


PRZEDMIAR
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Wólka Przedmieście, w gminie Wasilków, odcinek od drogi powiatowej nr 1418B, do działki nr geod. 336

SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych		Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość (PLN)
D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		*	*	*	*
D.01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		*	*	*	*
D.01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIŃNYM		km	0,200		
*	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg w terenie równinnym Droga wewnętrzna w miejscowości Wólka Przedmieście, w gminie Wasilków, odcinek od drogi powiatowej nr 1418B, do działki nr geod. 336 od km 0+000 do km 0+200=200m	200	km	0,200	*	*
	RAZEM:	200				
D.01.02.04	ROZEBRANIE ELEMENTÓW DRÓG		*	*	*	*
D.01.02.04	ROZEBRANIE PODBUDOWY Z GRUNTU STABILIZOWANEGO grub. 25 cm		m2	5		
*	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 25cm 5 m2	5,00	m2	5	*	*
	RAZEM:	5,00				
*	Transport materiału z rozbiórki na odległość 1 km samochodem 5*0,20*1,80=	1,80	t	1,80	*	*
*	Nakłady uzupełniające do transportu na dalszy 1km ponad 1km samochodem 5*0,20*1,80=	1,80	t	1,80	*	*
D.01.02.04	ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MASY MINERALNO-BITUMICZNEJ grub. 6 cm		m2	5		
*	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno - bitumicznej gr. 6 cm mechanicznie na jezdni 5m2	5,00	m2	5	*	*
	RAZEM:	5,00				
*	Transport materiałów z rozbiórki na odległość 1km samochodem 5*0,06*2,450=	0,74	t	0,74	*	*
*	Nakłady uzupełniające do transportu na dalszy 1km ponad 1km samochodem 5*0,06*2,450=	0,74	t	0,74	*	*
D.01.02.04	ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		m	5		
*	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 5m	5,00	m	5	*	*
*	Transport materiału z rozbiórki na odległość 1 km samochodem 5*0,138=	0,69	t	0,69	*	*
*	Nakłady uzupełniające do transportu na dalszy 1km ponad 1km samochodem 5*0,138=	0,69	t	0,69	*	*
D.01.02.04	ROZEBRANIE ŁAWY BETONOWEJ POD KRAWĘŻNIKI		m3	0,5		
*	Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki betonowe 0,09*5=	0,5	m3	0,5	*	*
*	Transport materiału z rozbiórki na odległość 1 km samochodem 0,45*2,200=	0,99	t	0,99	*	*
*	Nakłady uzupełniające do transportu na dalszy 1km ponad 1km samochodem 0,45*2,200=	0,99	t	0,99	*	*
D.01.02.04	ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH Z RUR STALOWYCH		szt.	1		
*	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur fi 70mm stalowych: 1szt.	1	szt.	1	*	*
*	Transport materiału z rozbiórki na odległość 1 km samochodem 0,01963*1=0,02t	0,02	t	0,02	*	*
*	Nakłady uzupełniające do transportu na dalszy 1km ponad 1km samochodem 0,01963*1=0,02t	0,02	t	0,02	*	*
D.01.02.04	ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH		szt.	1		
*	Zdjęcie tarcz znaków drogowych ze słupków w terenie 1szt.	1,00	szt.	1	*	*
*	Transport materiału z rozbiórki na odległość 1 km samochodem 0,012*1=	0,01	t	0,01	*	*
*	Nakłady uzupełniające do transportu na dalszy 1km ponad 1km samochodem 0,012*1=	0,01	t	0,01	*	*
D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		*	*	*	*
D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.		*	*	*	*
D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNCIE I-V KAT Z TRANSPORTEM GRUNTU NA ODKŁAD		m3	966		
*	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną o poj. 0,40m3 w gruncie III kategorii z transportem gruntu samochodami samowładoczymi i transportem do 1km (grunt wywożony na odkład) wg tabeli robót ziemnych: 966m3		m3	966	*	*
