

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

Odcinek drogi od km 0+800 do km 1+695

**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	0,895		
		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus				
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus do 20 cm: (895m x śr. 5,0m x 0,2m)	m3	895,00		
		Usunięcie drzew i krzewów				
3	D.01.02.01.	Wycinka 16 drzew - średnica pnia Ø [cm] 25-120 cm wraz z usunięciem karp, uzupełnieniem dołów piaskiem oraz wywozem drewna na odl 10 km	szt.	16,00		
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				
6	D.01.02.04	Rozbiórka przepustów z rur betonowych pod koroną drogi śr. 600 - 1000 mm	m	33,00		
8	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki do 15 km	m3	8,49		
		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
9	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość śr. 7 cm z odwiezieniem destruktu na place składowe samochodem samowyladowczym: (895m x śr. 3,5m)	m2	3132,50		
		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	2461,87		
		Wykonanie nasypów				
11	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu wg tabeli robót ziemnych	m3	67,19		
		Wzmocnienie podłoża				
12	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię drogową i pobocza: (895m x śr. 8m)	m2	7160,00		
13	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod skrzyżowania i zjazdy: (1 x śr. 30,0 m2 – skrzyżowanie + 22 x śr. 25,0 m2 - zjazdy)	m2	580,00		
		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	7740,00		
		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm				
15	D.04.04.02	- jezdnie i pobocza: (895m x śr. 7,5m)	m2	6712,50		
16	D.04.04.02	- skrzyżowania i zjazdy: (1 x śr. 30,0 m2 - skrzyżowania + 22 x śr. 25,0 m2 - zjazdy)	m2	580,00		
		Nawierzchnia poboczy z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr.8 cm				
17	D.04.04.02	- pobocza: (2 x 895m x 0,75m)	m2	1342,50		
		Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr.8 cm				
18	D.04.04.02	- zjazdy: (22 x śr. 25,0m2)	m2	550,00		
		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
19	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie:	m2	7740,00		
20	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy bitumicznej (warstwa wiążąca)	m2	5042,00		

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
21	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	5042,00		
22	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową (warstwa wiążąca)	m2	5042,00		
NAWIERZCHNIE						
Warstwa wiążąca						
23	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm: (895m x 5,6m - jezdnia + 1 x 30,0 m2 – skrzyżowanie)	m2	5042,00		
Warstwa ścieralna						
24	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm: (895m x 5,5m - jezdnia + 1 x 30,0m2 – skrzyżowanie)	m2	4952,50		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Umocnienie powierzchniowe skarp i korony nasypów						
25	D.06.01.01	Plantowanie: (895m x 2m x 2 - zieleńce)	m2	3580,00		
26	D.06.01.01	Humusowanie skarp i zieleńców z dowozem humusu - grubość 10-15 cm: (895m x 2m x 2 - zieleńce)	m2	3580,00		
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.	6,00		
28	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	5,00		
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	379,30		
30	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu - zasypianie przepustów (wykopy pomniejszone o objętość fundamentów i przepustów)	m3	295,90		
31	D.02.03.01	Fundament pod przepustami z rur PEHD z piasku średniego lub pospółki o gr. 50 cm	m3	42,30		
32	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod zjazdami średnicy 400 mm, SN 10 kN/m2	m	56,00		
33	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z prefabrykowanych elementów betonowych- śr. 400 mm	szt.	14,00		
34	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 600 mm, SN 10 kN/m2	m	10,00		
35	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z prefabrykowanych elementów betonowych- śr. 600 mm	szt.	2,00		
36	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 800 mm, SN 10 kN/m2	m	12,00		
37	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z prefabrykowanych elementów betonowych- śr. 800 mm	szt.	2,00		
38	D-06.02.01	Przepusty z rur PEHD pod koroną drogi średnicy 1000 mm, SN 10 kN/m2	m	11,00		
39	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		
ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
40	KNR 5-10 0303-02	Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych telekomunikacyjnych rurą RHDPE 110/120mm wg dokumentacji technicznej	m	56,00		
ROBOTY INNE						
41	D-M.00.00.00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza drogi	km	0,895		
Razem						
Podatek VAT 23 % (zgodnie z obowiązującymi przepisami)						
Wartość brutto						

.....
(podpis)