

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Masanów - Młynnik etap II - III gm. Sierszewice

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<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 w terenie równinnym (0,37+0,53)	km	0,9		
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	1		
3 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	5		
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
4 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm włączenia w drogi asfaltowe	m	29		
<b>3</b>			<b>USUNIĘCIE KRZAKÓW</b>				
5 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,02		
6 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60% powierzchni	ha	0,04		
<b>4</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
7 d.4	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu wzdłuż przebudowywanej drogi	m	740		
<b>5</b>			<b>PRZEBUDOWA PRZEPUSTU DROGOWEGO</b>				
8 d.5	KNNR 6 0605-01	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PVC o średnicy 40cm	m <sup>3</sup>	1,6		
9 d.5	KNNR 6 0605-01	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>	0,9		
10 d.5	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Odwodnienie z rur PVC o średnicy 40 cm SN8 wraz z robotami ziemnymi (15 + 10)	m	25		
11 d.5	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C16/20 lub murowane z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 100cm	szt.	2		
12 d.5	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C16/20 lub murowane z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 40cm	szt.	4		
13 d.5	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C16/20 lub murowane z bloczków M6, dla przepustu z rur o średnicy 30cm - obudowa istniejącego przepustu	szt.	2		
14 d.5	KNR 2-31 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	12		
<b>6</b>			<b>PRZEBUDOWA ŚCIEKU BETONOWEGO</b>				
15 d.6	KNNR 6 0109-02 01	D-08.05.01	Podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm wraz z robotami ziemnymi	m <sup>2</sup>	93,00		
16 d.6	KNNR 6 0606-03	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	186,00		
<b>7</b>			<b>PRZEBUDOWA PŁYT AŻUROWYCH</b>				
17 d.7	KNNR 6 0109-02 01	D-08.05.01	Podbudowy z chudego betonu C 6-9 Mpa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 5 cm wraz z wyprofilowaniem podłoża	m <sup>2</sup>	42,00		
18 d.7	KNNR 6 0606-03	D-08.05.01	Płyty ażurowe gr. 10 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00		
<b>8</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>				
19 d.8	KNNR 1 0218-01	D-04.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) grunt kat. I-II (370,0 m x 6,0 + 530m x 3,5m +25m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	4100		

20 d.8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Koryto o gł. 15cm wraz z mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV (370,0 m x 3,5 m + 20m2 + 530m x 3,5m + 25m2)	m2	3195			
21 d.8	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonanie mechaniczne w gruntach kat. II -IV (370,0 m x 3,5 m + 20m2)	m2	1315			
22 d.8	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z żwiru grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (370,0 m x 3,5 m + 20m2 + 530m x 3,5m + 25m2 )	m2	3195			
23 d.8	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego układana mechanicznie rozścielaczem grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm(370,0 m x 3,5 m + 20m2 + 530m x 3,5m + 25m2 )	m2	3195			
24 d.8	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 - 0,7 kg/m2 (370,0 m x 3,5 m + 20m2 + 530m x 3,5m + 25m2 )	m2	3195			
25 d.8	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR 1-2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t (370,0 m x 3,0 m + 20m2 + 530m x 3,0m + 25m2 )	m2	2745			
<b>9</b>			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>					
26 d.9	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	4			
27 d.9	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			
28 d.9	KNNR 6 0701-03	D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1,5 m	m	12			
<b>10</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
29 d.10	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi (530m2 x 0,1)	m <sup>3</sup>	127			
30 d.10	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III (370,0 m x 2 x 1,0 m + 530m x 2 x 0,5m)	m2	1270			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT</b>								