

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3065W
WOLA KRYSK - NARUSZEWO - KOZARZEWO na odc. od km 0+607 do km 1+807

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</i>				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01	km	1,20
1. od km 0+607 do km 1+807				
2. 1,807-0,607 1,20				
3. -----				
4. Przeniesienie + 1,20				
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02	m2	2400,00
1. od km 0+607 do km 1+807				
2. (1807-607)*2 2400,00				
3. -----				
4. Przeniesienie + 2400,00				
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km; krotność 9 Czynność robót: D-01.02.02	m2	2400,00
1. od km 0+607 do km 1+807				
2. (1807-607)*2 2400,00				
3. -----				
4. Przeniesienie + 2400,00				
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	1,00
1. 1 1,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 1,00				
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	3,00
1. 3 3,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 3,00				
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	1,00
1. 1 1,00				
2. -----				
3. Przeniesienie + 1,00				

7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-040-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	3,00
1. 3		3,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				3,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-050-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-060-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	5,00
1. 5		5,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				5,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-040-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 76-85 cm Czynność robót: D-01.02.01	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-010-164	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01	m-p	36,39
1. 0,1*0,1*3*1		0,03		
2. 0,2*0,2*3*3		0,36		
3. 0,3*0,3*3*1		0,27		
4. 0,4*0,4*3*3		1,44		
5. 0,5*0,5*3*2		1,50		
6. 0,6*0,6*3*2		21,60		
7. 0,7*0,7*3*5		7,35		
8. 0,8*0,8*3*2		3,84		
9.		-----		
10. Przeniesienie +				36,39
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01	m-p	9,50
1. 19*0,5		9,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				9,50

14	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-030-164	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01	m-p	9,50
1. 19*0,5 9,50				
2. -----				
3. Przeniesienie +				9,50
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10102-010-052	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni Czynność robót: D-01.02.01	ha	0,02
1. 200/10000 0,02				
2. -----				
3. Przeniesienie +				0,02
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę				
1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych AW-020	Przestawienie figurki Czynność robót: D-01.02.04	szt	1,00
1. 1 1,00				
2. -----				
3. Przeniesienie +				1,00
17	wg nakładów rzeczowych AW-040	Przestawienie ogrodzeń z siatki na cokoliku betonowym z bramą km 1+713 - 1+735 Czynność robót: D-01.02.04	m	22,00
1. od km 1+713 do km 1+735				
2. 22 22,00				
3. -----				
4. Przeniesienie +				22,00
3. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-07010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01	m3	971,34
1. Wykop wraz z odtworzeniem rowów i wykopem pod studnię chłonną				
2. 971,335 971,34				
3. -----				
4. Przeniesienie +				971,34
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-07010-060	Roboty ziemne wykonywane w miejscu wymiany gruntu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem materiału pochodzącego z dokopu samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - dowóz materiału nasypowego Czynność robót: D-02.00.01-D-02.03.01	m3	28,85
1. Nasyp - Wykop (materiał nasypowy dowieziony na nasyp)				
2. (1000,185-971,335) 28,85				
3. -----				
4. Przeniesienie +				28,85

20	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01	m3	28,85
1. Nasyp - Wykop (materiał nasypowy dowieziony na nasyp)				
2. (1000,185-971,335)				28,85
3. -----				
4. Przeniesienie +				28,85
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-01010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II Czynność robót: D-02.03.01	m3	1000,19
1. 1000,185				1000,19
2. -----				
3. Przeniesienie +				1000,19
4. PODBUDOWA Kod CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego				
1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01	m2	6326,48
1. od km 0+610 do km 1+807, szerokość 5,24 m				
2. (1807-610)*5,24				6272,28
3. na włączeniu poszerzenie				
4. 30				30,00
5. poszerzenie na łukach				
6. (24,20*1,0)				24,20
7. -----				
8. Przeniesienie +				6326,48
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-040-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego (pospółka), grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.01	m2	6326,48
1. od km 0+610 do km 1+807, szerokość 5,24 m				
2. (1807-610)*5,24				6272,28
3. na włączeniu poszerzenie				
4. 30				30,00
5. poszerzenie na łukach				
6. (24,20*1,0)				24,20
7. -----				
8. Przeniesienie +				6326,48
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, stabilizacja wykonywane na miejscu sprzętem specjalistycznym Czynność robót: D-04.05.01	m2	6326,48
1. od km 0+610 do km 1+807, szerokość 5,24 m				
2. (1807-610)*5,24				6272,28
3. na włączeniu poszerzenie				
4. 30				30,00
5. poszerzenie na łukach				
6. (24,20*1,0)				24,20
7. -----				
8. Przeniesienie +				6326,48
5. ODWODNIENIE Kod CPV: 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów				

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie Czynność robót: D-03.02.01a	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe Czynność robót: D-06.02.01	m3	6,15
1. 102,5*0,06		6,15		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		6,15		
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01	szt	28,00
1. 14*2		28,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		28,00		
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01	m	102,50
1. 102,5		102,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		102,50		
6. NAWIERZCHNIA				
Kod CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic				
1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01	m2	6182,84
1. od km 0+610 do km 1+807, szerokość 5,12 m				
2. (1807-610)*5,12		6128,64		
3. na włączeniu poszerzenie				
4. 30		30,00		
5. poszerzenie na łukach				
6. (24,20*1,0)		24,20		
7.		-----		
8. Przeniesienie +		6182,84		
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca AC 11 S wg WT-2 2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05	m2	6182,84
1. od km 0+610 do km 1+807, szerokość 5,12 m				
2. (1807-610)*5,12		6128,64		
3. na włączeniu poszerzenie				
4. 30		30,00		
5. poszerzenie na łukach				
6. (24,20*1,0)		24,20		
7.		-----		
8. Przeniesienie +		6182,84		

31	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01	m ²	6039,20
1. od km 0+610 do km 1+807, szerokość 5,0 m				
2. (1807-610)*5,00			5985,00	
3. na włączeniu poszerzenie				
4. 30			30,00	
5. poszerzenie na łukach				
6. (24,20*1,0)			24,20	
7. -----				
8. Przeniesienie +				6039,20
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ścieralna AC 11 S wg WT-2 2010, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05	m ²	6039,20
1. od km 0+610 do km 1+807, szerokość 5,0 m				
2. (1807-610)*5,00			5985,00	
3. na włączeniu poszerzenie				
4. 30			30,00	
5. poszerzenie na łukach				
6. (24,20*1,0)			24,20	
7. -----				
8. Przeniesienie +				6039,20
7. ZJAZDY Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-040-050	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.01	m ²	274,50
1. wg wykazu zjazdów				
2. 268,5+6			274,50	
3. -----				
4. Przeniesienie +				274,50
8. POBOCZE Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-040-050	Pobocza z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.01	m ²	1956,00
1. od km 0+607 do km 1+807 szerokość 0,75 m, obustronnie				
2. (1807-607)*0,75*2			1800,00	
3. poszerzenie poboczy				
4. (52*3)			156,00	
5. -----				
6. Przeniesienie +				1956,00
9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-010-060	Regulacja pionowa zaworów ,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 Czynność robót: D-03.02.01a	m3	0,30
1. 3*0.1		0,30		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,30
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm Czynność robót: D-06.01.01	m2	2831,10
1. 1531,7+1299,4		2831,10		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2831,10
10. OZNAKOWANIE DRÓG Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych				

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01	szt	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				7,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01	szt	14,00
1. 14		14,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				14,00