

Przebudowa drogi gminnej nr 843547P Renta - Podreńta (ul. Kwiatowa w Kraszewicach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych wyliczenie drogi przez geodeta	km		
d.1		2,4	km	2,400	
2	Analiza właściwa	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szl		
d.1		8	szl	8,000	
				RAZEM	2,400
2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł 6-10 cm włączenia w drogi asfaltowe	m		
d.2		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie ścieków z kostki bet. na podsypce cementowo piaskowej wraz z ławą betonową 1/95	m		
d.2			m	1 795,000	
				RAZEM	1 795,000
5	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej wraz z ławą betonową	m		
d.2		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z k. bot gr. 6cm podsypce piaskowej	m ²		
d.2		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
7	KNNR 6 0805-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. 5km	m ²		
d.2		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000
8	KNNR 6 0807-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m ³		
d.2		95	m ³	95,000	
				RAZEM	95,000
3		USUNIĘCIE KRZEWÓW			
9	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycić gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha		
d.3		0,5	ha	0,500	
				RAZEM	0,500
10	KNNR 1 0102-04	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
d.3		0,6	ha	0,600	
				RAZEM	0,600
4		ROBOTY ZIEMNE			
11	KNNR 1 0202 03	Roboty ziemno wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m ³		
d.4		84	m ³	84,000	
				RAZEM	84,000
12	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m ³		
d.4		121	m ³	121,000	
				RAZEM	121,000
13	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m		
d.4					

Przebudowa drogi gminnej nr 843547P Renta - Podrenta (ul. Kwiatowa w Kraszewicach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2395	m	2 395,000	
				RAZEM	2 395,000
5		STUZIENKI ŚCIEKOWE			
14 d.5	KNR 2-18 0911-02	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m		
		192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
15 d.5	KSNR 4 1417-01	Studzienki ściekowe krawężnikowo-jezdniowe betonowe o śr. 500 mm o głębokości do 3,0m - chłonne	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.5	KSNR 4 1417-01	Studzienki ściekowe krawężnikowo-jezdniowe betonowe o śr. 500 mm z wpustem krawężnikowo-jezdniowym oraz osadnikiem i syfonem	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
17 d.5	KNNR 6 0605-03-01	Wylot przykanalika z elementów prefabrykowanych z betonu min C16/20 dla rur o średnicy 20 cm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
6		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEN			
18 d.6		Regulacja pionowa hydrantów	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7		POSZERZENIA DROGI			
19 d.7	KNNR 6 0101-03	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.	m3		
		538	m3	538,000	
				RAZEM	538,000
20 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		1796,25	m2	1 796,250	
				RAZEM	1 796,250
21 d.7	KNNR 6 0113-05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1796,25	m2	1 796,250	
				RAZEM	1 796,250
22 d.7	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2		
		1796,25	m2	1 796,250	
				RAZEM	1 796,250
23 d.7	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 - 0,8 kg/m2	m2		
		1796,25	m2	1 796,250	
				RAZEM	1 796,250
24 d.7	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		1796,3	m2	1 796,300	
				RAZEM	1 796,300
8		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
25 d.8	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	mg		
		610	mg	610,000	
				RAZEM	610,000
26 d.8	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m2	m2		

Przebudowa drogi gminnej nr 843547P Renta Podrenta (ul. Kwiatowa w Kraszewicach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13422,5	m2	13 422,500	
				RAZEM	13 422,500
27	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t (2395m x 5,5m +250m2 luk)	m2		
		13422,5	m2	13 422,500	
				RAZEM	13 422,500
9		ZJAZDY			
28	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł 30 cm w gruncie kat III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
29	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
30	KNNR 2 31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
31	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		192	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
32	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
33	KNNR 6 0502-03 01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
10		CHODNIKI			
34	KNNR 6 0101-04 10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2		
		778	m2	778,000	
				RAZEM	778,000
35	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		778	m2	778,000	
				RAZEM	778,000
36	KNNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		778	m2	778,000	
				RAZEM	778,000
37	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		544,6	m2	544,600	
				RAZEM	544,600
38	KNNR 6 0502-02 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		233,4	m2	233,400	
				RAZEM	233,400

Przebudowa drogi gminnej nr 843547P Renta - Podrenta (ul. Kwiatowa w Kraszewicach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.10	KNNR 6 0502-02 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej i szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniano piaskiem remont cząstkowy 350	m ² m ²	 350,000 RAZEM	 350,000
11 40 d.11	KNR 2-31 0402-03	ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m ³) 243,65	m ³ m ³	 243,650 RAZEM	 243,650
41 d.11	KNR AT 03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w trzech rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm 2215	m m	 2 215,000 RAZEM	 2 215,000
12		KRAWĘŻNIKI, OBRZEZA			
42 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10 444	m m	 444,000 RAZEM	 444,000
43 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem piaskowej wraz z ławą betonową C8/10 96	m m	 96,000 RAZEM	 96,000
44 d.12	KNR 2-31 0403-05	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10 136	m m	 136,000 RAZEM	 136,000
45 d.12	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 444	m m	 444,000 RAZEM	 444,000
13		PERONY AUTOBUSOWE			
46 d.13	KNR 2-31 0103-04	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii I-II 160	m ² m ²	 160,000 RAZEM	 160,000
47 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV 160	m ² m ²	 160,000 RAZEM	 160,000
48 d.13	KNNR 6 0113-02	Wykonanie i zagęszczenie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego grub.warstwy po zag. 10 cm 160	m ² m ²	 160,000 RAZEM	 160,000
49 d.13	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem 160	m ² m ²	 160,000 RAZEM	 160,000
14		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH			
50 d.14	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana ręcznie o grubości 5-15 cm 44	m ² m ²	 44,000 RAZEM	 44,000
51 d.14	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki kolorowej brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 44	m ² m ²	 44,000 RAZEM	 44,000

Przebudowa drogi gminnej nr 843547P Renta - Podrenta (ul. Kwiatowa w Kraszewicach)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		ELEMENTY BEZPIECZENSTWA RUCHU			
52 d.15	Analiza własna	System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych - podświetlenie przejścia dla pieszych, znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	szt		
		4	szt	4,000	
16		ŹNAKOWANIE PIONOWE		RAZEM	4,000
53 d.16	KNNR 6 0705-06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odbłaskową, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000
54 d.16	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
55 d.16	KNNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m ³ betonu	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
17		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
56 d.17	KNNR 1 0311-01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m ³		
		179,6	m ³	179,600	
				RAZEM	179,600
57 d.17	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy	m ²		
		1796,25	m ²	1 796,250	
				RAZEM	1 796,250
18		BARIERY OCHRONNE			
58 d.18	KNNR 2-31 0704-02 KNNR 2-31 0704-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier.	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
59 d.18	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne typ U11a	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
19		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
60 d.19	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000