

Przebudowa drogi gminnej Renta - Mączniki  
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>							
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	1,35 + 1,4 = 2,75		
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	9,00		
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm	m	2750 * 2 = 5 500,00		
4 d.2	KNR 4-04 0103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samo- wyładawczym na odległość do 20 km	m3	89,00		
<b>3</b>			<b>CIĘCIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW</b>				
5 d.3	KNP 01 1346-01.01	D-01.02.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha	0,25		
6 d.3	KNNR-W 10 2508-01	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,25		
7 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt.	158,00		
8 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.01	Mechaniczne przecięcie korzeni drzew wchodzących pod drogę za pomocą koparki na gł. do 1,5m, łącznie z wycięciem korzeni i ich usunięciem oraz zasypaniem i zagęszczeniem.	m	620,00		
<b>4</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
9 d.4	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	1 985,00		
10 d.4	KNNR 1 0311-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m3	3 215,00		
11 d.4	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	3 985,00		
<b>5</b>			<b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>				
12 d.5	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - rozbiórka istniejących przepustów, wykonanie ławy betonowej, wraz z robotami ziemnymi	m3	12,80		
13 d.5	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm	m	48,00		
14 d.5	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40cm	m	72,00		
15 d.5	KNNR 6 0605-03 - 01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt	12,00		
16 d.5	KNNR 6 0605-03 - 01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt	8,00		
<b>6</b>			<b>POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH</b>				
17 d.6	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	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	60 * 0,4 = 24,00		
18 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	60,00		

19 d.6	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	60,00		
20 d.6	KNR 2-23 0105-01	D-04.06.01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 30 cm	m2	60,00		
21 d.6	KNR 2-31 0302-02		Nawierzchnia z kostki bet. (Trylinka) gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	60,00		
<b>7</b>			<b>POSZERZENIE JEZDNI</b>				
22 d.7	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2	2750 * 1 * 2 + 190 = 5 690,00		
23 d.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	2750 * 1 * 2 + 190 = 5 690,00		
24 d.7	KNNR 6 0112-01	D-04.01.01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2	2750 * 1 * 2 + 190 = 5 690		
25 d.7	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 cm układana mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	2750 * 1 * 2 + 190 = 5 690,00		
26 d.7	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 cm układana mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	2750 * 1 * 2 + 190 = 5 690,00		
27 d.7	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8kg/m2	m2	2750 * 1 * 2 + 190 = 5 690,00		
28 d.7	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	2750 * 1 * 2 + 190 = 5 690,00		
<b>8</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>				
29 d.8	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8kg/m2	m2	2750 * 5 + 190 + 210 = 14 150,00		
30 d.8	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	2750 * 5 + 190 + 210 = 14 150,00		
31 d.8	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni asfaltowej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2750 * 5 + 190 + 210 = 14 150,00		
32 d.8	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	2750 * 4,5 + 190 + 210 = 12 775,00		
<b>9</b>			<b>PERONY AUTOBUSOWE</b>				
33 d.9	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	4 * 20 = 80,00		
34 d.9	KNNR 6 0404-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z bet. C8/10	m	4 * 24 + 50 = 146,00		
35 d.9	KNNR 6 0101-04 10	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2	40 * 4 + 50 = 210,00		
36 d.9	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	40 * 4 + 50 = 210,00		
37 d.9	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10 cm	m2	40 * 4 + 50 = 210,00		

38 d.9	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	$40 * 4 + 50 = 210,00$		
39 d.9	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2	$210 * 0,7 = 147,00$		
40 d.9	KNNR 6 0502-02 01	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2	$210 * 0,3 = 63,00$		
<b>10</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
41 d.10	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	$1375 * 0,1 = 137,50$		
42 d.10	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat. I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	$2750 * 0,25 * 2 = 1375,00$		
43 d.10	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy gr. 10cm z kruszywa łamanego 0-31,5 lub destruktu granulowanego drobnego	m2	$2750 * 0,5 * 2 = 2750,00$		
<b>11</b>			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME</b>				
44 d.11	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie	m2	$2750 * 0,06 * 2 + 80 = 410,00$		
45 d.11	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	41,00		
46 d.11	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.	41,00		
47 d.11	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Tablica informacyjna wymiary minimalne: 120 cm wysokości i 180 cm szerokości. "Fundusz dróg samorządowych"	szt.	2,00		
<b>12</b>			<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
48 d.12	Analiza własna		Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.	1,00		
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							