

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa DP nr 4421W od węzła „Mostówka” na DK S-8 do działki ew. nr 10/1 położonej w m. Mostówka”  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wyszkowskiego  
ADRES INWESTORA : Aleja Róż 2 07-200 Wyszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Kowalik  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>„Budowa DP nr 4421W od węzła „Mostówka” na DK S-8 do działki ew. nr 10/1 położonej w m. Mostówka”</b>					
<b>1</b>	<b>45233120-6</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace geodezyjne</b>			
1	KNNR 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym, inwentaryzacja powykonawcza, wytyczenie granic działek zgodnie z decyzją ZRID	km		
d.1.1	0111-01		km	1.530	
				RAZEM	1.530
2	Analiza własna	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego	szt.		
d.1.1		204	szt.	204.000	
				RAZEM	204.000
<b>1.2</b>		<b>Wycinka i zabezpieczenie drzew</b>			
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.2	0101-03		szt.	249.000	
		249		RAZEM	249.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 10 km Krotność = 16 $2056 \cdot 0.042 + 0.12 \cdot 4015 + 249 \cdot 0.238$	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0110-04		m <sup>3</sup>	627.414	
				RAZEM	627.414
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0110-02		mp	6803.000	
		6803		RAZEM	6803.000
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 10 km Krotność = 32 6803	mp		
d.1.2	0110-05		mp	6803.000	
				RAZEM	6803.000
7	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0110-03		mp	4826.000	
		4826		RAZEM	4826.000
8	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - do 10 km Krotność = 32 4826	mp		
d.1.2	0110-05		mp	4826.000	
				RAZEM	4826.000
9	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót budowlanych	szt.		
d.1.2	0107-03		szt.	25.000	
		25		RAZEM	25.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.2	0101-01		szt.	3056.000	
		3056		RAZEM	3056.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.2	0101-02		szt.	4015.000	
		4015		RAZEM	4015.000
12	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km $2056 \cdot 0.042 + 0.12 \cdot 4015 + 249 \cdot 0.238$	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0110-01		m <sup>3</sup>	627.414	
				RAZEM	627.414
<b>1.3</b>		<b>Odhumusowanie</b>			
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0126-01		m <sup>2</sup>	3224.45	
		3224.45		RAZEM	3224.450
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0126-02		m <sup>2</sup>	3224.45	
		3224.45		RAZEM	3224.450
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz hunusu	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-06		m <sup>3</sup>	3224.45	
		3224.45		RAZEM	3224.450
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz hunusu na odległość do 10 km Krotność = 9 3224.45	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-08		m <sup>3</sup>	3224.45	
				RAZEM	3224.450
<b>1.4</b>		<b>Roboty rozbiórkowe nawierzchni drogowych</b>			
17	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału na odległość do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0102-02		m <sup>2</sup>	8393.000	
		8393		RAZEM	8393.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1.4 0108-13	Wywóz materiału z frezowania na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 4 8393	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8393.000	
				RAZEM	8393.000
19	KNR 2-31 d.1.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z trelinki o gr. 15 cm wraz z wywozem na odległość do 1 km, 6875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6875.000	
				RAZEM	6875.000
20	KNR 4-01 d.1.4 0108-13	Wywóz materiału - trelinki z rozbiórki- na odległość do 10 km Krotność = 9 6875*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1031.250	
				RAZEM	1031.250
21	KNNR 6 d.1.4 0801-04	Rozebranie podbudowy betonowej o gr. 6 cm wraz z wywozem na odległość do 1 km, 1518	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1518.000	
				RAZEM	1518.000
22	KNR 4-01 d.1.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - podbudowy betonowej z rozbiórki- na odległość do 10 km Krotność = 9 1518*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 91.080	
				RAZEM	91.080
23	KNNR 6 d.1.4 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 40 cm wraz z wywozem na odległość do 1 km 8393	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8393.000	
				RAZEM	8393.000
24	KNR 4-01 d.1.4 0108-13	Wywóz materiału - podbudowy z kruszywa z rozbiórki- na odległość do 10 km Krotność = 9 8393*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3357.200	
				RAZEM	3357.200
25	KNR AT-03 d.1.4 0102-02	Frezowanie warstw nawierzchni asfaltowej na grubość 2 x po 5 cm w celu wykonania połączenia nawierzchni asfaltowe - dowiązanie do stanu istniejącego wraz z odwozem na miejsce składowania, wskazane przez Inwestora 13.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.500	
				RAZEM	13.500
26	KNR 4-01 d.1.4 0108-13	Wywóz materiału z frezowania na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 4 13.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.350	
				RAZEM	1.350
27	KNNR 6 d.1.4 0806-02	Rozebranie opornika wraz z ławą ustawionych na krawedzi nawierzchni wraz z wywozem na odległość do do 10 km 2400	m m	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
28	KNR 4-01 d.1.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji- opornika - na odległość do 10 km Krotność = 9 2400*0.12*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72.000	
				RAZEM	72.000
<b>2</b>		<b>KOLIZJA - ROZEBRANIE OGRODZENIA</b>			
29	KNR 2-25 d.2 0308-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie ogrodzenia betonowego panelowego o długości 317 m, wysokości przęsła 2.0 m i wysokość słupów 2,5 m (1 przęsło składa się z 2 słupków oraz 4 płyt betonowych o gr. 10 cm ) 317*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 697.400	
