

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi nr 1453N Różnowo - Dąbrówka wielka w msc. Dąbrówka Wielka - ETAP III  
ADRES INWESTYCJI : msc. Dąbrówka Wielka  
INWESTOR : Urząd Gminy Dywity  
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 32, 11-001 Dywity

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Kochańska (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2015 rok

---

Poziom cen : 1 kwartał 2015 rok + średnie ceny rynkowe

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2015 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Podbudowy i nawierzchnie						
4	Przepust i ciągi drenarskie						
5	Oznakowanie						
6	Pozostałe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	STWOiR d.1 branża drogowa	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu i oznakowanie drogi zgodnie z zaakceptowanym projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	STWOiR d.1 branża drogowa	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
		0.513	km	0.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.513</b>
3	STWOiR d.1 branża drogowa	Usunięcie rosnących krzaków i zarośli oraz wykoszenie trawy z istniejących rowów	m <sup>2</sup>		
		3192.0	m <sup>2</sup>	3192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3192.000</b>
4	STWOiR d.1 branża drogowa	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - wyprofilowanie i pogłębienie istniejących rowów	m <sup>2</sup>		
		3192.0	m <sup>2</sup>	3192.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3192.000</b>
5	STWOiR d.1 branża drogowa	Usunięcie konarów suchej wierzby i usunięcie drzewa na km 0+288	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	STWOiR d.1 branża drogowa	Usunięcie konarów drzew w skrajni drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	STWOiR d.1 branża drogowa	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej biegnącej w drodze podczas wykonywanych pracy związanych z inwestycją zgodnie z zaleceniami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	STWOiR d.2 branża drogowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		3777.50	m <sup>2</sup>	3777.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3777.500</b>
9	STWOiR d.2 branża drogowa	Demontaż nawierzchni z brukowca	m <sup>2</sup>		
		1555	m <sup>2</sup>	1555.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1555.000</b>
10	STWOiR d.2 branża drogowa	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		756.50	m <sup>3</sup>	756.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.500</b>
11	STWOiR d.2 branża drogowa	Wywiezienie bruku sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.9-poz.33)*0.2	m <sup>3</sup>	301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
12	STWOiR d.2 branża drogowa	Dowóz kruszywa natulanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km w celu uzyskania właściwego zagęszczenia - istniejąca podbudowa G1	m <sup>3</sup>		
		379	m <sup>3</sup>	379.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.000</b>
13	STWOiR d.2 branża drogowa	Zagęszczanie walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.12	m <sup>3</sup>	379.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy i nawierzchnie</b>			
14	STWOiR d.3 branża drogowa	Mechaniczne wyrównanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni zwirowej	m <sup>2</sup>		
		3336	m <sup>2</sup>	3336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3336.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	STWOiR d.3 branża drogowa	Podbudowa z kruszywa łamanego grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		3336	m <sup>2</sup>	3336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3336.000</b>
16	STWOiR d.3 branża drogowa	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grub. 7cm - droga	m <sup>2</sup>		
		3057	m <sup>2</sup>	3057.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3057.000</b>
17	STWOiR d.3 branża drogowa	Wykonanie podbudowy z warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 5cm - droga	m <sup>2</sup>		
		3057	m <sup>2</sup>	3057.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3057.000</b>
18	STWOiR d.3 branża drogowa	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grub. 4cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		314	m <sup>2</sup>	314.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.000</b>
19	STWOiR d.3 branża drogowa	Wykonanie podbudowy z warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		314	m <sup>2</sup>	314.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.000</b>
20	STWOiR d.3 branża drogowa	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej - po pierwszej warstwie	m <sup>2</sup>		
		poz.16+poz.18	m <sup>2</sup>	3371.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3371.000</b>
21	STWOiR d.3 branża drogowa	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej - po drugiej warstwie	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	3371.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3371.000</b>
22	STWOiR d.3 branża drogowa	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8cm - utwardzenie przy przejściach dla pieszych na odcinku przy działce 178/1 oraz na odcinku między zjazdami 0+025, 2km do 0+071,0km	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
23	STWOiR d.3 branża drogowa	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm - przy utwardzeniach	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24	STWOiR d.3 branża drogowa	Profilowanie i uzupełnienie poboczy, korony kruszywem naturalnym	m <sup>2</sup>		
		635	m <sup>2</sup>	635.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.000</b>
25	STWOiR d.3 branża drogowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - opaska i pobocze	m <sup>2</sup>		
		999	m <sup>2</sup>	999.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>999.000</b>
<b>4</b>		<b>Przepust i ciągi drenarskie</b>			
26	STWOiR d.4 branża drogowa	Odtworzenie ciągów drenarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	STWOiR d.4 branża drogowa	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wykop na odcinku remontowanego przepustu	m <sup>3</sup>		
		79.8	m <sup>3</sup>	79.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.800</b>
28	STWOiR d.4 branża drogowa	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	STWOiR d.4 branża drogowa	Wywiezienie zdemontowanego przepustu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		11	m <sup>3</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
30	STWOiR d.4 branża drogowa	Podbudowa - fundament z kruszywa naturalnego stabilizowany mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		18.20	m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
31	STWOiR d.4 branża drogowa	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		18.20	m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
32	STWOiR d.4 branża drogowa	Dostawa i montaż projektowanego przepustu na km 0+298,73 z rury stalowej spiralnie karbowanej (68x13mm) śr. 800mm, L=14,0m grubość blachy 2mm, zabezpieczonej antykorozyjnie trenchcoating	przep.		
		1	przep.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	STWOiR d.4 branża drogowa	Umocnienie wylotów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - bruk oczyszczony z rozebranej nawierzchni drogi	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
34	STWOiR d.4 branża drogowa	Wykonanie ścieku korytkowego na odcinku 0+077,81km do 0+189km oraz na odcinku 0+233,4km do 0,288,4km	m		
		166	m	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
35	STWOiR d.4 branża drogowa	Wykonanie 2 przepustów ściekowych km 0+143,14 H kratki 150,54 oraz 2 przepustów przy zjeździe na odcinku 0+233,4km	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
36	STWOiR d.4 branża drogowa	Wykonanie obsypania rury stalowej karbowanej śr. 800mm i zagęszczenie piaskiem	m <sup>3</sup>		
		58.24	m <sup>3</sup>	58.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.240</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie</b>			
37	STWOiR d.5 branża drogowa	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
38	STWOiR d.5 branża drogowa	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		53	szt.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
39	STWOiR d.5 branża drogowa	Dostawa i montaż barierki chodnikowych segmentowych typ "olsztyński" w obrębie przepustu oraz na odcinku między zjazdami 0+025,2km do 0+071,0km	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	STWOiR d.5 branża drogowa	Dostawa i montaż progów zwalniających	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	STWOiR d.5 branża drogowa	Malowanie linii poziomych - przejścia dla pieszych na odcinku przy działce 178/1 oraz na odcinku między zjazdami 0+025,2km do 0+071,0km	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>6</b>		<b>Pozostałe</b>			
42	STWOiR d.6 branża drogowa	Przesunięcie ogrodzenia przy działkach 161 i 159/2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	STWOiR	Przestawienie przystanku autobusowego na miejsce wskazane przez Inwestora	kpl.		
d.6	branża drogowa	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>