

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DŁUGOŚCI

Przebudowa drogi gminnej - połączenie ul. Sportowej z ulicą i chodnikiem przy plaży gminnej w m. Osłonin, dz. ewid nr 250/1; 318 , obręb Osłonin, gm. Przemęt

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych Obmiar elementu	Jedn. miary	Ilość
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	Roboty pomiarowe: ul. Plażowa 184,90/1000 Dojazd do mostku 20,25/1000	km km	
	RAZEM	km	0,205
II	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	Rozebranie krawężnika betonowego wraz z ławą betonową	m	5,00
3	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych poza teren budowy 5,00*1,02*0,0432	m ³	0,22
III	ROBOTY ZIEMNE		
4	Roboty ziemne mechanicznie, gruncie kat III-IV Obmiar wg tabeli robót ziemnych	m ³	376,00
5	Roboty ziemne mechanicznie, gruncie kat III-IV, wykop pod drenaż drogowy Obmiar wg tabeli robót ziemnych	m ³	35,00
6	Wykonanie nasypu z gruntu uzyskanego z wykopów, grunt kat. III-IV $173,00*2,00*((0,32+0,24+0,18+0,17+0,14+0,22+0,17+0,07+0,13+0,12+0,22))/11+9,00*2,00*0,22/2+36,60*1,05*(0,48+0,40+0,34+0,16+0,12+0,14)/6+13,60*(1,05+2,40)/2*2*(0,34+0,33+0,14+0,22)/4+12,80*1,05*(0,33+0,30+0,22+0,23)/4+16,65*(1,05+1,90)/2*2*66,50*1,05*(0,38+0,33+0,23+0,29+0,28+0,31+0,32+0,33+0,27+0,34)/10+9,00*1,05*(0,38+0,26)/2$	m ³	130,00
7	Załadunek gruntu kat. III-IV zmagazynowanego na hałdzie koparką na pojazdy samowyladowcze i odwozem poza teren budowy Obmiar jak w poz. (4+5) - 6 (376+35,00) - 130,00	m ³	281,00
IV	ODWODNIENIE		
8	Montaż studni osadnikowej PVC DN425 z włazem kanałowym żeliwnym o prześwicie 400 mm, klasa D400	szt	6
9	Układanie drenażu z rur drenarskich PVC-U 160 mm w geowłókninie, grunt kat.III-IV 38,00+27,15+12,80+31,10+33,00*2	m	175,05
V	PODBUDOWA		
10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, grunt kat. III - jezdnia Obmiar wg tabeli robót ziemnych	m ²	1072,00
11	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, grunt kat. III - zjazdy 4,90*6,45*2	m ²	63,20
12	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne, grunt kat. III - chodnik 74,20*1,90+61,00*1,90+40,93+1,65*2,30+0,62	m ²	302,20
13	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 10 cm - jezdnia Obmiar wg tabeli robót ziemnych	m ²	1072,00
14	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm,		

	warstwa grub. 20 cm - jezdnia $175,83*5,00+7,51*(5,00+6,50)/2+6,50*1,56+17,75*5,00+4,73+12,05$	m ²	1038,00
15	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, warstwa grub. 4 cm pod krawężnikiem $(36,60+28,68+12,82+31,75+67,92+5,92+1,63)*0,30$	m ²	55,60
16	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, warstwa grub. 8 cm pod krawężnikiem $(36,70+13,60+7,30+15,30+11,80+10,40+13,50+32,80+64,00+6,20+3,25+6,50+4,00*6)*0,45$	m ²	110,40
17	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 5 cm - zjazdy $4,00*6,00*2$	m ²	48,00
18	Podbudowa z betonu C8/10 (B10), warstwa grub. 18 cm - zjazdy $4,00*6,00*2$	m ²	48,00
19	Podsypka piaskowa, warstwa grub. 5 cm chodnik $74,20*2,00+61,00*2,00+40,93+1,65*2,00+0,62$	m ²	315,25
VI	ELEMENTY ULIC		
20	Ustawienie krawężnika betonowego 15*30 cm wystającego ułożonego na ławie betonowej z oporem w ilości 0,0525 m ³ /mb $36,60+28,68+12,82+31,75+67,90+5,92+1,63$	m	185,30
21	Ustawienie krawężnika betonowego 15*30 cm ułożonego na płask i ławie betonowej z oporem w ilości 0,06 m ³ /mb $36,70+13,60+7,30+15,30+11,80+10,40+13,50+32,80+64,00+6,20+3,2+6,50+4,00*6$	m	245,30
22	Ustawienie obrzeża betonowego 6*20 cm na ławie betonowej z oporem w ilości 0,022 m ³ /mb $36,60+27,90+7,90+1,00+31,30+28,00+36,00+3,90+2,60+3,80$	m	179,00
VII	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
23	Nawierzchnia jezdni z płyt betonowych wibroprasowanych typu MEBA, o wym. 10*40*60 cm, kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm - jezdnia $175,83*5,00+7,51*(5,00+6,50)/2+6,50*1,56+17,75*5,00+4,73+12,05$	m ²	1038,00
24	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor czerwony), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm $4,00*6,00*2$	m ²	48,00
25	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (kolor szary), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 5 cm $74,20*2,00+61,00*2,00+40,93+1,65*2,00+0,62$	m ²	315,25
VIII	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
26	Plantowanie poboczy, obsypanie gruntem rodzimym w miejscach brakujących, oraz usunięcie nadmiaru $(36,60+13,60+7,25+15,25+11,75+10,35+13,50+32,75+63,25+6,10+3,25+3,60+2,75)*1,00$	m ²	220,00

Obliczył

Czesław Przedwojski