

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej dz. nr 38 w m. Tykadłów

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 upr. Geodeta	km	0,995
1.2	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	4,00
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.3	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	70,00
2.4	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej wraz z podbudową - 70x1,5	m2	105,00
2.5	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej - ANALOGIA: ścieku z elementów prefabrykowanych wraz z ławą 70m	m2	70,00
2.6	KNNR 6 0801-02 10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 25 cm - ANALOGIA: rozebranie nawierzchni kamiennej 9x70m	m2	630,00
2.7	KNR 4-04 0103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m ³	186,90
3			USUNIĘCIE KRZEWÓW I KARCZOWANIE PNI		
3.8	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Regulacja i podstrzyżenie krzaków i podszycy gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,40
3.9	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,40
3.10	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt	25,00
3.11	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi poza teren budowy	m-p	25,00
4			ROBOTY ZIEMNE		
4.12	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namotu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (995-70)x2	m	1 850,00
4.13	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.(995-70)x4,0x0,25	m ³	925,00
5			KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA		
5.14	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	70,00
5.15	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm wtopiony na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	140,00
6			CHODNIKI		
6.16	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 70x1,5m	m2	105,00
6.17	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	105,00
6.18	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	105,00
6.19	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm , układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem: 50% barwa szara,50% barwa czerwona	m2	105,00

7			ŚCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY		
7.20	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m3)	m ³	2,80
7.21	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	70,00
8			JEZDNIA		
8.22	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głęb. 25 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału (995-70)x4,0x0,25+150m2 skrzyżowania i zjazdy	m2	3 850,00
8.23	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV 3850+630	m2	4 480,00
8.24	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	4 480,00
8.25	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4 480,00
9			OZNAKOWANIE PIONOWE		
9.26	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	8,00
9.27	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.	8,00
10			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
10.28	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu dostarczonego samochodami samowyładowczymi o śr. grubosci 10 cm (995-70)x2x1	m2	1 850,00
10.29	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m2	1 850,00
10.30	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00

Wykonał

Wiktor Piętka