

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA PN.

„MODERNIZACJA DROGI TRANSPORTU ROLNEGO W BURGRABICACH”

ODCINEK PPZ 2 O DŁUGOŚCI 382 MB

1.2		odcinek PPZ2 (długość 382 mb)		
1.2.1		Godezyjna Obsługa Budowy		
26	KNNR 1 d.1. 0111-01 2.1 STWIORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	
		0.382	km	0.382
				<b>RAZEM</b>
				<b>0.382</b>
1.2.2		Roboty rozbiórkowe		
27	KNR AT-03 d.1. 0105-01 2.2 STWIORB D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni żwirowej o gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	
		1366	m <sup>2</sup>	1366.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>1366.000</b>
28	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2.2 STWIORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m <sup>3</sup>	
		1366*0.12	m <sup>3</sup>	163.920
				<b>RAZEM</b>
				<b>163.920</b>
1.2.3		Jezdnia		
1.2.3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem		
29	KNNR 6 d.1. 0101-01 2.3. STWIORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>1410.000</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0108-05 2.3. STWIORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania - z tabeli robót ziemnych jako wykopy)	m <sup>3</sup>	
		1410*0.3	m <sup>3</sup>	423.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>423.000</b>
31	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.3. STWIORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>1410.000</b>
1.2.3.2		D.04.05.01 Stabilizacja cementem		
32	KNNR 6 d.1. 0111-01 2.3. STWIORB 2 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> . warstwa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 3.3		<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1410.000</b>
33 d.1. 1005-07 2.3. STWiORB 3 D.04.03.01	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (podbudowa z kruszywa)	m <sup>2</sup>		
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.000</b>
34 d.1. 1005-06 2.3. STWiORB 3 D.04.03.01	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.000</b>
35 d.1. 1005-07 2.3. STWiORB 3 D.04.03.01	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.000</b>
1.2. 3.4		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
36 d.1. 0113-02 2.3. STWiORB 4 D.04.04.02	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5mm)	m <sup>2</sup>		
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.000</b>
1.2. 3.5		<b>D.05.03.05/a Nawierzchnia - warstwa wiążąca</b>			
37 d.1. 0310-02 2.3. STWiORB 5 D.05.03.05a	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) AC16W D50/70 Krotność = 1.4	m <sup>2</sup>		
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.000</b>
1.2. 3.6		<b>D.05.03.05.b Nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC</b>			
38 d.1. 0310-05 2.3. STWiORB 6 D.05.03.05b	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC11S D50/70 Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>		
		1410	m <sup>2</sup>	1410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.000</b>
1.2. 3.7		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
39 d.1. 0702-01 2.3. STWiORB 7 D.07.02.01	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40 d.1. 0702-04 2.3. STWiORB 7 D.07.02.01	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.2. 3.8		<b>Oporniki</b>			
41 d.1. 0101-01 2.3. STWiORB 8 D.04.01.01	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu	m <sup>2</sup>		
		777*0.2	m <sup>2</sup>	155.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.400</b>
42 d.1. 0108-05 2.3. STWiORB 8 D.04.01.01	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
		155.4*0.2	m <sup>3</sup>	31.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.080</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.3. STWiORB 8 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		155.4	m <sup>2</sup>	155.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.400</b>
44	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.3. STWiORB 8 D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		777	m	777.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>777.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>3.9</b>	<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>			
45	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2.3. STWiORB 9 D.01.03.08	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą węzłek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNR 2-31 d.1. 1406-04 2.3. STWiORB 9 D.01.03.08	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47	KNNR 6 d.1. 1301-05 2.3. STWiORB 9 D.04.01.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m <sup>2</sup>		
		342	m <sup>2</sup>	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
48	KNNR 6 d.1. 0113-02 2.3. STWiORB 9 D.04.04.02	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		342	m <sup>2</sup>	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
<b>1.3</b>		<b>zjazdy do działek zabudowanych</b>			
<b>1.3.</b>	<b>1</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>			
49	KNNR 6 d.1. 0101-01 3.1 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu	m <sup>2</sup>		
		110*0.2	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
50	KNR 4-01 d.1. 0108-05 3.1 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
		22*0.2	m <sup>3</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
51	KNNR 6 d.1. 0103-03 3.1 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
52	KNNR 6 d.1. 0404-05 3.1 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
<b>1.3.</b>	<b>2</b>	<b>Zjazdy</b>			
<b>1.3.</b>	<b>2.1</b>	<b>D.04.01.01 Koryta z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
53	KNNR 6 d.1. 0101-01 3.2. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		113	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.1. 0108-05 3.2. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania - z tabeli robót ziemnych jako wykopy)	m <sup>3</sup>		
		113*0.3	m <sup>3</sup>	33.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.900</b>
55	KNNR 6 d.1. 0103-03 3.2. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		113	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
1.3. 2.2		<b>D.04.05.01 Stabilizacja cementem</b>			
56	KNNR 6 d.1. 0111-01 3.2. STWiORB 2 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		113	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
1.3. 2.3		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
57	KNNR 6 d.1. 0113-01 3.2. STWiORB 3 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		113	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
1.3. 2.4		<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
58	KNNR 6 d.1. 0502-03 3.2. STWiORB 4 D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pełnej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru antarcytopowego)	m <sup>2</sup>		
		113	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
2		<b>Zjazdy do gruntów rolnych (koszty niekwalifikowane)</b>			
2.1		<b>Obrzeża betonowe</b>			
59	KNNR 6 d.2. 0101-01 1 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu	m <sup>2</sup>		
		33*0.2	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
60	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m <sup>3</sup>		
		6.6*0.2	m <sup>3</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
61	KNNR 6 d.2. 0103-03 1 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
62	KNNR 6 d.2. 0404-05 1 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
2.2		<b>Zjazdy</b>			
2.2. 1		<b>D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem</b>			
63	KNNR 6 d.2. 0101-01 2.1 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
64	KNR 4-01 d.2. 0108-05 2.1 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowniczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania - z tabeli robót ziemnych jako wykopy)	m <sup>3</sup>		
		20*0.3	m <sup>3</sup>	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65	KNNR 6 d.2. 0103-03 2.1 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2.2.</b>		<b>D.04.05.01 Stabilizacja cementem</b>			
<b>2</b>					
66	KNNR 6 d.2. 0111-01 2.2 STWiORB D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2.2.</b>		<b>D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
<b>3</b>					
67	KNNR 6 d.2. 0113-01 2.3 STWiORB D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2.2.</b>		<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
<b>4</b>					
68	KNNR 6 d.2. 0502-03 2.4 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pełnej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru antarcytopowego)	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>