*	Nakłady uzupełniające do transportu za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km samochodem samowładoczym - przedmiar j.w.		m3	966	*	*
D.02.01.01	ROBOTY ZIEMNE W GRUNCIE I-V KAT POPRZECZNE NA PRZERZUT		m3	9		
*	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut w gruncie III kat z transportem do 10m taczkami wg tabeli robót ziemnych	9	m3	9	*	*
*	Ręczne formowanie nasypów z gruntu III kat. wys. do 3m wg tabeli robót ziemnych	9	m3	9	*	*
*	Zagęszczenie nasypów z gruntu III kat. walcem statycznym samojednym ogumionym wg tabeli robót ziemnych	9	m3	9	*	*
*	Transport wody beczkwozem na odległość 1km z napełnieniem z wodociągu 9*0,05=	0,45	m3	0,45	*	*
D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		*	*	*	*
D.03.02.01	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		*	*	*	*
D.03.02.01	REGULACJA PIONOWA KRATEK ŚCIEKOWYCH ULICZNYCH		szt.	2		
*	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych: 2szt.	2	m	2	*	*
D.03.02.01	REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH		szt.	4		
*	Regulacja pionowa wjazdów kanalowych ks KS: 4	4	szt.	4	*	*
D.03.02.01	REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH		szt.	9		
*	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych woda - 9	9	szt.	9	*	*
D.03.02.01	WYMIANA ZWIENCZEŃ STUDNI REWIZYJNYCH		szt.	4		
*	Wymiana zwieńczeń studni rewizyjnych poprzez zastosowanie pierścieni odciążających 4 szt.	4	szt.	4	*	*

D.04.00.00	PODBUDOWY		*	*	*	*
D.04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		*	*	*	*
D.04.01.01	WYKONANIE KORYTA MECHANICZNIE WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA W GRUNCIE I-V KAT. GŁĘBOKOŚĆ DO 10 CM	m2	1220			
*	<p>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie III kat. Jezdnia-km 0+000 do km 0+200 5*200=1000m2 Poszerzenie podbudowy pod krawężnik: 2*200*0,30=120m2 Połączenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z nawierzchnią zwirową. 10*10=100m2 Łącznie podbudowa pod nawierzchnię jezdni: 1120m2</p>	1000 120 100 1220	m2	1220	*	*
D.04.01.01	WYKONANIE KORYTA RĘCZNIE WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA W GRUNCIE I-VI KAT. GŁĘBOKOŚCI DO 10 cm	m2	1030			
*	<p>Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie III kat. 1) zjazdy do bram strona lewa 11,50+11,50+12,00+12,50+8,50+10= pod obrzeżami i ławą betonową z oporem (10,00+10,50+10,50+11,00+8,50+9,50)*0,18= Razem: 76,80 strona prawa 11,50+9,50+9,00+9,00+9,00+8,50+12,50= pod obrzeżami i ławą betonową z oporem (10,50+9,00+9,00+9,00+8,50+8,50+11,00)*0,18= Razem: 80,8 2) teren od krawężnika do ogrodzenia (granicy pasa drogowego) 872 m2 OGÓLEM: 1030</p>	66,00 10,80 76,80 69,00 11,79 80,8 872 1030	m2	1030	*	*
D.04.02.02	WARSTWA MROZOCHRONNA		*	*	*	*
D.04.02.02	WYKONANIE WARSTWY MROZOCHRONNEJ GRUBOŚCI 15 cm	m2	1122			
*	<p>Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku średnioziarnistego grubości 15cm z zagęszczeniem mechanicznym Nawierzchnia: 5*200+2*200*0,3+0,35*5,7= 1122</p>	1122	m2	1122	*	*
D.04.02.02	WYKONANIE WARSTWY MROZOCHRONNEJ GRUBOŚCI 20 cm	m2	158			
*	<p>Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku średnioziarnistego grubości 20cm z zagęszczeniem mechanicznym Zjazdy: strona lewa 11,50+11,50+12,00+12,50+8,50+10= pod obrzeżami i ławą betonową z oporem (10,00+10,50+10,50+11,00+8,50+9,50)*0,18= Razem: 76,80 strona prawa 11,50+9,50+9,00+9,00+9,00+8,50+12,50= pod obrzeżami i ławą betonową z oporem (10,50+9,00+9,00+9,00+8,50+8,50+11,00)*0,18= Razem: 80,8 OGÓLEM: 158</p>	66,00 10,80 76,80 69,00 11,79 80,8 158	m2	158	*	*
