

Nazwa i adres
Zamawiającego:

GMINA STARE BOGACZOWICE

58-312 Stare Bogaczowice, ul. Główna 132



PRZEDMIAR ROBÓT

ODCINEK:

OD KM 0+000 ÷ DO KM 0+471 – długości 0,471 km

Nazwa zadania nadana przez Zamawiającego:	Przebudowa drogi gminnej dz.357 w miejscowości Chwaliszów	
Zakres robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia:	Kod CPV 45233142-6	Nazwa kategorii robót Prace dotyczące naprawy dróg
Lokalizacja robót budowlanych/ numery działek:	województwo: DOLNOŚLĄSKIE powiat: WAŁBRZYSKI gmina: STARE BOGACZOWICE jednostka ewidencyjna: 022107_2 obręb: Nr 0001, CHWALISZÓW numer ew. działki: 357	
Przedmiar opracował:	inż. Zbigniew STANDER uprawnienia budowlane DOŚ/0093/POD/23 Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Bud. Nr ewid. DOŚ/BD/0422/04	Podpis:
Data opracowania:	maj 2024 r.	

Egz. 1

SPIS ZAWARTOŚCI

1.	Karta tytułowa	Str. 1
2.	Spis zawartości	Str. 2
3.	Spis działów przedmiaru robót	Str. 3
3.	Tabela przedmiaru robót	Str. 4 – 5

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Podział robót budowlanych na grupy robót
według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod CPV	Opis grupy robót
452	Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę drogi gminnej w miejscowości Struga dz. 358

Lp	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe		
1.	D-01.01.01.12	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym od km 0+000 ÷ do km 0+471 w tym wykonanie inwentaryzacji sytuacyjno-wysokościowej: 1. osi odcinków drogi i dróg na skrzyżowaniu oraz rzędne ich niwelety; 2. okazanie granic pasa drogowego i wykon. pomiaru powykonawczego:	km	0,471
2.	D-01.02.04.21 D-04.01.01.13	Mechaniczne usunięcie warstwy gruntowej ulepszonej nawierzchni i profilowanie oraz zagęszczenie koryta Mechaniczne usunięcie uszkodzonej warstwy podbudowy konstrukcji nawierzchni gruntowo - żwirowej, z profilowaniem i umocnieniem pozostałej części podłoża jako koryta drogowego – warstwa o szacowanej grub. średn. do 25cm na całej szerokości istniejącej korony drogi, z wywozem materiałów nieprzydatnych poza teren budowy na składowisko przyjmujące tego typu odpady (+opłata za składowanie): 1. na całej powierzchni istniejącej nawierzchni jezdni zasadniczej i placu manewrowego: od km 0+000 do km 0+471 – o głęb. śr. do 25cm:	m ²	1.630,00
3.	D-01.02.01.20 D-01.02.01.22	Usunięcie krzaków z pasa drogowego <i>od km 0+000 do km 0+471</i> Usunięcie zagajników i krzaków: karczowanie krzaków, samosiejek i poszycia z poboczy oraz skarp przydrożnych:	ha	0,2
		II. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.	D-06.03.01.11	Ścinanie poboczy Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy gruntowych obustronnie na szerokości do śr. 0,5m; średnia grubość warstwy ścinanej 15cm – z wywozem gruntu na odkład :	m ²	470,00
5.	D-06.03.01.32	Profilowanie - uzupełnienie i umocnienie poboczy Umocnienie poboczy gruntowych obustronnie – jako uzupełnienie przestrzeni za krawędziami warstw konstrukcji nawierzchni, przy użyciu mieszanki mineralno-kamiennej o uziarnieniu 0/31,5mm – średnia grubość warstwy do 10 cm:	m ²	470,00
6.	D-06.04.01.21	Rowy przydrożne od km 0+000 do km 0+471 Odtworzenie odcinkowe istniejących rowów przydrożnych, z profilowaniem dna oraz skarp (o przekroju trójkątnym), częściowo uformowanych po wyniesieniu korpusu drogi, z wywozem gruntu na odkład na składowisko jak w poz.2: $\Sigma_{\text{row.dr.}(l+p)}=550,0\text{mb}$	m	550,0

1	2	3	4	5
7.	D-03.04.01.14 + wymagania specyfik.techn. producenta	Skrzynka retencyjno - rozsączająca <i>od km 0+000 do km 0+471</i> Wykonanie skrzynki drenarskiej rozsączającej ca 120x60x60cm z PVC otoczonej włókninową membraną i zasypką z piasku gruboziarnistego i z możliwością podłączenia dla rury drenarskiej z PCW Ø 100mm i z ewentualnym odprowadzeniem wody z wykorzystaniem drenów – sączków podłużnych.	szt.	5,0
8.	D-03.03.01	Sączki – dreny podłużne <i>od km 0+550 do km 0+945</i> Wykonanie odcinkowych sączków podłużnych w korpusie drogowym w celu obniżenia poziomu wód gruntowych i niedopuszczenia do nawodnienia korpusu drogi – z kruszywa kamiennego o frakcji 16/63mm w osłonie z geowłókniny, o wymiarach 0,5mx0,3m, zakończonych rurką z PCW Ø 100mm o długości 1,0m - z wylotem na przeciwskarpę i teren.	m	60,0
9.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22-25cm, na ławie betonowej gr. 15cm-30cm z oporem (beton C12/15): 1. krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm (wyniesiony do wysok. 6cm) jako obramowanie krawędzi jezdni zasadniczej na skrajach:	m	16,0
III. PODBUDOWY				
10.	D-04.05.01a	Warstwa ulepszonego podłoża Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o odpowiednim uziarnieniu (wg PN-B-11113 Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek) i współczynnika filtracji $k_{10} \geq 8\text{m/dobę}$, stabilizowanego spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0\text{ MPa}$, o gr. warstwy 15cm – dla potrzeb wykonania konstrukcji nawierzchni jezdni zasadniczej:	m ²	1.630,00
11.	D-04.04.02.11	Podbudowa z kruszywa łamanego niezwiązanego Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, z mieszanki o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm z kruszywem grubym C90/3 (ziarna przekruszone lub łamane) – warstwa gr. 20cm:	m ²	1.630,00
IV. NAWIERZCHNIA				
12.	D-04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych - (jezdni zasadnicza) Skropienie połączeniowe podbudowy kamiennej i warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W - przy użyciu emulsji kationowej średniorozpadowej w ilości śr. 0,6 kg/m ² :	m ²	1.630,00
13.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego z AC11W, o właściwościach jak dla KR1, grubość warstwy 5cm — na jezdni zasadniczej i wlocie:	m ²	1.490,00
14.	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego z AC11S, o strukturze zamkniętej i o właściwościach jak dla KR1 (asfalt 50/70, emulsja asfalt. szybkorozpadowa do skropienia międzywarstwowego w ilości 0,3 kg/m ²), grubość warstwy 4cm — na jezdni zasadniczej i wlocie:	m ²	1.440,00