				RAZEM	697.400
30	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi - rozebranego ogrodzenia betonowego panelowego na odległość do 1 km 69.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 69.740	
				RAZEM	69.740
31	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi rozebranego ogrodzenia betonowego panelowego - za każdy następny 10 km Krotność = 9 69.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 69.740	
				RAZEM	69.740
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
32	KNNR 1 d.3 0201-08	Wykonanie wykopów z transportem ziemie na odległość do 1 km 3336.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3336.300	
				RAZEM	3336.300
33	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami na odległość do 10 km Krotność = 9 3336.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3336.300	
				RAZEM	3336.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 1 d.3 0207-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>		
		2053.80	m <sup>3</sup>	2053.800	
				RAZEM	2053.800
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
35	KNNR 6 d.4 0101-01	Korytowanie na głębokość do 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>		
		5271.48	m <sup>2</sup>	5271.480	
				RAZEM	5271.480
36	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi z korytowania	m <sup>3</sup>		
		5271.48*0.1	m <sup>3</sup>	527.148	
				RAZEM	527.148
37	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz z ziemi z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		5271.48*0.1	m <sup>3</sup>	527.148	
				RAZEM	527.148
38	KNNR 6 d.4 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 28 cm (jako warstwa ulep- szonego podłoża doprowadzenia G3 do G1)	m <sup>2</sup>		
		6905.24	m <sup>2</sup>	6905.240	
				RAZEM	6905.240
39	KNNR 6 d.4 0109-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa ulepszzonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 20 cm (jako warstwa ulepszzonego podłoża doprowadzenia G3 do G1)	m <sup>2</sup>		
		6905.24	m <sup>2</sup>	6905.240	
				RAZEM	6905.240
40	KNNR 6 d.4 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 28 cm (jako warstwa ulep- szonego podłoża doprowadzenia G4 do G1)	m <sup>2</sup>		
		1903.44	m <sup>2</sup>	1903.440	
				RAZEM	1903.440
41	KNNR 6 d.4 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4253.23	m <sup>2</sup>	4253.230	
				RAZEM	4253.230
42	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 22 cm	m <sup>2</sup>		
		9517.20	m <sup>2</sup>	9517.200	
				RAZEM	9517.200
43	KNNR 6 d.4 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		828.12	m <sup>2</sup>	828.120	
				RAZEM	828.120
44	KNNR 6 d.4 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		226.12	m <sup>2</sup>	226.120	
				RAZEM	226.120
45	KNNR 6 d.4 0110-03	Podbudowa z zasadnicza z betonu asfaltowego - warstwa gr. 7cm dla jezdni - AC22P wraz z -oczyszczeniem i skropieniem	m <sup>2</sup>		
		9517.20	m <sup>2</sup>	9517.200	
				RAZEM	9517.200
46	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C0.4/0.5 gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		4253.23	m <sup>2</sup>	4253.230	
				RAZEM	4253.230
47	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C6/9 gr.15 cm dla G3	m <sup>2</sup>		
		6806.71	m <sup>2</sup>	6806.710	
				RAZEM	6806.710
48	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C6/9 gr.24 cm dla G4	m <sup>2</sup>		
		1903.44	m <sup>2</sup>	1903.440	
				RAZEM	1903.440
49	KNNR 6 d.4 0111-02	Warstwa ulepszzonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicz- nym gr. 25 cm (jako warstwa ulepszzonego podłoża doprowadzenia G4 do G1)	m <sup>2</sup>		
		1903.44	m <sup>2</sup>	1903.440	
				RAZEM	1903.440
50	KNNR 6 d.4 0204-02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego 0-31.5 mm -gr .15 cm	m <sup>2</sup>		
		3906.85	m <sup>2</sup>	3906.850	
				RAZEM	3906.850
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
51	KNR AT-03 d.5 0302-01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 4 cm na jezdni - AC11S wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m <sup>2</sup>		
		9517.20	m <sup>2</sup>	9517.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR AT-03 d.5 0302-01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 4 cm na jezdni - AC8S wraz z oczyszczeniem i skropieniem 4253.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4253.230	9517.200 4253.230
53	KNR AT-03 d.5 0301-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 5 cm dla jezdni - AC16W wraz z oczyszczeniem i skropieniem 9517.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 9517.200	9517.200 9517.200
54	KNR AT-03 d.5 0301-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 4 cm dla jezdni - AC11W wraz z oczyszczeniem i skropieniem 4253.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 4253.230	4253.230 4253.230
55	KNNR 6 d.5 0506-02	Nawierzchnie z kostki betonowej ułożonej na zatoce postojowej w km 1+000-brukowa kostka betonowa gr 8 cm na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm 226.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 226.120	226.120 226.120
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI</b>			
56	KNR 2-31 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 1116.23	m m	1116.230	1116.230
57	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 1116.23*0.3*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 33.487	33.487 33.487
58	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2680.07	m m	2680.070	2680.070
59	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z betonu C12/15 2680.07*0.2*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 37.521	37.521 37.521
60	KNR 2-31 d.6 0511-02	Wykonanie ścieku z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm wraz z ławą betonową z betonu C12/15 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7.500	7.500 7.500
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD</b>			
