

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 4727P w m. Garzew

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
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	0,87
1.2	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	4
2			USUNIĘCIE KRZEWÓW I KARCZOWANIE PNI		
2.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Regulacja i podstrzyżenie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,3132
2.4	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,3132
3			ROBOTY ZIEMNE		
3.5	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (870)x2	m	1740
4			POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI		
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 870x2x0,25	m2	435
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	435
4.8	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	435
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	435
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	435
5			JEZDNI		
5.11	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 870x4,2+40	m2	3694
5.12	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowniczymi 5-10 t 870x4,2x0,03x2,69+35t(remont cząstkowy ubytków + łuki)	t	330
5.13	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 870x4+40(łuki)	m2	3520
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	3520
6			REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH		
6.16	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - konstrukcja betonowa , uzupełnienie ubytków, roboty ziemne,remont barierek - kalkulacja własna	m ³	12
6.17	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 2x80 cm	m	24
6.18	KNNR 6 0605-03 -01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 80 cm lub murowane z bloczków M6	szt	2
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

7.22	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi o sr. grubosci 10 cm 870x2x1	m2	1740
7.23	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m2	1740
7.24	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT					