

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3834W
SZYMANÓW - ORYSZEW - MIEDNIEWICE
OD KM 4+975 DO KM 5+335 / DŁ. 360 mb /**

KOSZTORYS INWESTORSKI

Kod CPV: 45233000

LP.	Numer	Wyszczególnienie	Jednostka		Cena	Wartość
	Specyfikacji Technicznej	elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
*	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-	-	-
*	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	-	-	-	-
1.	A	odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,360		
*	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	-	-	-	-
2.	B	usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwiezieniem na odkład o średniej grubości 20 cm	m2	1800		
*	D.01.02.04.	Rozbiórki elementów dróg i ulic	-	-	-	-
3.	A	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej o grub. 7 cm, z odwiezieniem i utylizacją materiałów	m2	1596		
4.	A	Rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego o grub. 20 cm. Z odwiezieniem i utylizacją materiałów	m2	1704		
*	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	-	-	-	-
*	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV	-	-	-	-
5.	A	wykonanie wykopów z odwiezieniem urobku na odkład	m3	1376		
*	D.02.03.01c.	Wzmocnienie podłoża komórkową geosiatką teksturowaną grubości 10 cm z wypełnieniem pospółką	-	-	-	-
6.	A	zbrojenie materaca geotkaniną	m2	2701,05		
7.	A	materaca stabilizujący z pospółki grubości 25 cm	m2	2701,05		
8.	B	wzmocnienie podłoża komórkową geosiatką teksturowaną grub. 10 cm z wypełnieniem pospółką	m2	2701,05		
*	D.04.00.00.	PODBUDOWY	-	-	-	-
*	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	-	-	-	-

9.	A	profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni i zatok autobusowych	m2	2701,05		
10.	A	profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów i chodników	m2	1265		
*	D.04.02.02.	Warstwa mrozochłonna	-	-	-	-
11.	A	wykonanie warstwy mrozochłonnej z piasku o grub. 20 cm pod chodniki	m2	785		
*	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-	-	-
12.	A	oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stab. Mechanicznie	m2	2461,05		
13.	A	oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych nawierzchni	m2	2461,05		
*	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	-	-	-	-
14.	A	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub. 20 cm (jezdnie, zjazdy publiczne)	m2	2461,05		
15.		podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm (zjazdy pozostałe)	m	480		
*	D.04.05.01.	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	-	-	-	-
16.	A	wykonanie ulepszone podłoże z warstw kruszywa stabilizowanego cementem o grubości 15 cm, o $R_m=1,50$ Mpa (stabilizacja kruszywa w mieszarce)	m2	480		
*	D.04.06.01.	Podbudowa z chudego betonu	-	-	-	-
17.	A	wykonanie podbudowy z chudego betonu o grub. 13 cm pod zatoki autobusowe	m2	240		
*	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	-	-	-	-
*	D.05.01.02.	Nawierzchnia gruntowa ulepszona	-	-	-	-

18.	B	wykonanie nawierzchni gruntowej ulepszonej grub. 10 cm na powierzchni poboczy gruntowych	m2	310		
*	D.05.03.04.	Nawierzchnia betonu cementowego	-	-	-	-
19.	A	wykonanie nawierzchni z betonu cementowego grub. 22 cm na warstwie poślizgowej w zatokach autobusowych	m2	240		
*	D.05.03.05.A.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca	-	-	-	-
20.	A	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20 o grub. 8 cm	m2	2461,05		
*	D.05.03.11.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	-	-	-	-
21.	A	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego z polimeroasfaltu o uziarnieniu 0/12,8 o grub. 4 cm	m2	2461,05		
*	D.05.03.23.	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej	-	-	-	-
22.	A	nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowa 1:4 grub. 3 cm na zjazdach	m2	480		
23.	A	nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 6 cm, kolorowej na podsypce piaskowa grub. 3 cm na chodnikach	m2	785		
*	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-	-	-
*	D.06.01.01.	Umocnienie powierzchni skarp	-	-	-	-
24.	A	umocnienie powierzchni skarp rowów betonowymi płytami EKO grub. 8 cm na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m2	110		
25.	A	umocnienie powierzchni dna i skarp rowów poprzez zahumusowanie grub. 10 cm i obsianie trawą	m2	204		
*	D.06.02.01.	Przepusty pod zjazdami	-	-	-	-
26.	A	wykonanie przepustów pod zjazdami z rur polietylenowych o śred. 40 cm na ławie fundamentowej	mb	93		
*	D.06.04.01.	Rowy	-	-	-	-
27.	B	wykonanie pogłębienia i profilowania dna i skarp rowów	mb	195		
*	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	-	-	-	-
*	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe	-	-	-	-

28.	A	ustawienie krawężników betonowych prostokątnych wystających o wymiarach 20x30 cm na ławie z betonu B10 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej na prostej	mb	500		
29.	B	ustawienie krawężników betonowych prostokątnych obniżonych o wymiarach 12x25 cm na ławie z betonu B10 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej na prostej	mb	269		
*		KANALIZACJA DESZCZOWA	-	-	-	-
*	D.03.02.01.	Budowa kanalizacji deszczowej - odcinek dp 3834W od km 3+090 do km 7+446	-	-	-	-
30.	C	Wykonanie robót ziemnych wraz z odwozem nadmiaru gruntu i umocnieniem wykopów dla wykonanie kanalizacji deszczowej	m3	81		
31.	C	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC typ "S" o śred. 250x 7,3 łączonych na wcisk	m	27		
32.	C	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC typ "S" o śred. 400x11,7 łączonych na wcisk	m	18		
33.	C	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych o śred. 1200 mm o głębokości posadowienia do 1,0 m	kpl	1		
34.	C	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych o śred. 1200 mm o głębokości posadowienia do 1,5 m	kpl	2		
35.	C	Wykonanie ścieku ulicznego bezsyfonowego z osadnikiem z kręgów betonowych o śred. 500 mm o głębokości posadowienia do 2,0 m	kpl	1		
36.	C	Montaż wylotu rowu przydrożnego do studzienki rewizyjnej	szt.	2		

Wartość netto
VAT 22%
Wartość brutto