

Przebudowa drogi gminnej nr 272520P od km 0+000-1+075

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
45111200-0 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym D-01 01 01	km	1,075
2	Wycena Wykonanie mapy powykonawczej, d-01 01 01	km	1,075
3	Wycena Frezowanie nawierzchni wcinka dr. powiatowa d-01 02 04	ha	6,450
4	KNNR 1 0102/03 Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10-30% powierzchni od km 0+800-1+075=275m-243m2	m2	30,000
5	KNNR 1 0104/07 Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii I-II	ha	0,02
6	KNR 2-21 0104/04 Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30cm	szt	6,00
7	KNNR 1 0108/07 Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 66-75cm na odl. 5km	szt	43,00
8	wycena Mechaniczne rozdrobienie gałęzi - rembak mp-20	szt	6,00
9	KNNR 1 0107/03 Wywożenie frezu z gałęzi na odległość 5km	mp	20,00
10	KNR 2-21 0112/02 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	mp	10,00
11	wycena demontaż istniejących poręczy betonowych d-01 02 04,	m2	1 200,00
45233330-1 II. Podbudowa			
12	KNR 2-01 0201/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km - koparki o pojemności łyzki 0,25m3, grunt kategorii III wykonanie koryta w g obmiaru -d-04.01.01.	szt	2,00
13	KNNR 1 0209/04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III z koryta w pobocze w.g obmiaru-322,5m3 , d-06 03 01.	m3	914,20
14	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI-d , droga -4461,25 m2, mijanki- 140,0m2. rozjazd w km 0+500 - 104,0m2, skrzyżowanie 24,0m2 wjazdy posesja szt. 7-52,5m2 wjazdy pola szt. 15 -107,5 m2. poszerzenie na luku-111,52 m2 razem 5000,77m2 04 04 02.	m3	322,50
15	KNNR 6 0109/01 Wykonanie i pielęgnacja podbudowy chudego betonu I,5- 2,5 Mpa piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm , d-04.06 01.	m2	5 000,77
16	KNNR 6 0113/01 Podbudowy , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kamiennej 0+63mm(granit gabro bazalt) układanie mieszanki za pomocą rozkładarki D-04 04 02.	m2	3 091,770
17	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm d-04 04 02.	m2	5 000,770
45233220-7 III. Nawierzchnia			
18	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m2 D-04.03 01.	m2	5 000,77
19	KNNR 6 0308 1/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych- warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm dla ruchu droga 4407,5 m2+539,52m2=4947,02m2. KR-I -2-AC11W. D-05.03 05b	m2	5 000,770
20	KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 D-04 03 01.	m2	4 947,020
21	KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa scieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm dla ruchu droga 4300,0m2+539,52m2=4839,52m2. KR1-2-AC8S.D-05.03 05a	m2	4 947,020
45233140-2 IV. Pobocza , mijanki , wjazdy, przepust, rowy			
22	KNNR 6 1301/05 Plantowanie mechaniczne poboczey o grubości -20cm-(1075 x0,75)2=1612,5m2D-06 03 01.	m2	4 839,520
23	KNR 2-31 0402/03 Lawa betonowa z oporem beton C-12/15 pod opornik drogowy 152 mx0,04=6,08m3 mijanki D-08 03 01	m2	1 612,500
24	KNR 2-31 0403/05 Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na lawie betonowej podsypce cementowo-piaskowej wjazdy do posesji szt 7 x10m=70m .nr 114,112,111a,111,110,109,108 mijanki w km 0+470 strP, 0+835 str. P, 41mx2szt=82m razem 152m. D-08.01 01.	m3	6,080
		m	152,000