D.04.04.01	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		*	*	*	*
D.04.04.01	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE WARSTWA GRUBOŚCI 15cm	m2	135			
*	<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego z pospółki warstwy grubości 15cm po zagęszczeniu mechanicznym Zjazdy: strona lewa 11,50+11,50+12,00+12,50+8,50+10= strona prawa 11,50+9,50+9,00+9,00+9,00+8,50+12,50= Razem: 135,0</p>	66,00 69,00 135,0	m2	135	*	*
D.04.04.01	WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE WARSTWA GRUBOŚCI 25cm	m2	1000			
*	<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego z pospółki warstwy grubości 25cm po zagęszczeniu mechanicznym 5*200= 1000</p>	1000	m2	1000	*	*
D.04.05.01	ULEPSZONE PODOŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM		*	*	*	*
D.04.05.01	WYKONANIE ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM, WARSTWA O GRUBOŚCI 15 CM, RM - 2,5MPa	m2	1122			
*	<p>Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem grubości warstwy 15cm po zagęszczeniu mechanicznym, Rm=2,50MPa 5*200+2*200*0,3+0,35*5,7= 1122</p>	1122	m2	1122	*	*
*	<p>Transport kruszywa stabilizowanego cementem na odległość 0,5km samochodem 0,1523x1122= 170,88</p>	170,88	m3	170,88	*	*
*	<p>Dodatek za transport na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem 0,1523x1122= 170,88</p>	170,88	m3	170,88	*	*
D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		*	*	*	*
D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		*	*	*	*
D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUBOŚCI 8CM	m2	1000			
*	<p>Nawierzchnia jezdni drogi wewnętrznej z kostki brukowej betonowej grubości 8cm ułożona na podsypce piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 5,00*200,00= 1000</p>	1000	m2	1000	*	*
D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		*	*	*	*
D.06.03.01	UZUPEŁNIANIE POBOCZY		*	*	*	*
D.06.03.01	UZUPEŁNIANIE POBOCZY POSPÓLKĄ - warstwa o grubości 10 cm	m2	972			
*	<p>Uzupełnienia poboczy pospółką o grubości warstwy 10 cm z zagęszczeniem mechanicznym (powierzchni na połączeniu nawierzchni z betonowej kostki brukowej z nawierzchnią zwirową oraz od krawężnika do ogrodzenia - do granic pasa drogowego) 972 m2</p>	972	m2	972	*	*
D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		*	*	*	*
D.07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		*	*	*	*
D.07.02.01	USTAWIENIE SŁUPÓW Z RUR STAŁOWYCH DO ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH	szt.	2			
*	<p>Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych f 70mm</p>	2	szt.	2	*	*
D.07.02.01	PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO SŁUPKÓW	szt.	2			
*	<p>Tarcze znaków drogowych odblaskowych o powierzchni ponad 0,30m2</p>	2	szt.	2	*	*

 **UWAGA:** Zamawiający przekazuje do ułożenia Wykonawcy 410 m² betonowej kostki brukowej, grubości 8 cm, koloru szarego, kształtu „fala z fazką”; pozostałą część wybrany Wykonawca nabędzie we własnym zakresie

D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			*	*	*	*
D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE			*	*	*	*
D.08.01.01	USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYM. 15/30CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		m	404			
*	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe uliczne o wym. 15/30cm z betonu kl. B-15 1) Krawężnik betonowy - strona lewa - 202m 2) Krawężnik betonowy - strona prawa - 202m Razem: 404m Ława betonowa z oporem (0,35*0,15+0,25*0,15)*404=36,36m ³		m ³	36,36	*	*	
*	Transport mieszanki betonowej na odległość 0,5km samochodem 36,36*1,04=	38	m ³	38	*	*	
