

## PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy chodnika w m. Tujsk [dz. nr 145], gmina Stegna

Lp.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł.	wartość zł.
				nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.			ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1.1		D-01.01.01.a	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych odtworzenie trasy i punktów wysokościowych (510,99 m.)</i>	km	0,51		
<b>Razem</b>							
2.			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1		D-01.02.04	<i>Ciecie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznych na śr. gł. 5 cm. (238,20+90,00+156,62+24)=508,82</i>	m	508,82		
2.2		D-01.02.04	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni drogowych z mieszanek mineralno bitumicznych o śr. grubości 5 cm. (508,82 *sr. szer. 0,25 m)= 127,20 m<sup>2</sup> z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki na składowisko wykonawcy z utylizacją</i>	m <sup>2</sup>	127,20		
2.3		D-01.02.04	<i>Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z istniejących zjazdów i chodników ze złożeniem na palety i ofoliowaniem</i>	m <sup>2</sup>	190,00		
<b>Razem</b>							
3.			ROBOTY ZIEMNE				
3.1		D-04.01.01	<i>Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. IV pod nawierzchnie drogowe na średnią gł. 20 cm. , (464,95+120,30+281,65+32,80)= z wywiezieniem nadmiaru gruntu z terenu budowy na składowisko wykonawcy i utylizacja</i>	m <sup>2</sup>	899,70		
<b>Razem</b>							
4.			PODBUDOWY				
4.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	<i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i chodników (464,95+120,30+281,65+32,80)= 899,70</i>	m <sup>2</sup>	899,70		
4.2	KNR 2-31 0104-07 KNR 2-31 0104-08	D-04.02.01	<i>Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego pod nawierzchnie zjazdów drogowych (120,30+32,80)= 153,10 - grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm.</i>	m <sup>2</sup>	153,10		
4.2	KNR 2-31 0104-07 KNR 2-31 0104-08	D-04.02.01	<i>Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego pod nawierzchnie chodnika (464,95+281,65)=746,60 - grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm.</i>	m <sup>2</sup>	746,60		
4.3	KNR 2-31 0114-07 KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	<i>Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,50 mm. pod nawierzchnie zjazdów - grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm.</i>	m <sup>2</sup>	153,10		
4.3	KNR 2-31 0114-07 KNR 2-31 0114-08	D-04.04.02	<i>Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,50 mm. pod nawierzchnię chodników - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.</i>	m <sup>2</sup>	746,60		
<b>Razem</b>							

5.			NAWIERZCHNIE					
5.1		D-05.03.01	Nawierzchnia na zjazdach drogowych z kostki betonowej gr. 8 cm. na podsypce cem.piaskowej gr. 4 cm.	m2	153,10			
5.2		D-05.03.01	Nawierzchnia na chodnikach z kostki betonowej gr. 6 cm. na podsypce cem.piaskowej gr. 4 cm.	m2	746,60			
							<b>Razem</b>	
6.			KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
6.1		D-05.03.04a	Wypełnienie masą zalewową szczelin pomiędzy wbudowanym krawężnikiem a nawierzchnią drogową na całej długości	m	508,82			
6.2		D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15x22x100 na ławie betonowej z oporem C12/15 (238,20+90,00+156,62+24,00)= 508,82	m	508,82			
6.3		D-08.01.01	Ława betonowa pod krawężniki i opory z betonu C12/15 (0,05 x 508,82) =25,44	m3	25,44			
6.4		D-08.01.01	obrzeże chodnikowe 8x30x100 na ławie betonowej zwykłej z oporem C12/15 (327,80+130,72)=458,52	m	458,52			
6.5		D-08.01.01	Ława betonowa pod krawężniki i opory z betonu C12/15 (0,05 x 458,52) =22,93	m3	22,93			
							<b>Razem</b>	
7.			MUREK OPOROWY					
7.1		D-10.01.01	Montaż elementów murku oporowego 80x45x12 na skarpie drogi na ławie betonowej C12/15	m	47,00			
7.2			Ława betonowa pod stopę murku oporowego (0,50*0,10*47)	m3	2,35			
7.3			Warstwa odcinająca pod ławą betonową (0,8*47,00) o grubości 15 cm.	m2	37,60			
7.4			Montaż barierek ochronnych U-12b mocowanych do ścianki murku za pomocą kołków i śrub	m	47,00			
							<b>Razem</b>	
8.			KANAŁ TECHNOLOGICZNY					
8.1			Wbudowanie rury przepustowej HDPE o średnicy dn 110	m	507,00			
8.2			Wbudowanie studni teletechnicznych	szt.	4,00			
							<b>Razem</b>	
9.			INNE ROBOTY					
9.1		D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	6,00			
9.2			Zabezpieczenie słupów NN tablicami U9a i U9b	szt.	12,00			
							<b>Razem</b>	
							<b>RAZEM KWOTA NETTO</b>	
							<b>Podatek VAT 23%</b>	
							<b>RAZEM KWOTA BRUTTO</b>	

**Uwaga!**

Ilości obmiarowe oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonywania robót.

Oferowana cena jednostkowa za jednostkę obmiarową powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, a w szczególności powinna zawierać koszty związane z transportem i wysypiskiem.