

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Koźlątków nr drogi 675109P, 675116P, dz. nr: 294, 242/2 obręb Koźlątków gm. Lisków

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 ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0,52	km	0,52	
				RAZEM	0,52
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
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	m		
		240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
5 d.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		240	m	240	
				RAZEM	240
6 d.3	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x5 cm oraz kostki bet. na podsypce piaskowej, wylewek betonowych i z masy mineralno-bitumicznej	m2		
		147	m2	147	
				RAZEM	147
7 d.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
8 d.3	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		147	m2	147,00	
				RAZEM	147,00
9 d.3	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 20 km	m3		
		48	m3	48,00	
				RAZEM	48,00
4		ROBOTY ZIEMNE			
10 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.samowylad.	m3		
		25	m3	25,00	
				RAZEM	25,00
11 d.4	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m3		
		38	m3	38,00	
				RAZEM	38,00
12 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z wyprofilowaniem skarp rowu i odwozem urobku na odl. 5km	m		
		400	m	400,00	
				RAZEM	400,00

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Koźlątków nr drogi 675109P, 675116P, dz. nr: 294, 242/2 obręb Koźlątków gm. Lisków

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		CIĘCIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW			
13 d.5	KNP 01 1346 -01.01	Cięcie pielęgnacyjne - podkrzesanie krzewów	ha		
		0,4	ha	0,40	
				RAZEM	0,40
14 d.5	KNNR-W 10 2508-01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha		
		0,3	ha	0,30	
				RAZEM	0,30
6		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ			
15 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
16 d.6	KNR-W 2-25 0514-02	Przestawienie hydrantu wraz z wymianą na nowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH			
17 d.7	KNNR 6 0605-02	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy betonowe, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		16	m3	16,00	
				RAZEM	16,00
18 d.7	KNNR 6 0605-06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 30cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
19 d.7	KNNR 6 0605-06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40cm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
20 d.7	KNNR 6 0605-06	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 50cm	m		
		95	m	95,00	
				RAZEM	95,00
21 d.7	KNNR 6 0605-03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.7	KNNR 6 0605-03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 50 cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8		STUDZIENKI ŚCIEKOWE			
23 d.8	KNR 2-28 0503-02	Przebudowa przykanalików - na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypce 30cm z rur PCV o jednolitej strukturze śr.200 mm, SN8 o połączeniach kielichowych, wykop wąskoprzestrzenny umocniony, zasypywanie wykopów z pełną wymianą gruntu, zagęszczeniem i odwodnieniem wykopów. Włączenie w kolektor za pomocą trójników	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
24 d.8	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 kl. D400 mocowaną zawiasowo, kratki wpustowe osadzone na płytach odcciążających,	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Koźlątków nr drogi 675109P, 675116P, dz. nr: 294, 242/2 obręb Koźlątków gm. Lisków

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.8	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.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
26 d.9	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		
		600 * 0,20	m3	120,00	
				RAZEM	120,00
27 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
28 d.9	KNNR 6 0113-05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
29 d.9	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
10		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
30 d.10	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		3	t	3,00	
				RAZEM	3,00
31 d.10	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		400 * 5,5 + 50	m2	2 250,00	
				RAZEM	2 250,00
32 d.10	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		120 * 5 + 400 * 5,5 + 80	m2	2 880,00	
				RAZEM	2 880,00
33 d.10	KNNR 6 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR1 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		120 * 5 + 30	m2	630,00	
				RAZEM	630,00
34 d.10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR1 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		400 * 5 + 50	m2	2 050,00	
				RAZEM	2 050,00
11		SCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY			
35 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,12m3)	m3		
		165 * 0,2	m3	33,00	
				RAZEM	33,00
36 d.11	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr 8cm w pięciu rzędach na pods. cement.-piaskowej	m		
		90 + 75	m	165,00	
				RAZEM	165,00

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Koźlątków nr drogi 675109P, 675116P, dz. nr: 294, 242/2 obręb Koźlątków gm. Lisków

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
37 d.12	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30/15x22 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		90 + 75 - 20	m	145,00	
				RAZEM	145,00
38 d.12	KNKRB 6 0402-06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie z bet. C8/10	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
39 d.12	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		165 - 20 - 24	m	121,00	
				RAZEM	121,00
13		ZJAZDY			
40 d.13	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
41 d.13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
42 d.13	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
43 d.13	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
44 d.13	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2		
		72 / 2	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
45 d.13	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		
		72 / 2	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
14		CHODNIKI			
46 d.14	KNNR 6 0101-03	Koryta o głęb. 20 cm wykonywane na całej szerokości , w gruntach kat. I-II wraz z wywozem materiału	m2		
		188 + 1,25 * 10	m2	200,50	
				RAZEM	200,50
47 d.14	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		188 + 1,25 * 10	m2	200,50	
				RAZEM	200,50
48 d.14	KNNR 6 0104-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10cm	m2		
		188 + 1,25 * 10	m2	200,50	
				RAZEM	200,50
49 d.14	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki szarej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		(188 + 1,25 * 10) * 0,7	m2	140,35	

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Koźlątków nr drogi 675109P, 675116P, dz. nr: 294, 242/2 obręb Koźlątków gm. Lisków

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,35
50 d.14	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki kolorowej brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (30% powierzchni)	m2		
		(188 + 1,25 * 10) * 0,3	m2	60,15	
				RAZEM	60,15
15		PERONY AUTOBUSOWE			
51 d.15	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m		
		20 * 1	m	20,00	
				RAZEM	20,00
52 d.15	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		24 * 1	m	24,00	
				RAZEM	24,00
53 d.15	KNNR 6 0101-04 10	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2		
		20 * 2 * 1	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
54 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		20 * 2 * 1	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
55 d.15	KNR 2-31 0106-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2		
		20 * 2 * 1	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
56 d.15	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		20 * 2 * 1	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
57 d.15	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2		
		20 * 2 * 1 * 0,7	m2	28,00	
				RAZEM	28,00
58 d.15	KNNR 6 0502-03 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 * 2 * 1 * 0,3	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
16		WYNIESIONE PRZEJSCIE DLA PIESZYCH			
59 d.16	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana ręcznie o grubości 5-15 cm	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
60 d.16	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki kolorowej brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
17		ELEMENTY BEZPIECZENSTWA RUCHU			
61 d.17	Analiza własna	System Aktywnej Informacji Wizualnej na przejściach dla pieszych - oświetlenie przejścia dla pieszych - lampa, znaki pulsujące ostrzegawcze, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Koźlątków nr drogi 675109P, 675116P, dz. nr: 294, 242/2 obręb Koźlątków gm. Lisków

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.17	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
18		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
63 d.18	KNNR 1 0311-01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3		
		69 * 0,1	m3	6,90	
				RAZEM	6,90
64 d.18	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) w gruntach kat. I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		690	m2	690,00	
				RAZEM	690,00
19		OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME, TABLICA INFORMACYJNA FDS			
65 d.19	KNNR 6 0705-06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
66 d.19	KNNR 6 0705-06 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie krawędziowe jezdni malowane mechanicznie wraz	m2		
		62,40	m2	62,40	
				RAZEM	62,40
67 d.19	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
68 d.19	KNNR 6 0702-05	Tablica informacyjna wymiary minimalne: 120 cm wysokości i 180 cm szerokości. "Fundusz dróg samorządowych"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.19	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.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
20		Inwentaryzacja powykonawcza			
70 d.20	Analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kom pl.		
		1	kom pl.	1,00	
				RAZEM	1,00