

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

**Budowa drogi leśnej nr 202 w Leśnictwie Ropki w km 0+000 - 0+100,57 w miejscowości Hańczowa**

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST	D.00.00.00	<b>I. WYMAGANIA OGÓLNE</b>	x	x	x
1	D.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00	1,00
SST	D.00.00.00	<b>II. ROBOTY DROGOWE</b>	x	x	x
SST	D.01.00.00	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x
2	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km		0,101
2.1		odc. od km 0+000 do km 0+100,57	km	0,101	
3	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów - karczowanie pni	szt.		74,00
3.1		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-20 cm)	szt.	28,00	
3.2		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 21-30 cm)	szt.	12,00	
3.3		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 31-40 cm)	szt.	8,00	
3.4		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 41-50 cm)	szt.	10,00	
3.5		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 51-60 cm)	szt.	16,00	
4	D.01.01.02	Usunięcie ziemi urodzajnej gr. 15cm	m <sup>2</sup>		3059,00
4.1		Usunięcie ziemi urodzajnej gr. 15cm, - droga, place składowe $A = (73 \cdot 35) + (21 \cdot 12) \cdot 2 = 3059 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	3059,00	
SST	D.02.00.00	<b>II. ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x	x
5	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku do 2km - materiał należy rozplantować i zagęścić	m <sup>3</sup>		3382,70
5.1		Wykop: według tabeli robót ziemnych ( rowy, droga, place składowe, pod przepusty, szlaki zrywkowe - $V = 3841,6 - 458,9 = \text{m}^3$	m <sup>3</sup>	3382,70	
6	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gr. kat. I-V	m <sup>3</sup>		159,40
6.1		Nasyp: według tabeli robót ziemnych $V = 159,4 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	159,40	
SST	D.03.00.00	<b>III. PRZEPUSTY</b>	x	x	x
7	D.03.02.01	Wykonanie przepustu fi 600 WIPRO km 0+004,28 wg rys. 4.1	m		10,00
7.1		Wykonanie przepustu fi 600 z rur żelbetowych - WIPRO klasa wytrzymałości II produkowane według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 - dł. 10,0m	m	10,00	
7.2		Wykonanie żelbetowych ścianek wlotowej i wylotowej przepustu z betonu C25/30 zbrojonego stalą fi 10 St3SX (wg rysunku nr 4.1) 2,3m <sup>3</sup> betonu, 0,16t stali. Izolacja w ilości 8m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,30	
7.3		Wykonanie fundamentu i zasypki z kruszywa naturalnego 0/63 (żwir)	m <sup>3</sup>	20,50	
8	D.03.02.01	Wykonanie przepustu fi 600 WIPRO km 0+097,90 wg rys. 4.1	m		10,00
8.1		Wykonanie przepustu fi 600 z rur żelbetowych - WIPRO klasa wytrzymałości II produkowane według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 - dł. 10,0m	m	10,00	
8.2		Wykonanie żelbetowych ścianek wlotowej i wylotowej przepustu z betonu C25/30 zbrojonego stalą fi 10 St3SX (wg rysunku nr 4.1) 3,8m <sup>3</sup> betonu, 0,27t stali. Izolacja w ilości 13m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,80	
8.3		Wykonanie fundamentu i zasypki z kruszywa naturalnego 0/63 (żwir)	m <sup>3</sup>	20,50	
9	D.03.02.01	Wykonanie przepustu fi 500 WIPRO wg rys. 4.2 - zjazd	m		6,00
9.1		Wykonanie przepustu fi 500 z rur żelbetowych - WIPRO klasa wytrzymałości II produkowane według normy PN-EN 1916:2005 - beton C45/55 - dł. 6,0m	m	6,00	
9.2		Wykonanie fundamentu i zasypki z kruszywa naturalnego 0/63 (żwir) 7m <sup>3</sup> /1 przepust	m <sup>3</sup>	7,00	
10	D.08.03.01	Wykonanie wodospuwu wg rys. 7 - szlak	szt.		1,00
		Zestawienie materiałów na wykonanie 1 szt. wodospuwów			
10.1		drewno okorowane	m <sup>3</sup>	0,33	
10.2		klamry budowlane fi 10	szt.	3,00	
10.3		gwoździe dł. min 250mm	szt.	10,00	
		kruszywo łamane 0/63	m <sup>3</sup>	0,55	
10.4		narzut kamienny z kamienia 30-50kg gr. min. 30cm	m <sup>3</sup>	0,30	

11	D.03.02.01	<b>Wykonanie bruku z kamienia łamanego na zaprawie cem-piask</b>	m <sup>2</sup>		<b>40,50</b>
11.1		Wykonanie bruku gr. 30cm z kamienia łamanego na zaprawie cem-piask - wg wykazu przepustów i zjazdów	m <sup>2</sup>	40,50	
SST	D.04.00.00	<b>IV. PODBUDOWY</b>	x	x	x
12	D.04.01.01	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża:</b>	m <sup>2</sup>		<b>1790,00</b>
12.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża - droga, zjazdy, składy i place składowe: $A=(684,5+187,5+221+697) = 6744\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	1790,00	
13	D.04.04.01	<b>Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63, w-wa dolna, gr. w-wy 30 cm</b>	m <sup>2</sup>		<b>872,00</b>
13.1		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 30 cm - droga, $A = 872\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	872,00	
SST	D.05.01.01	<b>V. NAWIERZCHNIE</b>	x	x	x
14	D.05.01.01	<b>Wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego, gr. w-wy 20</b>	m <sup>2</sup>		<b>202,00</b>
14.1		Wykonanie warstwy nawierzchni z kruszywa naturalnego 0/63 mm (żwir) stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy do lasu: $A = 98 + 104 = 202\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	202,00	
15	D.05.02.01	<b>Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. w-wy 15</b>	m <sup>2</sup>		<b>685,00</b>
15.1		Wykonanie warstwy nawierzchni z kruszywa łamanego (10cm tłuczeń 31.5/63, 5cm kliniec 4/31.5, klinowanie 2/4) stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - droga $A = 685\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	685,00	
SST	D.06.00.00	<b>VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	x	x	x
16	D.06.03.01	<b>Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/63mm, gr. w-wy 15</b>	m <sup>2</sup>		<b>182,00</b>
16.1		Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/63 stabilizowanym mechanicznie grubości 15 cm - pobocza $A = (75+26+61+20) = 182\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	182,00	
17	D.06.04.01	<b>Odmulanie rowu</b>	m		<b>96,00</b>
17.1		Odmulanie rowu w ciągu drogi powiatowej. L - 96m	m	96,00	
SST	D.10.00.00	<b>VII. Zabezpieczenie projektowanej sieci energetycznej</b>	x	x	x
18	D.10.12.03	<b>Rury osłonowe DVK 160</b>	m		<b>255,00</b>
18.1		Ułożenie rury osłonowej 3 x DVK 160 $L = 3 \times 85\text{m}$	m	255,00	