

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej 300184W w miejscowości Goszycze Poświętne					
1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym - wraz z inwentaryzacją 1.116	km	1.116	
				RAZEM	1.116
2		Roboty ziemne.			
2	analiza indywidualna	Zasypanie wykopów, rowów odwadniających, w gruncie kat. III-IV spycharkami, wraz z dostarczeniem gruntu samochodem samowyładowczym na budowę. +0,000-0,035 35 [m] +0,084-0,100 19 [m] +0,149-0,486 335 [m] +0,468-0,515 47 [m] +0,935-0,976 41 [m] 477*1,00*1,00=477,0 m3 477.00	m ³		
			m ³	477.000	
				RAZEM	477.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni(walec wibracyjny samojedźny). Zagęszczenie zakrytego rowu odwadniającego. +0,000-0,035 35 [m] +0,084-0,100 19 [m] +0,149-0,486 335 [m] +0,468-0,515 47 [m] +0,935-0,976 41 [m] 477*1,00*1,00=477,0 [m3] 477	m ³		
d.2	0103-03		m ³	477.000	
				RAZEM	477.000
3		Podbudowa			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1116*5= 5580 + dodatek na łuki 5590	m ²		
d.3	0103-04		m ²	5590.000	
				RAZEM	5590.000
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 1116*5= 5580 m2 + dodatek na łuki 5590	m ²		
d.3	0104-03		m ²	5590.000	
				RAZEM	5590.000
6	KNK 2-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w il. 100 kg/m3 wykonywana mieszarka samojedźna.Grubość po zagęszczeniu do 15 cm 1116*5= 5580+ dodatek na łuki 5590	m ²		
d.3	0111-05		m ²	5590.000	
				RAZEM	5590.000
4		Nawierzchnia			
7	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 1 kg/m2 (podbudowa) 1116*3,7=4129,2 mijanka: 2*(25*0,65)+4*(0,5*0,75*1,5)=34,75 4129,2+34,25=4163,45 4163,45+dodatek na łuki=4173 4173	m ²		
d.4	1005-07		m ²	4173.000	
				RAZEM	4173.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z AC 16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) szer. 3,7 m, z transportem mieszanki samochodami samowyładowczymi z wytworni do miejsca wbudowania. 1116*3,7=4129,2 mijanka: 2*(25*0,65)+4*(0,5*0,75*1,5)=34,75 4129,2+34,25=4163,45 4163,45+dodatek na łuki=4173	m ²		
d.4	0308-01		m ²	4173.000	
		Krotność 1.25 4173	m ²	4173.000	
				RAZEM	4173.000
9	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m2 1116*3,5= 3906 mijanka: 2*(25*0,75)+4*(0,5*0,75*1,5)=39,75 3906+39,75=3945,75 3945,75+dodatek na łuki=3955 3955.00	m ²		
d.4	1005-07		m ²	3955.000	
				RAZEM	3955.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z AC 11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) szer. 3,5 m z transportem mieszanki samochodami samowładowymi z wytworni do miejsca wbudowania. $1116 \cdot 3,5 = 3906$ mijanka: $2 \cdot (25 \cdot 0,75) + 4 \cdot (0,5 \cdot 0,75 \cdot 1,5) = 39,75$ $3906 + 39,75 = 3945,75$ $3945,75 + \text{dodatek na łuki} = 3955$ 3955.00	m ² m ²	 3955.000	 3955.000
				RAZEM	3955.000
5		Pobocza			
11 d.5	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa po zagęszczeniu do 8 cm. $(1116 \cdot 0,75) \cdot 2 = 1674$ mijanka: $2 \cdot (25 \cdot 0,75) + 4 \cdot (0,5 \cdot 0,75 \cdot 1,5) = 39,75$ $1674 - 39,75 = 1634,25$ $1634,25 + \text{dodatek na łuki} = 1645$ 1645	m ² m ²	 1645.000	 1645.000
				RAZEM	1645.000
6		Oznakowanie			
12 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
13 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000