

Kosztorys ofertowy**Przebudowa drogi powiatowej nr 3403P Leśnica - Grzegorzew w zakresie budowy chodnika**

Poz.	Podstawa	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn. Miary	Ilość	cena jednostkowa	wartość
1		2	3	4	5	4x5
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinnym Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	3,072		
1.2		Sporządzenie inwentaryzacji podwykonawczej drogi w trzech egzemplarzach	szt	1		
1.3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej gr.30 cm z transportem urobku na odległość 10 km - strona prawa i perony strona lewa	m3	194,4		
1.4	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	0,0246		
1.5	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni średnica 30 - 80 cm z odwozem na odległość 10 km	szt	15		
2.		ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D 02.03.01	Wykonanie nasypów na poszerzeniach i ścieżce rowerowej z piasku średnioziarnistego	m3	500		
2.2	D 02.03.01	Wykonanie zasypki rur na przykanalikach przepustach, zjazdach str L , przy słupach energetycznych i telekomunikacyjnych i rur na peronach autobusowych z piasku średnioziarnistego	m3	49,5		

2.3	D 02.03.01	Dowóz piasku średniziarnistego na nasyp zasypkę rur i uzupełnienie nasypu (opaska za obrzeżami) samochodami samowyladowczymi	m3	160		
3.		ODWODNIENIE				
3.1	D 03.02.01	Wykonanie ławy żwirowej pod rury fi 300, gr. 10 cm	m3	5		
3.2	D 06.02.01	Ułożenie przepustów rurowych z rur PVC SN 8 fi 300	mb	72		
3.3	D 03.01.01	Montaż studni rewizyjno-połączeniowej fi 1000 na płycie fundamentowej z betonu c 12/15 gr. 15 cm z włazem żeliwnym D 400	szt	2		
3.4	D 06.02.01	Ustawienie ścianek czołowych żelbetowych prefabrykowanych fi 300na wlotach i wylotach przepustów na zjazdach	szt	4		
4.		PODBUDOWA				
4.1	D 04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - poszerzenia, zjazdy, skrzyżowania z drogami gminnymi publicznymi , przepusty i przykanaliki, perony autobusowe, ścieżka pieszo - rowerowa, zjazdy bitumiczne	m2	8025		
4.2	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki 0/31,5 gr.20 cm - poszerzenia, skrzyżowania z drogami gminnymi publicznymi, odtworzenia nawierzchni	m2	7750		
4.3	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki 0/31,5 gr.25 cm - zjazdy w ciągu ścieżki pieszo-rowerowej	m2	380		
4.4	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki 0/31,5 gr.25 cm - zjazdy w ciągu ścieżki pieszo-rowerowej - materiał odzyskany (poz 4.7) , transport na miejscu	m2	570		

4.5	D 04.04.02	Odzyskanie kruszywa wbudowanego na zjazdach strona prawa	m3	142,5		
5.		NAWIERZCHNIA				
5.1	D 04.03.01 a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - istniejąca nawierzchnia, warstwa wyrównawcza, warstwa wiążąca - droga główna skrzyżowania z drogami gminnymi publicznymi, podbudowa z kruszywa-poszerzenia, przekopy na przykanalnikach i przepustach, ścieżka pieszo - rowerowa ze zjazdami bitumicznymi i warstwa wiążąca na zjazdach bitumicznych	m2	950		
5.2	D 05.03.05 b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 5 cm - zjazdy w ciągu ścieżki pieszo - rowerowej	m2	950		
5.3	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 5 cm - zjazdy w ciągu ścieżki pieszo - rowerowej, ścieżka pieszo - rowerowa	m2	7850		
5.4	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem.- piask. gr. 5 cm na peronach autobusowych	m2	136		
6.		ELEMENTY ULIC				
6.1	D 08.01.01	Ustawienie betonowych oporników 100*25*12 na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 - obramowanie boczne zjazdów z kostki i zjazdów z masy bitumicznej - poza obrysem ciągu pieszo - rowerowego	m	360		
6.2	D 08.03.01	Ustawienie betonowych obrzeży 100*30 *8 na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 - obramowanie boczne ścieżki pieszo - rowerowej i peronów autobusowych	m	2877		

6.3	D 08.01.01 D 08.05.06a D 08.03.01	Ława z betonu C 12/15 z oporem pod krawężniki 15*30, ścieki , oporniki 12*25 i obrzeża 8*30	m3	148,6		
6.4	D 06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 10 cm	m2	45		
7.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7.1	D 09.01.01	Humusowanie gr. 5 cm i obsianie skarp mieszką traw - rowy strona lewa i opaska strona prawa	m2	2157,7		
8.		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU I OZNAKOWANIE				
8.1	D 07.06.02	Ustawienie barier szczeblinkowych U - 11a	m	447,5		
8.2	D 07.01.01	Mechaniczne wykonanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (oznakowanie grubowarstwowe)	m2	79,6		
8.3	D 07.02.01	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,5 mm	szt	12		
8.4	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D	szt	12		
8.5	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu U	szt.	14		
8.6	D 07.02.01	Przestawienie znaku pionowego aktywnego	szt.	1		
8.7		Doświetlenie przejść dla pieszych na słupach stalowych ocynkowanych , z oprawami LED, panelami fotowoltaicznymi i baterią	szt.	12		
				Wartość inwestycji netto		
				VAT		
				Wartość inwestycji brutto		