

Przebudowa drogi gminnej nr 803731P, 803742P Rososzycza - Strzyżew

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych wytyczenie drogi przez geodete.	km		
		5,41	km	5,41	
				RAZEM	5,41
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
2		OBSŁUGA BUDOWY			
3 d.2	Analiza własna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składa się min. 3egz. projektu	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm włączenia w drogi asfaltowe	m		
		550 * 2 + 2050 * 2 + 150	m	5 350,00	
				RAZEM	5 350,00
5 d.3	KNNR 6 0807-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m3		
		131	m3	131,00	
				RAZEM	131,00
4		USUNIĘCIE KRZEWÓW			
6 d.4	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,7	ha	0,70	
				RAZEM	0,70
7 d.4	KNNR 1 0102-04	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,65	ha	0,65	
				RAZEM	0,65
5		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.5	KNNR 1 0202-03	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.samowyład.	m3		
		685	m3	685,00	
				RAZEM	685,00
9 d.5	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m3		
		1432	m3	1 432,00	
				RAZEM	1 432,00
10 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 50 cm wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m		
		5400 * 2 * 0,8	m	8 640,00	
				RAZEM	8 640,00
6		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH			
11 d.6	KNNR 6 0605-02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy betonowe, wraz z robotami ziemnymi, rozbiórką istniejących przepustów i odwozem gruzu na odl. do 5km, oraz zabezpieczeniem cieku	m3		
		36	m3	36,00	
				RAZEM	36,00
12 d.6	KNNR 6 0605-06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm	m		
		204	m	204,00	

Przebudowa drogi gminnej nr 803731P, 803742P Rososzycy - Strzyżew

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	204,00
13 d.6	KNNR 6 0605-06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 80cm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
14 d.6	KNNR 6 0605-03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
15 d.6	KNNR 6 0605-03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 80 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
7		POSZERZENIA DROGI			
16 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.samowyład.	m3		
		9225 * 0,4	m3	3 690,00	
				RAZEM	3 690,00
17 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		550 * 0,75 * 2 + 2810 * 1,25 * 2 + 2050 * 0,25 * 2 + 350	m2	9 225,00	
				RAZEM	9 225,00
18 d.7	KNNR 6 0113-05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		550 * 0,75 * 2 + 2810 * 1,25 * 2 + 2050 * 0,25 * 2 + 350	m2	9 225,00	
				RAZEM	9 225,00
19 d.7	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		
		550 * 0,75 * 2 + 2810 * 1,25 * 2 + 2050 * 0,25 * 2 + 350	m2	9 225,00	
				RAZEM	9 225,00
20 d.7	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 - 0,8 kg/m2	m2		
		550 * 0,75 * 2 + 2810 * 1,25 * 2 + 2050 * 0,25 * 2 + 350	m2	9 225,00	
				RAZEM	9 225,00
21 d.7	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		550 * 0,75 * 2 + 2810 * 1,25 * 2 + 2050 * 0,25 * 2 + 350	m2	9 225,00	
				RAZEM	9 225,00
8		POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH			
22 d.8	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.samowyład.	m3		
		185 * 0,4	m3	74,00	
				RAZEM	74,00
23 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
24 d.8	KNNR 6 0113-05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
25 d.8	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
26 d.8	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przebudowa drogi gminnej nr 803731P, 803742P Rososzycy - Strzyżew

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		185	m2	185,00	
				RAZEM	185,00
9		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
27 d.9	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		32	t	32,00	
				RAZEM	32,00
28 d.9	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowych dla KR1, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	mg		
		650	mg	650,00	
				RAZEM	650,00
29 d.9	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		5410 * 5,3	m2	28 673,00	
				RAZEM	28 673,00
30 d.9	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		5410 * 5,3	m2	28 673,00	
				RAZEM	28 673,00
31 d.9	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m2	m2		
		5410 * 5,3 + 350	m2	29 023,00	
				RAZEM	29 023,00
32 d.9	KNNR 6 0308-01 03	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych dla KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2		
		5410 * 5,0 + 350	m2	27 400,00	
				RAZEM	27 400,00
10		WJAZDY NA POLA			
33 d.10	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2		
		1620	m2	1 620,00	
				RAZEM	1 620,00
34 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1620	m2	1 620,00	
				RAZEM	1 620,00
35 d.10	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1620	m2	1 620,00	
				RAZEM	1 620,00
36 d.10	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego lub destruktu drobnego granulowanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1620	m2	1 620,00	
				RAZEM	1 620,00
11		OPASKI Z KOSTKI BETONOWEJ			
37 d.11	KNNR 6 0101-04 10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
38 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
39 d.11	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		20	m2	20,00	

Przebudowa drogi gminnej nr 803731P, 803742P Rososzycyca - Strzyżew

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,00
40 d.11	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		
		20 * 0,7	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
41 d.11	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		
		20 * 0,3	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
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	m		
		80 + 15	m	95,00	
				RAZEM	95,00
43 d.12	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		88 + 30	m	118,00	
				RAZEM	118,00
13		PERONY AUTOBUSOWE			
44 d.13	KNR 2-31 0103-04	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii I-II	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
45 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
46 d.13	KNNR 6 0113-02	Wykonanie i zagęszczenie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
47 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	m2		
		20 * 2 * 4	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
14		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH			
48 d.14	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana ręcznie o grubości 5-15 cm	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
49 d.14	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki kolorowej brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		44	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
15		ELEMENTY BEZPIECZENSTWA RUCHU			
50 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		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.15	Analiza własna	Znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych, Znak STOP	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przebudowa drogi gminnej nr 803731P, 803742P Rososzycza - Strzyżew

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME, TABLICA INFORMACYJNA FDS			
52 d.16	KNNR 6 0705-06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, przejściach dla pieszych, linie krawędziowe malowane mechanicznie	m2		
		720 + 160	m2	880,00	
				RAZEM	880,00
53 d.16	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		34	szt	34,00	
				RAZEM	34,00
54 d.16	KNR 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 m3 betonu	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
55 d.16	KNNR 6 0702-05	Tablica informacyjna wymiary minimalne: 120 cm wysokości i 180 cm szerokości. "Fundusz dróg samorządowych"	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
56 d.17	KNNR 1 0311-01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		5410 * 0,75 * 2 * 0,1	m3	811,50	
				RAZEM	811,50
57 d.17	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy	m2		
		5410 * 0,75 * 2	m2	8 115,00	
				RAZEM	8 115,00
18		BARIERY OCHRONNE			
58 d.18	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier.	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
59 d.18	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne typ U11a	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
19		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
60 d.19	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00