*	Dodatek do transportu na dalsze 0,5 km ponad 0,5km samochodem jak wyżej 36,36*1,04=	38	m ³	38	*	*	
*	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15/30na ławie betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 404m		m	404	*	*	
D.08.01.01	USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH WTOPIONYCH O WYM. 15/22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		m	10			
*	Ławy betonowe z oporem pod oporniki betonowe uliczne o wym. 15/22cm z betonu kl. B-15 Połączenie nawierzchni bitumicznej z betonowej kostki brukowej : 5m Zamknięcie drogi : 5m Razem: 10m Ława betonowa z oporem (0,32+0,20)*0,15*10=0,78m ³		m ³	0,78	*	*	
*	Transport mieszanki betonowej na odległość 0,5km samochodem 0,78*1,04=	0,81	m ³	0,81	*	*	
*	Dodatek do transportu na dalsze 0,5 km ponad 0,5km samochodem 0,78*1,04=	0,81	m ³	0,81	*	*	
*	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 15/22 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą 5+5=10m RAZEM :	10,00 10,00	m	10	*	*	
D.08.01.01	PRZESTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH O WYM. 15/30CM		m	4			
*	Przełożenie krawężników betonowych o wym. 15/30cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2+2=	4	m	4	*	*	
D.08.03.01	OBREŻEA BETONOWE		*	*	*	*	
D.08.03.01	USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 8/30 cm NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		m	126			
*	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8/30cm na ławie betonowej z oporem na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obrzeża betonowe o wym. 8/30cm - strona lewa 10,00+10,50+10,50+11,00+8,50+9,50= Obrzeża betonowe o wym. 8/30cm - strona prawa 10,50+9,00+9,00+9,00+9,00+8,50+11,00= RAZEM :	60 66 126	m	126	*	*	
*	Ława betonowa z oporem pod obrzeża betonowe 8/30 z betonu (0,25+0,20)*0,10*126=	5,67	m ³	5,67	*	*	
*	Transport mieszanki betonowej na odległość 0,5km samochodem 5,67*1,04	5,90	m ³	5,90	*	*	
*	Dodatek do transportu mieszanki betonowej na dalsze 0,5 km ponad 0,5km samochodem 5,67*1,04	5,90	m ³	5,90	*	*	
D.08.04.01	WJAZDY I WYJAZDY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		*	*	*	*	
D.08.04.01	WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GRUB. 8 cm		m ²	135			
*	Wykonanie nawierzchni wjazdów z kostki brukowej betonowej typu polbruk gr. 8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1) wjazdy do bram strona lewa 11,50+11,50+12,00+12,50+8,50+10= strona prawa 11,50+9,50+9,00+9,00+9,00+8,50+12,50= RAZEM :	66 69 135	m ²	135	*	*	
D.10.00.00	INNE ROBOTY		*	*	*	*	
D.10.09.01	ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH DWUDZIELNYCH		*	*	*	*	
D.10.09.01	ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH DWUDZIELNYCH fi 110MM - na kablu elektrycznym		m	8			
*	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie III kategorii 0,70x0,90x8=6m ³		m ³	6	*	*	
*	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu "Arot" o średnicy 110mm 8m		m	8	*	*	
*	Uszczelnienie łąwicą czopową		szt.	2	*	*	
*	Zasypanie rowów dla kabli wykonywanych ręcznie w gruncie III kategorii 0,70x0,90x8=6m ³		m ³	6	*	*	
D.10.09.01	ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH DWUDZIELNYCH fi 110MM - na kablach telekomunikacyjnych		m	29			
*	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie III kategorii 0,70x0,90x(7+5+5+5+7)=19m ³		m ³	19	*	*	
*	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu "Arot" o średnicy 160mm 7+5+5+5+7=29m		m	29	*	*	
*	Zasypanie rowów dla kabli wykonywanych ręcznie w gruncie III kategorii 0,70x0,90x(7+5+5+5+7)=19m ³		m ³	19	*	*	