61	KNNR 6 d.7 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą cienkowarstwowe 840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	840.000	840.000
62	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 36	szt. szt.	RAZEM 36.000	36.000 36.000
63	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 17	szt. szt.	RAZEM 17.000	17.000 17.000
64	KNNR 6 d.7 0701-01	Balustrada BRD 48.50	m m	48.500	48.500
<b>8</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>			
65	KNR 2-01 d.8 0402-06	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10-cm 0.1*3833.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 383.393	383.393 383.393
<b>9</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
66	KNNR 1 d.9 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - tyczenie kanału technologicznego 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
67	KNR 2-01 d.9 0702-0204 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV - wykopy dla kanału technologicznego (1524+156)*0.4*1.5	m m	1008.000	1008.000
68	KNR 2-01 d.9 0705-0204 analogia	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV (1524+156)*0.4*1.5	m m	1008.000	1008.000
				RAZEM	1008.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-01 d.9 0708-06 analogia	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych - wykopy dla studni kanału technologicznego $10*((1.2*1*1.2))$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.400	
				RAZEM	14.400
70	KNR 5-01 d.9 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR-1 rama podwójna lekka wraz z systemem ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych 10	stud. stud.	 10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNR 5-01 d.9 0213-01	Wykonanie przepustów pod drogami RHDPE 110/6.3 156	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
72	KNR 5-01 d.9 0213-01	Budowa jednootworowej kanalizacji kablowej z rur fi 110/5.0 1524	m m	 1524.000	
				RAZEM	1524.000
10		<b>ROBOTY od km -0+039,51 do km 0+000,00 - całość robót</b>			
73	KNNR 1 d.10 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym, inwentaryzacja powykonawcza, wytyczenie granic działek zgodnie z decyzją ZRID 0.04	km km	 0.040	
				RAZEM	0.040
74	KNR AT-03 d.10 0102-02	Frezowanie warstw nawierzchni asfaltowej na grubość 2 x po 5 cm w celu wykonania połączenia nawierzchni asfaltowej wraz z odwozem na miejsce składowania, wskazane przez Inwestora do 5 km, , 84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.000	
				RAZEM	84.000
75	KNR 2-01 d.10 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 19.71/0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.550	
				RAZEM	98.550
76	KNR 2-01 d.10 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 98.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.550	
				RAZEM	98.550
77	KNNR 1 d.10 0201-08	Wykonanie wykopów z transportem ziemie na odległość do 1 km 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	
				RAZEM	3.500
78	KNNR 1 d.10 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami na odległość do 10 km Krotność = 9 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	
				RAZEM	3.500
79	KNNR 6 d.10 0101-01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - na głębokość do 10 cm 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530
80	KNR 4-01 d.10 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz ziemi z korytowania 98.53*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.853	
				RAZEM	9.853
81	KNR 4-01 d.10 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz z ziemi z korytowania na odległość do 9 km Krotność = 9 98.53*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.853	
				RAZEM	9.853
82	KNNR 6 d.10 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 28 cm (jako warstwa ulepszonego podłoża doprowadzenia G4 do G1) 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530
83	KNNR 6 d.10 0113-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 28 cm (jako warstwa ulepszonego podłoża doprowadzenia G4 do G1) 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530
84	KNNR 6 d.10 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 15 cm 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530
85	KNNR 6 d.10 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C0.4/0.5 gr.15 cm 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.10	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C6/9 gr.15 cm dla G3 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530
87 d.10	KNR AT-03 0302-01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 4 cm na jezdni - AC8S wraz z oczyszczeniem i skropieniem 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530
88 d.10	KNR AT-03 0302-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 4 cm dla jezdni - AC11W wraz z oczyszczeniem i skropieniem 98.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.530	
				RAZEM	98.530
89 d.10	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 5.06	m m	 5.060	
				RAZEM	5.060
90 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 5.06*0.3*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.152	
				RAZEM	0.152
91 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 97.84	m m	 97.840	
				RAZEM	97.840
92 d.10	KNR 2-01 0402-06	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10-cm 0.1*19.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.957	
				RAZEM	1.957

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ROZBIÓRKOWE					
1.1	Prace geodezyjne					
1.2	Wycinka i zabezpieczenie drzew					
1.3	Odhumusowanie					
1.4	Roboty rozbiórkowe nawierzchni drogowych					
2	KOLIZJA - ROZEBRANIE OGRODZENIA					
3	ROBOTY ZIEMNE					
4	PODBUDOWY					
5	NAWIERZCHNIE					
6	ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI					
7	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD					
8	ZIELEŃ DROGOWA					
9	KANAŁ TECHNOLOGICZNY					
10	ROBOTY od km -0+039,51 do km 0+000,00 - całość robót					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: