

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej Nr 301001W
ŻUKOWO STRUSIE-KRASZEWO PODBORNE-KRASZEWO CZUBAKI
od km 0+000 do km 1+173 o długości 1173m

Lp.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót, obliczenia	Jedn. miary	Ilość
	CPV – 45112600-0	<u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u>		
1	1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym przy liniowych robotach ziemnych od km 0+000 do km 1+173	m	1173
2	2	Karczowanie drzew przy współpracy sprzętu mechanicznego z obrobieniem i odwiezieniem na odl. 1,0 km z drzew o średnicy 10-15cm wg wykazu drzew	szt	28
3	3	J. w. lecz o średnicy 16-25cm wg wykazu drzew	szt	12
4	4	J. w. lecz o średnicy 26-35cm wg wykazu drzew	szt	1
5	5	J. w. lecz o średnicy 36-45cm wg wykazu drzew	szt	2
6	6	J. w. lecz o średnicy 46-55cm wg wykazu drzew	szt	2
7	7	J. w. lecz o średnicy 56-65cm wg wykazu drzew	szt	1
8	8	Karczowanie gęstych krzaków z odwiezieniem na odl. 1 km wg wykazu	m2	310
	CPV – 45111200-0	<u>II. ROBOTY ZIEMNE</u>		
9	9	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III wykonane mechanicznie z transportem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	90
10	10			

11	11	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonane koparką o poj. łyżki 0,40m ³ z transportem na odl. 0,5km i wbudowaniem w nasyp wg tabeli robót ziemnych	m ³	8
12	12	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane koparką o poj. łyżki 0,40m ³ z transportem na odl. 5km z dokopu (piasek) wg tabeli robót ziemnych	m ³	133
13	13	Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. II i III jak w poz. 9 + 11 $90 + 133 = 223$	m ³	223
14	14	Mechanicznie zagęszczenie nasypów walcami w gruncie kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 9 + 10 + 11 $90 + 8 + 133 = 231$	m ³	231
15	15	Plantowanie skarp nasypów w gruncie kat. III wg tabeli plantowania skarp	m ²	1768
	CPV – 45233100-0	<u>III. ODWODNIENIE</u>		
16	16	Wykonanie kompletnego przepustu pod drogą z rur PVC o średnicy 40cm ze ściankami z betonowych elementów prefabrykowanych w km 0+365 wg projektu zagospodarowania	m	8
17	17	Wykonanie betonowych ścianek czołowych z betonu B-20 wylewanych na miejscu na istniejącym przepuszcie z rur betonowych 2 \emptyset 100 w stanie dobrym w km 0+862,50 wg projektu zagospodarowania	szt	2
	CPV – 45233300-2	<u>IV. PODBUDOWA</u>		
		Dowiezienie pospółki do stabilizacji warstwą grub. 5cm na całej szerokości podbudowy (przekrój Nr 3) km 0+600 – 0+800 $200 \times 4,30 \times 0,05 = 43,0$ warstwą grub. 10cm na całej szerokości podbudowy (przekrój Nr 4) km 0+800 – 1+173 $373 \times 4,30 \times 0,10 = 160,39$ $43 + 160,39 = 203,39$	m ³	203

18	18	<p>Wykonanie stabilizacji gruntu cementem warstwą grubości 16cm i wytrzymałości Rm - 2,5 MPa km 0+002,50 – 0+020 $17,50 \times 5,30 = 92,75$ km 0+020 – 1+173 $1153 \times 4,30 = 4957,90$ zjazdy na drogi publiczne str. lewa km 0+575, 1+114 str. prawa 0+526 $3 \times (5 \times 4) = 60$ łuki na PT - $7 \times 2 = 14$ $92,75 + 4957,90 + 60 + 14 = 5124,65$</p>	m2	5125
	CPV – 45233100-0	<u>V. NAWIERZCHNIA</u>		
19	19	<p>Mechaniczne oczyszczenie podbudowy betonowej (stabilizacji) i skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,7kg/m² jak w poz. 18</p>	m2	5125
20	20	<p>Wykonanie dolnej warstwy nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/11mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+002,50 – 0+020 $17,50 \times 5,10 = 89,25$ km 0+020 – 1+173 $1153 \times 4,10 = 4727,3$ $89,25 + 4727,3 = 4816,55$ + zjazdy 60 + łuki 14 = 4890,55</p>	m2	4891
21	21	<p>Skropienie międzywarstwowe nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3kg/m² jak w poz. 20</p>	m2	4891
22	22	<p>Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. 4cm o uziarnieniu 0/8mm wg normy PN-EN-13108-1 km 0+002,50 – 0+020 $17,50 \times 5,00 = 87,50$ km 0+020 – 1+173 $1153 \times 4,00 = 4612$ $87,50 + 4612 = 4699,50$ + zjazdy 60 + łuki 14 = 4773,50</p>	m2	4773
	CPV – 45233100-0	<u>VI. POBOCZA I ZJAZDY</u>		
23	23	<p>Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC</p>		

24	24	o średnicy 30cm wg wykazu zjazdów	m	40
25	25	Ustawienie ścianek czołowych z betonowych elementów prefabrykowanych na proj. zjazdach z przepustami wg wykazu zjazdów	szt	16
26	CPV – 45233100-2 26	Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm km 0+002,50 – 0+020 $17,50 \times 2 \times 0,75 = 26,25$ km 0+020 – 1+173 $1153 \times 2 \times 1,25 = 2882,50$ zjazdy wg tabeli plantowania – 136 $26,25 + 2882,50 + 136 = 3044,75$	m2	3045
26		<u>VII OZNAKOWANIE</u>		
26		Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową i ustawione zgodnie z Instrukcją Wg projektu zagospodarowania	szt	8
27		<u>VIII. INNE</u>		
27	27	Regulacja studni kanalizacyjnych	szt	4