Przebudowa drogi gminnej nr 272520P od km 0+000-1+075

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR 6 1302/02 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm w km 0+600-1+075 str I 475m,d-06 04 01	Jm	
26	KNNR 10w 2302 1/02 Wykopy rowów o objętości do 1,5m ³ na 1m ciek w gruncie kategorii III wykonywane koparkami 0,25m ³ z rozplantowaniem urobku spycharkami 40kW od km 0+600-1+075 =475mx0,89m ² =422,75 m ³ str P d-06 04 01	m	475,00
27	KNR 2-01 0507/02 Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kategorii III, 0+600-1+075=475mx2,20m=1045m ² str Pd-06 04 01	m ³	422,75
28	KNNR 6 0605/01 Ławy fundamentowe zwirowe przepustów pod wjazdami 64mx0,15x0,4=3,84m ³ d-06 02 01a	m ²	1 045,000
29	KNNR 4 1308/05 Kanaly z rur PCW korugowanych o średnicy 400mm łączone na wcisk SN-8 Kan - 2 z uszczelką w w km 0+765 str L-6m, 1+055 str L -8m, w km 0+670 str P-10m dr., mijanka str. P -40m - razem 64m d- 06 02 01a	m ³	3,840
30	KNR 2-01 0512/04 Brukowanie skarp, przepustu na betonie B-7,5, z zalaniem szczelin zaprawą cementową 6 przepustów istniejących + 4 nowe =10s ² rx2,2m ² =22m ² d-06 01 01	m	64,000
31	KNNR 1 0214/03 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami d 02 00 01	m ²	22,000
32	KNR 2-01 0129/05 Ułożenie na przepuszcie płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3m ² 3x1x0,20 -szL7	m ³	54,000
33	KNR 2-01 0129/01 Ułożenie płyt żelbetowych - wykonanie koryta	szt	7,00
34	KNR 2-01 0129/02 Ułożenie płyt żelbetowych - wykonanie warstwy z chudego betonu O RM-2,5Mpa gr. 12cm	m ²	21,00
35	KNNR 6 0703/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg kompletne SP-06/1,2x12m ,d-07.05 01	m ²	21,00
36	KNNR 6 0703/05 Zakończenie jednostronne barier o masie 1m 24kg,d-07 05.01.	m	24,00
37	KNNR 6 0701/01 Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątowników 60x40x5mm o rozstawie co 1,5m pojednej stronie 4,5mx2=9,0m wys. 1,20m U-11a	m	4,00
	45233290-8 V.Oznakowanie pionowe	m	9,00
38	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm, na betonie C-7,5,d-07.02.01		
39	KNNR 6 0702/04 Pionowe ostrzegawcze o powierzchni do 0,3m ² A-7o boku 900mmm Odblaskowe Folia 2M,z montażem d-07.02.01.	szt	16,000
40	KNNR 6 0702/04 Pionowe ostrzegawcze o powierzchni do 0,3m ² A-6a o boku 900mmm Odblaskowe Folia 2M,z montażem d-07.02.01	szt	2,000
41	KNNR 6 0702/04 Pionowe ostrzegawcze o powierzchni do 0,3m ² A-30 o boku 900mmm Odblaskowe Folia 2M,z montażem d-07.02.01.	szt	2,000
42	KNNR 6 0702/04 Pionowe o powierzchni do 0,3m ² Tabliczka T-1, z napisem „Koniec nawierzchni bitumicznej” Odblaskowe Folia 2M, z montażem,d-07.02.01	szt	2,000
43	KNNR 6 0702/04 Pionowe o powierzchni do 0,3m ² Tabliczka T-6b, Odblaskowe Folia 2M, z montażem,d-07.02.01	szt	2,000
44	KNNR 6 0702/04 Pionowe ostrzegawcze o powierzchni do 0,3m ² A-4 o boku 900mmm Odblaskowe Folia 2M,z montażem d-07.02.01	szt	2,000
45	KNNR 6 0702/04 Pionowe ostrzegawcze o powierzchni do 0,3m ² A-3 o boku 900mmm Odblaskowe Folia 2M,z montażem d-07.02.01.	szt	1,000
46	KNR 2-31 0703/02 Pionowe znaki informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ² tablice miejscowości E-17a z napisem Gościejewo o boku 530mm Folia odblaskowa 2M z montażem w str L ,1+075 d-07.02.01	szt	1,000
47	KNR 2-31 0703/02 Pionowe znaki informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ² tablice koniec miejscowości E-18a z napisem Gościejewo o boku 530mm Folia odblaskowa 2M z montażem w km 1+075 str L,d-07.02.01	szt	1,000
48	KNNR 6 0702/04 Pionowe znaki zakazu, o powierzchni do 0,3m ² B-33 - 40 km/h w km 0+220 str P, km 1+100 str L o sred 600mm Odblaskowe folia 2M.	szt	1,000

Przebudowa drogi gminnej nr 272520P od km 0+000-1+075

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-31 0703/02 Pionowe znaki informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 drogowaskaz E-4 obustronny z napisem Kaziopole 1 o boku 350 mm Folia odblaskowa 2M w km 0+220 str. P.d-07.02.01.	szt	2,00
		szt	1,000