

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi żwirowej w miejscowości ŁAZEŃKI od km 0+000 do km 1+715 o długości 1715m

Lp.	Podstawa nakładów	Szczegółowy opis robót obliczenia	Jedn. miary	Ilość robót ogółem
1	CPV – 45112600-0 1	<u>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u> Roboty pomiarowe w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych od km 0+000 do km 1+715	m	1715
2	2	Karczowanie drzew przy współpracy sprzętu mechanicznego z obrobieniem i odwiezieniem na odl. 1 km z drzew o średnicy 10-15cm wg wykazu drzew	szt	6
3	3	J. w. lecz z drzew o średnicy 26 – 35cm wg wykazu drzew	szt	10
4	4	J. w. lecz z drzew o średnicy 36 – 45cm wg wykazu drzew	szt	1
5	5	J. w. lecz z drzew o średnicy 46 – 55cm wg wykazu drzew	szt	2
6	6	J. w. lecz z drzew o średnicy 56 – 65cm wg wykazu drzew	szt	1
7	7	J. w. lecz z drzew o średnicy 66 – 75cm wg wykazu drzew	szt	1
8	8	J. w. lecz z drzew o średnicy 76 – 85cm wg wykazu drzew	szt	1
9	9	Karczowanie pni z drzew wyciętych przed rozpoczęciem robót i odwiezieniem karp na odl. 2km, z pni o średnicy 10-15cm wg wykazu drzew	szt	36

10	10	J. w. lecz pni o średnicy 16-25cm wg wykazu drzew	szt	8
11	11	J. w. lecz pni o średnicy 26-35cm wg wykazu drzew	szt	21
12	12	J. w. lecz pni o średnicy 36-45cm wg wykazu drzew	szt	5
13	13	J. w. lecz pni o średnicy 56-65cm wg wykazu drzew	szt	1
14	14	J. w. lecz pni o średnicy 76-85cm wg wykazu drzew	szt	3
15	15	Karczowanie gęstych krzaków z odwiezieniem na odl. 1km wg wykazu	m2	185
16	16	Załadunek i wywóz kamienia na odl. 5km wg wykazu	m3	5,50
	CPV – 45111200-0	<u>II. ROBOTY ZIEMNE</u>		
17	17	Roboty ziemne poprzeczne w gruncie kat. III wykonane mechanicznie z przemieszczeniem na odl. 30m wg tabeli robót ziemnych	m3	521
18	18	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonane koparkami z transportem na odl. 1,5 km (na budowie) wg tabeli robót ziemnych	m3	165
19	19	Formowanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III jak w poz. 18	m3	165
20	20	Mechaniczne zagęszczenie nasypów walcami w gr. kat. III ze zwilżeniem wodą jak w poz. 17 + 18 $521 + 165 = 686$	m3	686
21	21	Roboty ziemne w gr. kat. III wykonywane koparkami z transportem na odl. 1km na odkład i rozplantowaniem na odkładzie wg tabeli robót ziemnych	m3	1452

		$2,12 \times \frac{\text{-----}}{2} \times 4 = 2,12 \times 9,25 \times 4 = 78,44 +$ <p>dno (8,50 x 8,50) = 78,44 + 72,25 = 150,60</p>	m2	151
29	CPV – 45233300-2 29	<u>V. PODBUDOWA</u>		
30	30	Mechaniczne i ręczne plantowanie dna koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II i mechaniczne zagęszczenie wg wykazu poszerzeń	m2	1805
31	31	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub. 10cm na poszerzeniach wg wykazu poszerzeń	m2	1805
32	32	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z pospółki warstwą grub. 16cm jak w poz. 30	m2	1805
		<p>Wzmocnienie istniejącej nawierzchni zwirowej pospółką na całej szerokości podbudowy</p> <p>warstwą grub. 5cm w km 1+150 – 1+400 7cm w km 1+400 – 1+520 10cm w km 1+520 – 1+715 w km 0+000 – 0+050 za skrzyż.</p> <p>250 x 5,30 x 0,05 = 66,25 120 x 5,30 x 0,07 = 44,52 195 x 5,30 x 0,10 = 103,35 50 x 5,30 x 0,10 = 26,50 50 x 5,30 x 0,10 = 26,50</p> <p>----- Razem 267,12</p>	m3	267
33	CPV – 45233100-0 33	<u>VI. NAWIERZCHNIA</u>		
34	34	<p>Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm (stabilizacja mechaniczna) z wyprofilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem warstwą grub. 15cm w km 0+002 – 0+630 km 0+820 – 1+715 628 + 895 = 1523 1523 x 5,10 = 7767,30 + skrzyż. 12,70 = 7780</p> <p>J. w. lecz warstwą grubości 7cm</p>	m2	7780

		<p>km 0+630 – 0+820 $190 \times 5,10 = 969 +$ posz. (wykaz) 0+600 – 0+750 – 33 strona lewa 0+600 – 0+700 – 40 strona prawa $969 + 33 + 40 = 1042$</p>	m2	1042
35	<p>CPV – 45233100-0 35</p>	<p><u>VII. POBOCZA I ZJAZDY</u></p>		
36	36	<p>Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC o średnicy 30cm wg wykazu zjazdów</p>	m	168
37	37	<p>Ustawienie ścianek czołowych z betonowych elementów prefabrykowanych na przepustach z rur o średnicy 30cm wg wykazu zjazdów</p>	szt	56
		<p>Umocnienie poboczy i zjazdów pospółką warstwą grubości 8cm km 0+002 – 1+715 $1713 \times 1,0 \times 2 = 3426 +$ (odc. za skrzyż) $50 \times 1,0 \times 2 =$ $3426 + 100 = 3526$</p>	m2	3526
38	<p>CPV – 45233100-2 38</p>	<p><u>VIII. OZNAKOWANIE</u></p>		
		<p>Wykonanie i ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych o średnicy 60mm. Tarcze znaków oklejone folią odblaskową i ustawione zgodnie z Instrukcją. Wg projektu zagospodarowania</p>	szt	18