

Przebudowa drogi powiatowej nr 3758W Lelice – Majki – Słupia na terenie gm. Gozdowo

Odcinek drogi od km 0+800 do km 2+000

**Kosztorys ofertowy
Roboty Drogowe**

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z obiektami						
1	D.01.01.01	Droga powiatowa nr 3758W	km	1,200		
Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus						
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus do 20 cm: (1200m x śr. 5,0m x 0,2m)	m3	1200,00		
Usunięcie drzew i krzewów						
3	D.01.02.01.	Wycinka 18 drzew - średnica pnia Ø [cm] 25-120 cm wraz z usunięciem karp, uzupełnieniem dołów piaskiem oraz wywozem drewna na odl 10 km	szt.	18,00		
4	D.01.02.01.	Usunięcie 9 szt. karp wraz z uzupełnieniem dołów piaskiem po wyciętych drzewach o średnicy pnia Ø [cm] 80-120 cm oraz wywozem na odl. 10 km	szt.	9,00		
Rozbiórki elementów dróg, ulic						
4	D.01.02.04	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt.	1,00		
5	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt.	1,00		
6	D.01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych pod koroną drogi śr. 600 - 1000 mm	m	45,00		
7	D.01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych pod zjazdami śr. 400 mm	m	33,00		
8	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki do 15 km	m3	12,49		
Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno						
9	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość śr. 7 cm z odwiezieniem destruktu na placę składowe samochodem samowładowczym: (1200m x śr. 3,5m)	m2	4200,00		
ROBOTY ZIEMNE						
Wykonanie wykopów						
10	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 5 km wg tabeli robót ziemnych	m3	3246,42		
Wykonanie nasypów						
11	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu wg tabeli robót ziemnych	m3	88,61		
Wzmocnienie podłoża						
12	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię drogową i pobocza: (157m x śr. 7m + 1043m x śr. 8m)	m2	9443,00		
13	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod skrzyżowania i zjazdy: (4 x śr. 90,0 m2 – skrzyżowania + 34 x śr. 30,0 m2 - zjazdy)	m2	1380,00		
PODBUDOWY						
Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem						
14	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o wytrz. Rm 2,5 Mpa z uprzednim doziarnieniem gr. warstwy 15 cm	m2	10823,00		
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm						
15	D.04.04.02	- jezdnia i pobocza: (157m x śr. 6,5m + 1043m x śr. 7,5m)	m2	8843,00		
16	D.04.04.02	- skrzyżowania i zjazdy: (4 x śr. 90,0 m2 - skrzyżowania + 34 x śr. 30,0 m2 - zjazdy)	m2	1380,00		
Nawierzchnia poboczy z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr.8 cm						
17	D.04.04.02	- pobocza: (2 x 1200m x 0,75m)	m2	1800,00		
Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr.8 cm						
18	D.04.04.02	- zjazdy: (34 x śr. 30,0m2)	m2	1020,00		
Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
19	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie:	m2	10823,00		
20	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy bitumicznej (warstwa wiążąca)	m2	6907,30		
21	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	6907,30		

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jendostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
22	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową (warstwa wiążąca)	m2	6907,30		
		NAWIERZCHNIE				
		Warstwa wiążąca				
23	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm: (157m x 4,5m + 1043m x 5,6m - jezdnia + 4 x 90,0 m2 - skrzyżowania)	m2	6907,30		
		Warstwa ścierna				
24	D.05.03.05A	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm: (157m x 4,4m + 1043m x 5,5m - jezdnia + 1 x 90,0m2 - skrzyżowania)	m2	6787,30		
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		Umocnienie powierzchniowe skarp i korony nasypów				
25	D.06.01.01	Plantowanie: (1200m x 2m x 2 - zieleńce)	m2	4800,00		
26	D.06.01.01	Humusowanie skarp i zieleńców z dowozem humusu - grubość 10-15 cm: (1200m x 2m x 2 - zieleńce)	m2	4800,00		
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		Oznakowanie pionowe				
27	D.07.02.01	Tarcze znaków z grupy średniej, folia odblaskowa I lub II generacji wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	12,00		
28	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	10,00		
		PRZEPUSTY i ELEMENTY ODWODNIENIA KORPUSU DROGOWEGO				
29	D.02.01.01	Wykonanie wykopu pod konstrukcję przepustów wraz z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 15 km	m3	629,80		
30	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu - zasypanie przepustów (wykopy pomniejszone o objętość fundamentów i przepustów)	m3	516,40		
31	D.02.03.01	Fundament pod przepustami z rur PEHD z piasku średniego lub pospółki o gr. 50 cm	m3	72,30		
29	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod zjazdami średnicy 400 mm, SN 10 kN/m2	m	113,00		
30	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z prefabrykowanych elementów betonowych- śr. 400 mm	szt.	28,00		
31	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 600 mm, SN 10 kN/m2	m	10,00		
32	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z prefabrykowanych elementów betonowych- śr. 600 mm	szt.	2,00		
33	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 800 mm, SN 10 kN/m2	m	24,00		
34	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z prefabrykowanych elementów betonowych- śr. 800 mm	szt.	2,00		
35	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów betonowe- śr. 800 mm wykonane na terenie budowy	szt.	2,00		
36	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 1000 mm, SN 10 kN/m2	m	11,00		
37	D-06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustu z PEHD pod koroną drogi średnicy 1000 mm kamieniem polnym ułożonym na zaprawie cem.	m2	30,00		
38	D.20.01.05	Umocnienie rowu drogowego w km 1+745 - 1+875 płytami ażurowymi ułożonymi na podsypce cem.-piaskowej	m2	325,00		
		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
35	KNR 5-10 0303-02	Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych telekomunikacyjnych rurą RHDPE 110/120mm wg dokumentacji technicznej	m	84,00		
36	KNR 501/614/8	Przebudowa kabla telefonicznego odcinek G-H wg dokumentacji technicznej	m	50,00		
		ROBOTY INNE				
37	D-M.00.00.00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza drogi	km	1,200		
Razem						
Podatek VAT 23 % (zgodnie z obowiązującymi przepisami)						
Wartość brutto						

.....
(podpis)