

PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi powiatowej nr 4595P Kolonia Skarszewek - Borków Nowy w zakresie chodnika"

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,995
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	22
3 d.1	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	995
4 d.1	KNNR 6 0801-02 10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm (krawędź jezdni 995,0 m x 0,2 m)	m2	199
5 d.1	KNNR 6 0802 - 0410	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm (krawędź jezdni 995,0 m x 0,05 m)	m2	49,75
6 d.1	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	65
7 d.1	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m2	30
8 d.1	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej z ponownym wbudowaniem, uwzględnić 10% nowej kostki - przełożenie istniejących zjazdów	m2	50
9 d.1	KNNR 6 0805-05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki kamiennej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej z ponownym wbudowaniem, uwzględnić 10% nowej kostki - przełożenie istniejących zjazdów	m2	50
10 d.1	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	43,75
2			USUNIĘCIE KRZEWÓW I KARCZOWANIE PNI		
11 d.2	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,05
12 d.2	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,2
13 d.2	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt	26
14 d.2	KNNR 1 0104-11	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. ok. 40 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III -IV o normalnej wilgotności	szt	4
15 d.2	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi poza teren budowy	m-p	10
16 d.2	KNNR 1 0107-02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny poza teren budowy	m-p	4
3			ROBOTY ZIEMNE		
17 d.3	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi (koryto) o gr. 34 cm poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład. (995,0 m x 1,35 m)	m ³	456,705
18 d.3	KNNR 1 0311-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku (995,0 m x 0,5 m x 0,2 m) - poszerzenie nasypu	m ³	99,5
4			STUDZIENKI ŚCIEKOWE		
19 d.4	KNR 2-18 0911-02	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	3
20 d.4	KSNR 4 1417-01	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni bitumicznej	kpl.	1
5			KRAWĘŻNIKI I ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY		
21 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	50
22 d.5	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	162

23 d.5	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m3)	m ³	2
24 d.5	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	50
6			POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI		
25 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV (995,0 m x 1,35 m)	m2	1343,25
26 d.6	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz 995 m x 1,35 m)	m2	1343,25
27 d.6	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 995,0 m x 1,35 m)	m2	1343,25
28 d.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 - 0,7 kg/m2 (995,0 m x 1,35 m)	m2	1343,25
29 d.6	KNNR 6 0308-01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t (995,0,0 m x 1,25 m)	m2	1243,75
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
30 d.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod płyty ażurowe w gr.kat. I-IV	m2	300
31 d.7		D-08.05.01	Płyty ażurowe gr. 10 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej (umocnienie skrap rowów)	m2	200
32 d.7	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (995,0 m - 100mb zjazdu)	m	895
33 d.7	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowu	m2	2925
8			BARIERY OCHRONNE		
34 d.8	KNNR 6 0701-03	D-07.05.01	Poręcze ochronne typ U12a	m	20
9			OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME		
35 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 - DO PRZESTAWIENIA	szt	6
36 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	10
37 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.	10
38 d.9	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe, strukturalne, farbą chlorokauczkową odblaskową, linia krawędzi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	286
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT					

Wykonał:
Wiktor Piętka