

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 306/1 w m. Swarzynice					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami	km		
		0.700	km	0.700	
				RAZEM	0.700
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
3 d.2	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie wraz z profilowaniem o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m2		
		700*3.5+17*3+23*1	m2	2524.000	
				RAZEM	2524.000
4 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		157	m2	157.000	
				RAZEM	157.000
5 d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m2		
		157	m2	157.000	
				RAZEM	157.000
6 d.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni istniejących chodników z kostki brukowej betonowej przewidzianej do ponownego wbudowania	m2		
		318+88	m2	406.000	
				RAZEM	406.000
7 d.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z załadunkiem odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km	m2		
		114.6	m2	114.600	
				RAZEM	114.600
8 d.2	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej przewidzianych do ponownego wbudowania	m		
		169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
9 d.2	KNR 2-31 0813-06 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych 15x35 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km	m		
		620.4	m	620.400	
				RAZEM	620.400

10 d.2	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3		
		142*0.035	m3	4.970	
				RAZEM	4.970
11 d.2	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grub. do 15 cm	m2		
		157+114.6	m2	271.600	
				RAZEM	271.600
12 d.2	KNR 4-04 1103-04	Załadunek i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		157*0.05+51.5+271.6*0.15	m3	100.090	
				RAZEM	100.090
13 d.2	KNR 4-04 1103-05	Załadunek i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		100.09	m3	100.090	
				RAZEM	100.090
14 d.2	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kamienia polnego klinowanego na podsypce cem.piaskowej wraz z załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 5km	m2		
		97.8	m2	97.800	
				RAZEM	97.800
3	Roboty drogowe - jezdnia				
15 d.3	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta wraz z wywozem urobku na doległość do 10km i utylizacją (km 0+460 - km 0+545)	m2		
		85*1.3+17*3+23*4	m2	253.500	
				RAZEM	253.500
16 d.3	KNR 2-31 0102-02 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta wraz z wywozem urobku na doległość do 10km i utylizacją Krotność = 2	m2		
		poz.15	m2	253.500	
				RAZEM	253.500
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.15	m2	253.500	
				RAZEM	253.500
18 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego na poszerzeniach - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.15	m2	253.500	
				RAZEM	253.500
19 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego na poszerzeniach - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		poz.15	m2	253.500	
				RAZEM	253.500
20 d.3	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej (km 0+057 - km 0+756)	m2		
		700*3.5+17*3+23*1	m2	2524.000	

				RAZEM	2524.000
21 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.20*2	m2	5048.000	
				RAZEM	5048.000
22 d.3	KNR 2-31 0107-01 analogia	Miejscowe wyrównanie kolein istniejącej nawierzchni z kamienia polnego podbudową tłuczniową z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 15 cm	m3		
		69.8	m3	69.800	
				RAZEM	69.800
23 d.3	KNNR 6 0108-02 analogia	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni, betonem asfaltowym o grubości 2,5-8cm	m2		
		poz.20	m2	2524.000	
				RAZEM	2524.000
24 d.3	KNR 2-31 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.18	m2	253.500	
				RAZEM	253.500
25 d.3	KNR 2-31 0311-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m2		
		poz.18	m2	253.500	
				RAZEM	253.500
26 d.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.24+poz.20	m2	2777.500	
				RAZEM	2777.500
27 d.3	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta wraz z załadunkiem, wywozem materiału na odległość 10km i utylizacją - ścięcie pobocza wraz z korytem pod pobocze	m2		
		515.32	m2	515.320	
				RAZEM	515.320
28 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		515.32	m2	515.320	
				RAZEM	515.320
29 d.3	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych wraz z wymianą uszkodzonych krtek ściekowych na żeliwne z zawiasami i zamkiem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	

				RAZEM	7.000
32 d.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		Zjazdy w granicy pasa drogowego			
33 d.4	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. do 20 cm wraz z wywozem do 10km i utylizacją	m2		
		305.8	m2	305.800	
				RAZEM	305.800
34 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.33	m2	305.800	
				RAZEM	305.800
35 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.33	m2	305.800	
				RAZEM	305.800
36 d.4	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (suma grubości 20cm) Krotność = 5	m2		
		poz.33	m2	305.800	
				RAZEM	305.800
37 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		350*0.075	m3	26.250	
				RAZEM	26.250
38 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
39 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub na miale bazaltowym gr. 5cm	m2		
		poz.33	m2	305.800	
				RAZEM	305.800
5		Ciągi piesze, peron przystankowy			
40 d.5	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm wraz z załadunkiem, wywozem do 5km i utylizacją (zdjęcie warstwy gruntu organicznego, do warstwy nosnej)	m2		
		706	m2	706.000	
				RAZEM	706.000
41 d.5	KNR 2-31 0104-03 analogia	Dostarczenie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. do 10 cm (uzupełnienie braków w korycie gruntowym pod konstrukcję ciągów pieszych)	m2		
		706+406	m2	1112.000	
				RAZEM	1112.000
42 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		1112	m2	1112.000	

				RAZEM	1112.000
43 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		485*0.075+509*0.03	m3	51.645	
				RAZEM	51.645
44 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		485	m	485.000	
				RAZEM	485.000
45 d.5	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem na ławie betonowej	m		
		324	m	324.000	
				RAZEM	324.000
46 d.5	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem na ławie betonowej (montaż obrzeży rozbiórkowych, należy przewidzieć ok 30% wymiany obrzeży rozbiórkowych na nowe)	m		
		169	m	169.000	
				RAZEM	169.000
47 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		706	m2	706.000	
				RAZEM	706.000
48 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szary na podsypce cementowo-piaskowej lub na miale bazaltowym gr. 5cm (montaż kostki rozbiórkowej, należy przewidzieć ok 20% wymiany kostki rozbiórkowej na nową)	m2		
		406	m2	406.000	
				RAZEM	406.000
6		Odwodnienie			
49 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława betonowa pod korytka betonowe i ścieki z betonowej kostki brukowej	m3		
		11*0.07+25*0.07+713*0.025+10*0.03	m3	20.645	
				RAZEM	20.645
50 d.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych trójkątny o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
51 d.6	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki skarpowe z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
52 d.6	KNR 2-31 0608-01 analogia	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej - 2 rzędy kostki	m		
		713	m	713.000	
				RAZEM	713.000
53 d.6	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm ułożone podwójnie jako ścieki podchodnikowe	m		

		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.6	KNR 2-31 0605-07 analogia	Udrożnienie wraz z wymianą uszkodzonych elementów przepustów rurowych pod zjazdami i jezdnią wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących - rury betonowe	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
55 d.6	KNNR 4 1424-02 analogia	Udrożnienie wraz z oczyszczeniem i wymianą uszkodzonych elementów studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr.500 mm wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.6	KNR 2-31 1403-06 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z załadunkiem i wywozem, utylizacją urobku na odległość do 5km	m		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
7	Roboty wykończeniowe				
57 d.7	KNR 2-01 0407-01 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów zielonych humusem wraz z dostarczeniem materiału przez Wykonawcę do wbudowania	m3		
		37	m3	37.000	
				RAZEM	37.000
58 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm na szerokość 0,5m	m2		
		756	m2	756.000	
				RAZEM	756.000
8	Oznakowanie drogowe				
59 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.8	KNR AT-04 0209-02 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
62 d.8	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
		24	m2	24.000	
				RAZEM	24.000