

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa skrzyżowania dróg powiatowych nr 1464N i 1462N w Rusku Wielkim						
1 4510000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym < dr nr 1464N > 0.106 < dr nr 1462N > 0.096	km km km	0.11 0.10	
					RAZEM	0.21
2	KNNR 1 d.1 0113-02 + KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm < km 31+050 - 31+170 > 120*1.5	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00
3	KNR AT- d.1 03 0102- 01	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km < dr nr 1464N > 106.0*5.5 < dr nr 1462N > 96.0*5.5	m ² m ² m ²	 583.00 528.00	
					RAZEM	1111.00
4	KNR 2-31 d.1 0816-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm < dr nr 1462N > 16	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
5	KNR 2-31 d.1 0816-03	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm < < dr nr 1464N > > 16	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
6	KNNR 1 d.1 0220-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km lub na odkład w gruncie kat. III <- zatoka autobusowa >105*0.3 <- chodnik str prawa >(21+116)*0.2 <-zjazdy >(12.5+8.5+12.45+12.1+22.4)*0.25 < dr nr 1464N > 96.0*1.5*0.3 < dr nr 1462N chodnik > 84.4*0.2+11.72*0.2+11.8*0.2 <kanalizacja deszczowa> 185.0*0.4*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 31.50 27.40 16.99 43.20 21.58 59.20	
					RAZEM	199.87
7	KNR AT- d.1 03 0104- 02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 15	m ² m ²	 15.00	
					RAZEM	15.00
8	KNNR 6 d.1 0802-08	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie 36	m ² m ²	 36.00	
					RAZEM	36.00
9	d.1 kalk. własna	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia z siatki drucianej na słupkach z rur stalowych obetonowanych w gruncie oraz słupkach drewnianych 35	m ² m ²	 35.00	
					RAZEM	35.00
10	KNR 4-05I d.1 0411-01 ST-KD	D-02.01.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 7	kpl. kpl.	 7.00	
					RAZEM	7.00
11	KNR 2-31 d.1 1404-01	D-02.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 9.2	m m	 9.20	
					RAZEM	9.20
12	KNR 2-31 d.1 1404-02	D-02.01.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 9.8	m m	 9.80	
					RAZEM	9.80
13	KNR 4-04 d.1 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 1 km < dr nr 1462N > 4.8 < dr nr 1464N > 6.2 < inne > 28	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.80 6.20 28.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	39.00
14	KNR 2-31 d.1 1406-02	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	KNR 2-01 d.1 0103-01	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 5-16 cm) z ułożeniem w miejscu wycięcia	km		
			< dr nr 1462N > 1.2	km	1.20	
					RAZEM	1.20
16	KNNR 1 d.1 0214-01	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu	m ³		
			1325	m ³	1325.00	
					RAZEM	1325.00
17	KNNR 1 d.1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie nasypów z kruszywa pozyskanego z dokopu wraz z zakupem kruszywa grunt kat. I-II	m ³		
			35	m ³	35.00	
					RAZEM	35.00
18	KNNR 1 d.1 0408-02	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³		
			35	m ³	35.00	
					RAZEM	35.00
19	KNR 2-31 d.1 1406-02	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20	KNR 2-31 d.1 1406-04	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
21	KNR 2-31 d.1 1406-05	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
22	KNR 5-10 d.1 0303-02	D - 01.03.08	Układanie rur osłonowych dwudzielnych A110 PS na kablach telekomunikacyjnych	m		
			216.5	m	216.50	
					RAZEM	216.50
2			ODWODNIENIE			
23	KNR 2-01 d.2 0239-01	D.02.01.01.	Wykopy pod przepust wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
			< dr nr 1462N > 18.6	m ³	18.60	
			< dr nr 1464N > 20.4	m ³	20.40	
					RAZEM	39.00
24	KNR 2-33 d.2 0601-01	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm na fundamencie z kruszywa naturalnego o grubości 30cm	m		
			< dr nr 1462N > 12.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
25	KNR 2-33 d.2 0601-01	D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm na fundamencie z kruszywa naturalnego o grubości 30cm	m		
			< dr nr 1462N > 17.0	m	17.00	
					RAZEM	17.00
26	KNR 2-31 d.2 0402-04	D-03.01.01	Fundament z betonu C16/20 pod umocnienie wlotów	m ³		
			< dr nr 1462N > 0.9	m ³	0.90	
			< dr nr 1464N > 0.9	m ³	0.90	
					RAZEM	1.80
27	KNR 2-01 d.2 0512-03	D-03.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z tłucznia	m ²		
			< dr nr 1462N > 3.8	m ²	3.80	
			< dr nr 1464N > 4.9	m ²	4.90	
					RAZEM	8.70
28	KNR 2-01 d.2 0514-06	D-03.01.01	Wykonanie elementów betonowych na skarpach i dnach rowów	m ³		
			< dr nr 1462N > 4.1	m ³	4.10	
			< dr nr 1464N > 6.2	m ³	6.20	
