

Przebudowa drogi w miejscowości Zakrzysz-Kolonia dz. nr 37, gm. Lisków - Przepust

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,30	km	0,30	
				RAZEM	0,30
2 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 4-10 cm	m		
		12 + 150 * 2	m	312,00	
				RAZEM	312,00
4 d.2	KSNR 6 0808 -07	Rozebranie bariery stalowej	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5 d.2	KNR 19-01 0205-08	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej przepustu-ścianki czołowe, ławy fundamentowe	m3		
		4	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 10 km	m3		
		11	m3	11,00	
				RAZEM	11,00
3		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.3	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		
		34	m3	34,00	
				RAZEM	34,00
8 d.3	KNNR 1 0311 -01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m3		
		11	m3	11,00	
				RAZEM	11,00
4		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH			
9 d.4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków, porost gęsty	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
10 d.4	KNKRB 1 0106-05	Wywożenie śmieci i porostów na odległość do 5,0 km śmieci i porosty	m-p		
		4	m-p	4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.4	KNNR-W 10 2309-06	Odmulenie rowu przy wlocie i wylocie przepustu	m3		
		16	m3	16,00	
				RAZEM	16,00
12 d.4	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki żwirowej gr. 20cm pod kamień hydrotechniczny	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
13 d.4	KNNR 1 0516 -01	Umocnienie kamieniem hydrotechnicznym gr. 20cm wlotu i wylotu przepustu	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00

Przebudowa drogi w miejscowości Zakrzyn-Kolonia dz. nr 37, gm. Lisków - Przepust

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KSNR 10 0502-02	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych, Fi 15cm, wykonanie z brzegu (wraz z stęplami o dł 1,5m)	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
15 d.4	KNNR 6 0605 -02	Remonty przepustów rurowych pod drogą -wykonanie ławy betonowej gr. 20cm pod ścianki czołowe, wraz z robotami ziemnymi	m3		
		3,4	m3	3,40	
				RAZEM	3,40
16 d.4	KNNR 6 0605 -03 -01	Remont ścianek czołowych monolitycznych zbrojonych z betonu C30/35 dla przepustu z rur o średnicy 100 cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5		POSZERZENIA DROGI NA ŁUKACH			
17 d.5	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		
		10 * 0,4	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
19 d.5	KNNR 6 0113 -05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.5	KNR 2-23 0105-01	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
21 d.5	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki bet. (Trylinka) gr. 12cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
6		POSZERZENIE JEZDNI			
22 d.6	KNNR 6 0101 -03	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m2		
		300 * 0,75 * 2	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
23 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
		300 * 0,75 * 2	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
24 d.6	KNNR 6 0104 -01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 10cm	m2		
		300 * 0,75 * 2	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
25 d.6	KNNR 6 0113 -05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		300 * 0,75 * 2	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
26 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		300 * 0,75 * 2	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
27 d.6	KNNR 6 0310 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych KR1 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		

Przebudowa drogi w miejscowości Zakrzyn-Kolonia dz. nr 37, gm. Lisków - Przepust

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300 * 0,75 * 2	m2	450,00	
				RAZEM	450,00
7		JEZDNI O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
28 d.7	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		300 * 5,5 + 50 + 8 * 1 * 2	m2	1 716,00	
				RAZEM	1 716,00
29 d.7	KNNR 6 0310 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych KR1 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		300 * 5,5 + 50 + 8 * 1 * 2	m2	1 716,00	
				RAZEM	1 716,00
30 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		300 * 5,5 + 50 + 8 * 1 * 2	m2	1 716,00	
				RAZEM	1 716,00
31 d.7	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych dla KR1 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		300 * 5,0 + 50 + 8 * 1 * 2	m2	1 566,00	
				RAZEM	1 566,00
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
32 d.8	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.8	KNR 2-25 0419-02	Śłupki 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.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9		BARIERY OCHRONNE			
34 d.9	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	Bariera ochronne stalowe jednostronne N2W5a + zakończenia barier.	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
35 d.10	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.3 m z bet C12/15 pod płyty ażurowe na skarpach rowu	m3		
		40 * 0,12	m3	4,80	
				RAZEM	4,80
36 d.10	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrukowanie ścianek czołowych przepustu	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.10	KNKRB 1 0425-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm na podsypce cem-piaskowej	m2		
		40	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
38 d.10	KSNR 1 0312 -06	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypu oraz humusowanie z obsianiem trawą skarp i korony drogi przy grubości warstwy do 10cm wraz z pielęgnacją	m2		
		45	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
39 d.10	KNNR-W 10 2209-01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m3		
		300 * 0,75 * 2 * 0,1	m3	45,00	
				RAZEM	45,00

Przebudowa drogi w miejscowości Zakrzyn-Kolonia dz. nr 37, gm. Lisków - Przepust

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.10	KSNR 1 0312 -06	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2		
		300 * 0,75 * 2	m2	450,00	
				RAZEM	450,00