

Przebudowa drogi gminnej Małgów, Małgów – Kolonia
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	1.60		
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	8.00		
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	460.00		
3			CIĘCIE PIEŁĘGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW				
4 d.3	KNP 01 1346-01.01	D-01.02.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha	0.80		
5 d.3	KNNR-W 10 2508-01	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0.70		
4			STUZIENKI ŚCIEKOWE				
6 d.4	KNR 2-28 0503-02	D-03.02.01	Przebudowa przykanalików - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypce 30cm z rur PCV o jednolitej strukturze śr.200 mm, SN8 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów	m	15.00		
7 d.4	KNR 2-18 0625-02	D-03.02.01	Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość do 2,5m; z kratą wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odciążających,	szt.	5.00		
5			ROBOTY ZIEMNE				
8 d.5	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m3	348.00		
9 d.5	KNNR-W 10 2201-03		Formowanie nasypów, grunt z wykopu dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 15 km; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. IV; koparka 0,25 m3	m3	651.00		
10 d.5	KNNR-W 10 2513-08	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku na odl. 5km	m	1 370.00		
6			REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH				
11 d.6	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy betonowe, wraz z robotami ziemnymi	m3	2.95		
12 d.6	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm	m	18.00		
13 d.6	KNNR 6 0605-03	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt	6.00		
7			POSZERZENIA NAWIERZCHNI JEZDNI				
14 d.7	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m3	230 * 1,75 * 0,4 = 161,00		
15 d.7	KNKRB 6 0101-06		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	230 * 1,75 = 402,50		
16 d.7	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach	m2	230 * 1,75 = 402,50		

17 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	230 * 1,75 = 402,50		
18 d.7	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	230 * 1,75 = 402,50		
19 d.7	KNKRB 6 0306-05		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	230 * 1,60 = 368,00		
8			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
20 d.8	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	1370 * 4,5 + 140 = 6 305,00		
21 d.8	KNKRB 6 0101-06		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	1370 * 4,5 + 140 = 6 305,00		
22 d.8	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach	m2	1370 * 4,5 + 140 = 6 305,00		
23 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1370 * 4,5 + 140 = 6 305,00		
24 d.8	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1370 * 4,5 + 140 = 6 305,00		
25 d.8	KNKRB 6 0306-05		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.	m2	230 * 5,3 + 1370 * 4,0 + 140 = 6 839,00		
9			ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY				
26 d.9	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,1m3)	m3	9.20		
27 d.9	KNR AT-03 0402-02	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 8cm w dwóch rzędach na pods. cement.-piaskowej	m	230.00		
10			KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA				
28 d.10	KNR 2-31 0403-01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	230.00		
29 d.10	KNNR 6 0404-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	230.00		
11			CHODNIKI				
30 d.11	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	345.00		
31 d.11	KNKRB 6 0101-06		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	345.00		
32 d.11	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach	m2	345.00		
33 d.11	KNNR 6 0502-01	D-05.03.23	Chodniki z kostki szarej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (70% powierzchni)	m2	345 * 0,7 = 241,50		

34 d.11	KNNR 6 0502-01	D-05.03.23	Chodniki z kostki kolorowej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (30% powierzchni)	m2	345 * 0,3 = 103,50		
12			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
35 d.12	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	230 * 0,75 * 0,1 = 17,25		
36 d.12	KSNR 6 1301-05	D-09.01.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2	230 * 0,75 = 172,50		
37 d.12	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01		Obsypanie krawędzi jezdni kruszywem naturalnym o szerokości 0,25 m i gr 5cm	m2	1370 * 0,25 * 2 = 685,00		
13			OZNAKOWANIE PIONOWE				
38 d.13	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	5.00		
39 d.13	KNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	4.00		
14			BARIERY OCHRONNE				
40 d.14	KNR 2-23 0403-03		Słupek blokujący U-12c	m	8.00		
15			INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
41 d.15	Analiza własna		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1.00		
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							