			D04.01.00 KORYTA ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
13 d.1.4 .1	KNN R 6 0103- 03	SST 04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	644.00		
1.4.2			D.04.03.00 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
14 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004- 04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	2070.23		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pod- sta- wa	Ko- men- tarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
15 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004- 06	SST 04.03. 01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	16638.40		
16 d.1.4 .2	KNR 2-31 1004- 07	SST 04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznych asfaltem	m ²	33276.80		
1.4.3			D.04.04.00 PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE				
17 d.1.4 .3	KNN R 6 0113- 02	SST D- 04.04. 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm- frakcja 0-31,5	m ²	644.00		
1.4.4			D.04.08.00 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY				
18 d.1.4 .4	KNN R 6 0107- 01	SST D- 04.08. 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne . Mieszanka bit. AC 11 W wg. KR-4.	t	1544.60		
19 d.1.4 .4	KNN R 6 0107- 01	SST D- 04.08. 04	Wyrównanie istniejącej podbudowy (kruszywem łamanym) tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. śr. do 10 cm	m ³	91.00		
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
1.5.1			D.05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE				
20 d.1.5 .1	KNN R 6 0309- 01	SST D- 05.03. 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S (KR-4) o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	8877.70		
21 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 (Średnia grubość frezowania 7 cm) Krotność = 1.75	m ²	3146.00		
22 d.1.5 .1	KNR 9-11 0101- 03		Wzmacnianie geosiatką nawierzchni asfaltowych. Rozłożenie siatki wzmacniającej na całej szerokości jezdni (wytrzymałość powyżej 20kN/m)	m ²	8877.70		
1.6			SST D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
1.6.1			D.07.01.00 OZNAKOWANIE POZIOME				
23 d.1.6 .1	KNN R 6 0705- 02	SST D- 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odbłaskowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (ciągłe) malowane mechanicznie, linie na skrzyżowaniach.	m ²	575.10		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pod- sta- wa	Ko- men- tarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
24 d.1.6 .1	KNN R 6 0705- 02	SST D- 07.01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaszkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe (przerywane) malowane mechanicznie	m ²	53.00		
25 d.1.6 .1	E- 0510 0510- 49-01 ana- liza indy- wi- dual- na		Montaż latarni oświetleniowych, hybrydowych z wykonaniem fundamentu na mokro	kpl.	4.00		
1.7			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.7.1			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI				
26 d.1.7 .1	KNN R 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	135.00		
1.7.2			D.08.02.00 CHODNIKI				
27 d.1.7 .2	KNN R 6 0502- 02	SST D.08.0 2.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Przyjęto wymianę na nową 10% kostki)	m ²	360.36		
28 d.1.7 .2	KNN R 6 0502- 02	SST D.08.0 2.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Przyjęto wymianę na nową 10% kostki)	m ²	40.04		
1.7.3			D.08.03.00 OBRZEŻA				
29 d.1.7 .3	KNN R 6 0404- 01	SST D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	193.00		
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY				
30 d.1.8	ana- liza indy- wi- dual- na		Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Pod- sta- wa	Ko- men- tarz	Opis	Jedn. przed m.	Ilość	Cena jedn.	War- tość
31 d.1.8	ana- liza indy- wi- dual- na		Projekt organizacji ruchu na czas bu- dowy	ryczałt	1.00		
Razem dział: Przebudowa nawierzchni bitumicznej oraz istniejących zatok auto- busowych w ciągu ul. Białostockiej, na odcinku pomiędzy miejscowościami Bia- łystok i Wasilków, wraz z chodnikami po stronie lewej, celem poprawy bezpie- czeństwa uczestników ruchu drogowego							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: