

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w m. Koziegłowy - ETAP 1 -  
od Piaskowej do Taczaka (km 0+874,15 - 1+690,70)**

### 2. ROBOTY DROGOWE - roboty poza pasem drogowym

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,32	km		
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzewów wraz z transportem ściętych na odcinki 1,2 m do Obwodu Drogowego w Biskupicach i wywóz gałęzi i karpin na składowisko Wykonawcy</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	D-01.02.01	Nadzór przyrodniczy nad wycinką drzew i krzewów	1,00	ryczałt		
3	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: do 15 cm wraz z transportem	6,00	szt		
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: do 15 cm wraz z transportem	6,00	szt		
5	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm wraz z transportem	3,00	szt		
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm wraz z transportem	3,00	szt		
7	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm wraz z transportem	1,00	szt		
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm wraz z transportem	1,00	szt		
	<b>D-01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
9	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: grubość średnio 20 cm wraz z transportem nadmiaru na składowisko Wykonawcy	960,00	m2		
	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych wraz z załadunkiem i transportem na składowisko Inwestora	480,00	m2		
	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
11	D-02.03.01	Wykopy mechaniczne w gruncie kat. III-IV (koryto) z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	782,00	m3		
12	D-02.03.01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt z dokopu	48,00	m3		
	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
13	D-03.02.01	Wykonanie wykopu w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	20,00	m3		
14	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych beton kl. min. C35/45 i wodoszczelności >10; śr. 1200 mm; wąż żeliwny ciężki D400 niewentylowany; pokrywa wypełniona betonem posadowiona na podbudowie gr. 10 cm z betonu C12/15, średnica podbudowy 160 cm, z betonowym elementem montażowym	1,00	kpl		
15	D-03.02.01	Studnia wpustowa z kręgów betonowych beton kl. min. C35/45 i wodoszczelności >10; śr. 500 mm; ruszt żeliwny uliczny boczny przykręcany 470x545 mm, klasy D400, 3/4 kołnierza, studnia z oasdnikiem gł. 97 cm, posadowiona na podsypce piaskowej zagęszczonej do Is=0,98	2,00	kpl		
16	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PP SN10 o śr. DN 200 mm układane w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności Wykop umocniony, rura osłonowa	10,00	m		

17	D-03.02.01	Regulacja wysokościowa pokryw studzienek kanalizacyjnych	6,00	szt		
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
18	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1 791,00	m2		
19	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: niebitumicznej	1 791,00	m2		
20	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	1 658,00	m2		
21	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5, warstwa o grubości po zagęszczeniu: 22 cm (drogi boczne)	80,00	m2		
22	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu: 18 cm (pieszo-jezdni)	1 706,00	m2		
23	D-04.05.01	Wzmocnione podłoże mieszanką związaną cementem C 1,5/2,0 - mieszanka z betoniarki, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 25 cm	1 791,00	m2		
	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
24	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	2 117,00	m2		
25	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC5W - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	2 079,00	m2		
26	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zjazdy) - kolor grafitowy	24,00	m2		
27	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu "Behaton" z mikrofazą o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (drogi boczne) - kolor szary	53,00	m2		
28	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (ścieżka rowerowa) - kolor czerwony	108,00	m2		
29	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej z mikrofazą o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (chodniki) - kolor szary	194,00	m2		
	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
30	D-06.01.01	Humusowanie skarp nasypów i wykopów oraz rowów i pasów zieleni przy grubości warstwy humusu 15 cm wraz z obsianiem trawą	960,00	m2		
31	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni pasów zieleni, skarp wykopów, nasypów, rowów	960,00	m2		
	<b>D-07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome grubowarstwowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
32	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - inne symbole	3,00	m2		
	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
33	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm i grubości ścianki min 3,5 mm	9,00	szt		
34	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych odbłaskowych (średnie)	9,00	szt		
<b>RAZEM NETTO</b>						