

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 167/5 w Mokrzycy  
wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą  
w km 0+000 - 0+168

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach, przy wykonywaniu przebudowy drogi w terenie płaskim (wyznaczenie elementów drogi w planie) oraz wyznaczeniem pasa drogowego (przed wykonaniem robót), bez ustalania stanu prawnego i bez stabilizacji pasa drogowego. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej na aktualnych mapach.	km	0,168
1.2		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową	szt.	1,000
1.3	KNR 2-31 0805/01	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji jezdni - podbudowa (trylinka, tłuczeń) śr gr 15cm. Z transportem na plac składowy wskazany przez Inwestora do 10 km (istniejąca nawierzchnia tłuczniowa)	m2	485,00
1.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie ścieków korytkowych betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Z transportem na plac składowy wskazany przez Inwestora do 10 km	m	57
1.5	analiza własna	Mechaniczne rozebranie elementów kanalizacji deszczowej (przepust pod koroną drogi)	mb	7
1.6	KNR 503/101/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi na odkład, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, oraz ponowne ich zasypanie 125*0,8*1+160*0,5*1+15*0,5*1	m3	193
1.7	KNR 1312/217/6	Zageszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zageszczarkami wibracyjnymi, jw.	m3	193
<b>2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa (rów kryty), kanał technologiczny</b>		
2.1	analiza własna	Dodatek za utrudnienie w wykonaniu robót ziemnych spowodowane obecnością istniejących urządzeń podziemnych infrastruktury niezwiązanych z drogą Uwaga: w tej pozycji należy ująć wszystkie koszty związane z zabezpieczeniem w/w sieci, oraz regulacją zaworów i pokryw istniejących studni które wystąpią podczas prowadzenia robót oraz kosztów nadzoru i opłat naliczanych przez administratorów sieci.	kpl.	1,00
2.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m3	48
2.3	KNNR 4 1416-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, komplet z włazem żeliwnym klasy D400, gł. studni: do 2 m	szt.	3,00
2.4	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PEHD SN6 łączonych na wcisk o śr. 400 mm	m	9,50
2.5	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PEHD SN6 łączonych na wcisk o śr. 300 mm (rozstaw osiowy studni)	m	125,00
2.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PCV SN6 łączonych na wcisk o śr. 200 mm (rozstaw osiowy studni)	m	15,00
2.7	KNNR 4 1308-05	Kanał technologiczny z 2 szt. rur HDPE o śr. 40 mm (rozstaw osiowy studni)	m	162,00
2.8	KNNR 4 1424-02	Studnie teletechniczne typu SKR-1	szt.	3,00
2.9	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - przy krawężniku	szt.	6,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
3		<b>Nawierzchnia</b>		
3.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniach wraz z zagęszczeniem, z transportem na odl do 3 km - jezdnia + zjazdy	m2	740,80
3.2	KNNR 6 0103/02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na poszerzeniach	m2	740,80
3.3	KNNR 6 0111-02	Wkonalenie wa-w odsączającej z piasku grubość po zagęszczeniu 10cm jezdnia, zatoka postojowa chodnik, zjazdy	m2	740,80
3.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego 0-63 mm, gr. 15 cm - jw.	m2	660,00
3.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5 mm, gr. 10 cm - jw. + zasypka do ogrodzenia 168*0,4*2	m2	794,40
3.6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	250,00
3.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z wypełnieniem spoin:	m2	660,00
3.8	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	36,00
3.9	KNNR 6 0502-02	Umocnienie obszarów wlotu i wylotu brukowcem o grubości 16-20cm z kamienia łamanego, ułożonego na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementową przepusty 2x2,5	m2	5,00
4		<b>Oznakowanie</b>		
4.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00
4.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2,00