

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę ul. Słonecznej w m. Grzegorzew

Poz.	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obliczenie ilości	Ilość
1	2	3	4	5
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,195	0,195
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem śinki na plac składowy przy głębokości frezowania 4 cm	m ²	6,00*0,5	3,00
3. ROBOTY ZIEMNE				
3.1	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,6 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladow.	m ³	$(185,00*8,00+(29,00+23,60)/2*4,50+(27,25+23,20)/2*3,50)*0,40$	674,66
3.2	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat IV	m ²	185,00*1,00*2	370,00
4. ODWODNIENIE				
4.1	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladow.	m ³	$((36,40+50,30+49,50+28,60+(1,80+4,70)*4))*((2,90+0,50)/2*1,20)$	389,23
4.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnica 1000mm wykonane metodą studniarską w gr. Kat. IV	szt	1+1+1+1	4
4.3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o średnicy 500 mm z oszdnikiem bez syfonu	szt	1+1+1+1+1+1+1+1	8
4.4	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 30 cm	mb	36,40+50,30+49,50+28,60	164,80
4.5	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 20 cm	mb	$(1,80+4,70)*4$	26,00
4.6	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	$((36,40+50,30+49,50+28,60+(1,80+4,70)*4))*((2,90+0,50)/2*0,9)$	291,92
5. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
5.1	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-7,5 na podsypce piaskowo cementowej	m	156,00+6,80+23,8+14,00+23,20+5,90+158	387,70
5.2	Ścieki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej i lawie betonowej z betonu B-15	m ²	$(185,20+185,20)*0,20$	74,80
6. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ JEZDNI				
6.1	Wykonanie koryta o głębokości 44 cm na całej szerokości jezdni przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego w gr. Kat II-IV	m ²	$(185,00*6,00+(29,00+23,60)/2*4,50+(27,25+23,20)/2*3,50)$	1316,64
6.2	Wykonanie warstwy odcinającej zagęszczanej mechanicznie o grubości warstwy 10 cm	m ²	$(185,00*6,00+(29,00+23,60)/2*4,50+(27,25+23,20)/2*3,50)$	1316,64
6.3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego- warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	$(185,00*5,60+(29,00+23,60)/2*4,50+(27,25+23,20)/2*3,50)$	1242,64

Poz.	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obliczenie ilości	Ilość
1	2	3	4	5
6.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego- warstwa górna o grubości 8 cm	m ²	$(185,00 \cdot 5,60 + (29,00 + 23,60) / 2 \cdot 4,50 + (27,25 + 23,20) / 2 \cdot 3,50)$	1242,64
7. NAWIERZCHNIA JEZDNI				
7.1	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	$(185,00 \cdot 5,60 + (29,00 + 23,60) / 2 \cdot 4,50 + (27,25 + 23,20) / 2 \cdot 3,50)$	1242,64
8. ROBOTY KONSERWACYJNE - NAPRAWCZE				
8.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	13,00
8.2	Zabezpieczenie kabla TPSA rura o średnicy 110 dwudzielna Arota	m	10,00+10,00+10,00	30,00
9. OZNAKOWANIE				
9.1	Wykonanie oznakowania pionowego znakami ostrzegawczymi A-7	szt.	1	1
9.2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	1	1