

Przebudowa drogi powiatowej nr 3214P na odcinku Kramsk Łęgi- Strumyk

Przedmiar: budowa chodnika w km 0+950 do km 1+370

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 ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0,42	km	0,42	
				RAZEM	0,42
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2		CIĘCIE PIEŁĘGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW			
3 d.2	KNP 01 1346- 01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
		0,10	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
4 d.2	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,11	ha	0,11	
				RAZEM	0,11
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		420	m	420,00	
				RAZEM	420,00
6 d.3	KNNR 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42	m	42	
				RAZEM	42
7 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo piaskowej	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
8 d.3	KNNR 6 0805 -05	Mechaniczne rozebranie wjazdów z kostki bet. na podsypce piaskowej, podlewek asfaltowych	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
9 d.3	KNNR 6 0801 -02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm wraz z wywozem na odl. 10km	m2		

Przebudowa drogi powiatowej nr 3214P na odcinku Kramsk Łęgi- Strumyk

Przedmiar: budowa chodnika w km 0+950 do km 1+370

		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
10 d.3	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10 km	m3		
		22	m3	22,00	
				RAZEM	22,00
4		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.4	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		
		231	m3	231,00	
				RAZEM	231,00
12 d.4	KNNR 1 0311 -01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m3		
		495	m3	495,00	
				RAZEM	495,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		STUDZIENKI ŚCIEKOWE			
13 d.5	KNR 2-28 0503-02	Przebudowa rurociągów - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypki 30cm z rur PP o śr.200 mm, SN8 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
14 d.5	KNR 2-18 0625-02	Wykonanie wpustów ściekowych ulicznych betonowych z osadnikiem średnicy 500mm średnia głębokość do 1,5m; z kratą wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego o kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odciążających,	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
6		PRZEBUDOWA ODWODNIENIA DROGOWEGO			
15 d.6	KNR 2-28 0503-04	Przebudowa rurociągów - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypki 30cm z rur PP o śr.315 mm, SN8 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów	m		
		403	m	403,00	
				RAZEM	403,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 3214P na odcinku Kramsk Łęgi- Strumyk

Przedmiar: budowa chodnika w km 0+950 do km 1+370

16 d.6	KNR 2-28 0503-04	Przebudowa rurociągów - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypki 30cm z rur PP o śr.400 mm, SN8 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów	m		
		247	m	247,00	
				RAZEM	247,00
17 d.6	KNP 07 0308- 01.01	Wykonanie studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych B45 (C35/45) fi 1000 mm, bez murowania podstawy studni z kinetą 2/3 wysokości kanału i włazem zamykanym D 400 kN fi 640mm, pokrywy nastudzienne,	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
18 d.6	KNR 2-28 0706-03	Separator koalescencyjny o śr. 150 cm o głębokości 2,0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.6	KNNR 6 0605 -03 -01	Wylot rury z elementów prefabrykowanych z betonu min C16/20 dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7		ODTWORZENIE JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
20 d.7	KNR AT-03 0202-02	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		420 * 0,5 + 30	m2	240,00	
				RAZEM	240,00
21 d.7	KNNR 6 0308 -01 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	m2		
		420 * 0,5 + 30	m2	240,00	
				RAZEM	240,00
8		KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA			
22 d.8	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe skośne lewe o wym. 15x22/15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
23 d.8	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe skośne prawe o wym. 15x22/15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 3214P na odcinku Kramsk Łęgi- Strumyk

Przedmiar: budowa chodnika w km 0+950 do km 1+370

24 d.8	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m		
		11 * 8	m	88,00	
				RAZEM	88,00
25 d.8	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m		
		420 - 88 - 22 - 20	m	290,00	
				RAZEM	290,00
26 d.8	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C12/15	m		
		66	m	66,00	
				RAZEM	66,00
27 d.8	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z bet. C12/15	m		
		420 - 55 - 20	m	345,00	
				RAZEM	345,00
9		ZJAZDY			
28 d.9	KNNR 6 0101 -06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2		
		156	m2	156,00	
				RAZEM	156,00
29 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne do wskaźnika Is 1,00	m2		
		156	m2	156,00	
				RAZEM	156,00
30 d.9	KNNR 6/111/2	Podsypka z piasku średnioziarnistego gr. 10cm	m2		
		156	m2	156,00	
				RAZEM	156,00
31 d.9	KNR 2-31 0106-03	Podbudowa z betonu C12/15 o gr. 10cm	m2		
		156	m2	156,00	
				RAZEM	156,00
32 d.9	KNNR 6 0502 -03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm (50% powierzchni) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		156 * 0,5	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
33 d.9	KNNR 6 0502 -03 01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm (50% powierzchni) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

Przebudowa drogi powiatowej nr 3214P na odcinku Kramsk Łęgi- Strumyk

Przedmiar: budowa chodnika w km 0+950 do km 1+370

		156 * 0,5	m2	78,00	
				RAZEM	78,00
10		CHODNIKI			
34 d.10	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na całej szerokości , w gruntach kat. I-II wraz z wywozem materiału	m2		
		420 * 2 - 156 - 40	m2	644,00	
				RAZEM	644,00
35 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne do wskaźnika Is 1,00	m2		
		420 * 2 - 156 - 40	m2	644,00	
				RAZEM	644,00
36 d.10	KNNR 6/111/2	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4 o gr. 10	m2		
		420 * 2 - 156 - 40	m2	644,00	
				RAZEM	644,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.10	KNNR 6 0502 -01	Chodniki z kostki szarej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm (70% powierzchni) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		644 * 0,7	m2	450,80	
				RAZEM	450,80
38 d.10	KNNR 6 0502 -01	Chodniki z kostki kolorowej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm (30% powierzchni) z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		644 * 0,3	m2	193,20	
				RAZEM	193,20
11		PERONY AUTOBUSOWE			
39 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
40 d.11	KNNR 6 0404 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z bet. C12/15	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
41 d.11	KNK 2-06 0102-07	Mechaniczne wykonanie koryta przy głębokości kopania do 20 cm w gruncie kat. I-IV	m3		
		20 * 2	m3	40,00	
				RAZEM	40,00

Przebudowa drogi powiatowej nr 3214P na odcinku Kramsk Łęgi- Strumyk

Przedmiar: budowa chodnika w km 0+950 do km 1+370

42 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne do wskaźnika Is 1,00	m2		
		20 * 2	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
43 d.11	KNNR 6/111/2	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4 o gr. 10	m2		
		20 * 2	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
44 d.11	KNNR 6 0502 -02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		40 * 0,7	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
45 d.11	KNNR 6 0502 -02 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		40 * 0,3	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
46 d.12	KNNR-W 10 2209-01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3		
		266,5 * 0,1	m3	26,65	
				RAZEM	26,65
47 d.12	KSNR 1 0312 -06	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		533 * 0,5	m2	266,50	
				RAZEM	266,50
13		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME			
48 d.13	KNNR 6 0705 -06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		
		10 + 10 + 15	m2	35,00	
				RAZEM	35,00
49 d.13	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.13	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.		

Przebudowa drogi powiatowej nr 3214P na odcinku Kramsk Łęgi- Strumyk

Przedmiar: budowa chodnika w km 0+950 do km 1+370

		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00