					RAZEM	10.30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-01 d.2 0230-01	D-03.01.01	Zasypanie wykopów ziemią złożoną obok < dr nr 1462N > 0.9 < dr nr 1464N > 4.9	m ³ m ³ m ³	 0.90 4.90	
					RAZEM	5.80
30	KNNR 4 d.2 1308-04	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 185	m m	 185.00	
					RAZEM	185.00
31	KNNR 4 d.2 1424-02 ST-KD	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
3	45233000-9		PODBUDOWY			
32	KNNR 6 d.3 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <- dr.nr.1462 chodnik >84.4+11.72+11.80 <- dr.nr.1462 zjazdy >8.6+12.2+12.48 <-dr.nr.1464 chodnik >116+16.72 <-dr.nr.1464 zjazdy >8.6+12.2 <- zatoka autobusowa >105	m ² m ² m ² m ² m ²	 107.92 33.28 132.72 20.80 105.00	
					RAZEM	399.72
33	KNNR 6 d.3 0113-02	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm < dr nr 1462N > 96.0*1.5	m ² m ²	 144.00	
					RAZEM	144.00
34	KNNR 6 d.3 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 33.28+20.28+23.80	m ² m ²	 77.36	
					RAZEM	77.36
35	KNNR 6 d.3 0109-03	D-04.06.01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 24 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 105	m ² m ²	 105.00	
					RAZEM	105.00
36	KNNR 6 d.3 0112-05	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm na ciągu pieszym 107.92+132.72	m ² m ²	 240.64	
					RAZEM	240.64
37	KNNR 6 d.3 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie < dr nr 1462N > 96.0*5.5 < dr nr 1464N > 38.0*6.0+57*5.5	m ² m ² m ²	 528.00 541.50	
					RAZEM	1069.50
38	KNNR 6 d.3 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową < dr nr 1462N > 96.0*5.5 < dr nr 1464N > 38.0*6.0+57*5.5	m ² m ² m ²	 528.00 541.50	
					RAZEM	1069.50
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
39	KNNR 6 d.4 0308-02	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) < dr nr 1462N > 96.0*5.6 < dr nr 1464N > 38.0*6.0+57*5.5	m ² m ² m ²	 537.60 541.50	
					RAZEM	1079.10
40	KNNR 6 d.4 0310-05	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) < dr nr 1462N > 96.0*5.5 < dr nr 1464N > 38.0*6.0+57*5.5 < dr nr 1464N zjazdy > 12.4+11.4	m ² m ² m ² m ²	 528.00 541.50 23.80	
					RAZEM	1093.30
5	45233000-9		ELEMENTY ULIC			
41	KNNR 6 d.5 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej < dr nr 1462N > 99-13+101-19 < dr nr 1464N > 81-6+50.0+62-10	m m m	 168.00 177.00	
					RAZEM	345.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNNR 6 d.5 0404-05	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową < dr nr 1462N > 96 < dr nr 1464N > 78	m		
				m	96.00	
				m	78.00	
					RAZEM	174.00
43	KNNR 6 d.5 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej < dr nr 1462N > 13+19 < dr nr 1464N > 10	m		
				m	32.00	
				m	10.00	
					RAZEM	42.00
44	KNNR 6 d.5 0502-03	D-05.03.05	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < dr nr 1462N > 84.4+11.72+11.80 < dr nr 1464N > 116+16.72	m ²		
				m ²	107.92	
				m ²	132.72	
					RAZEM	240.64
45	KNNR 6 d.5 0502-03	D-05.03.05	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem(zjazdy+zatoka) < dr nr 1462N > 8.6+12.2+12.48 < dr nr 1464N > 116+102	m ²		
				m ²	33.28	
				m ²	218.00	
					RAZEM	251.28
46	KNNR 6 d.5 0606-01	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej < dr nr 1464N > 16	m		
				m	16.00	
					RAZEM	16.00
6	45233280-5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
47	KNR 2-31 d.6 0818-01	D-07.02.01	Demontaż słupków z rur stalowych 5	m		
				m	5.00	
					RAZEM	5.00
48	KNNR 6 d.6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 13+8+3	szt.		
				szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
49	KNNR 6 d.6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 13	szt.		
				szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
50	KNNR 6 d.6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 < znakiD-42,43 > 4 < znaki E-2a z wysokością liter 132 mm > 3	szt.		
				szt.	4.00	
				szt.	3.00	
					RAZEM	7.00
51	KNR 2-31 d.6 0706-06	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową < P-10 > 10 < P-12 > 6*0.5 < P-13 > 10*0.62625 < P-14 > 6*0.375	m ²		
				m ²	10.00	
				m ²	3.00	
				m ²	6.26	
				m ²	2.25	
					RAZEM	21.51
7	45100000-8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
52	KNNR 1 d.7 0509-02	D-06.01.01	Umocnienie skarp, przekopów i nasypów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M15, przy przepustach pod zjazdami 21.2	m ²		
				m ²	21.20	
					RAZEM	21.20
53	KSNR 1 d.7 0203-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowładowymi (pospółka do uzupełnienia poboczy) 220*0.15*1.25	m ³		
				m ³	41.25	
					RAZEM	41.25
54	KSNR 1 d.7 0203-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowładowymi (pospółka do uzupełnienia poboczy) 220*0.15*1.25	m ³		
				m ³	41.25	
					RAZEM	41.25