

## Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 4727P w m. Żelazków

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym - pomiar geodezyjny	km	0,9
1.2	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	4
<b>2</b>			<b>USUNIĘCIE KRZEWÓW I KARCZOWANIE PNI</b>		
2.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Regulacja i podstrzyżenie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,324
2.4	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,324
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
3.5	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (900)x2	m	1800
<b>4</b>			<b>POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI</b>		
4.6	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głęb. 34 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału 900x2x0,25	m2	450
4.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	450
4.8	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	450
4.9	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	450
4.10	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m2	450
<b>5</b>			<b>JEZDNIA</b>		
5.11	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 900x4,2+40	m2	3820
5.12	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t 900x4,2x0,03x2,69+35t(remont częściowy ubytków + łuki)	t	340
5.13	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 900x4+40(łuki)	m2	3640
5.14	KNNR 6 0309-02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	3640
<b>6</b>			<b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>		
6.15	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 50 cm	m	15
6.16	KNNR 6 0605-03 - 01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 50 cm lub murowane z bloczków M6	szt	2

<b>7</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
7.17	<b>KNNR 1 0311-01</b>	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi o śr. grubosci 10 cm 900x2x1	m2	1800
7.18	<b>KNNR 1 0503-05</b>	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m2	1800
7.19	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1