

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę ul. Krótkiej w m. Grzegorzew

Poz.	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obliczenie ilości	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy drogowej w terenie równinnym	km	0,149	0,149
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki 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	$((138,3*8+(37,6+28,5)/2*7)*0,4$	535,10
3.2	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat IV	m ²	149,30*1,00*2	298,60
4. ODWODNIENIE				
4.1	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladow.	m ³	$113,3+23,92+22,9+(4,40+2,50)*3)*0,5*1,2$	108,49
4.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnica 1000mm wykonane metodą studniarską w gr. Kat. IV	szt	1+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	113,3	113,30
4.5	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 20 cm	mb	$23,92+22,9+(4,40+2,50)*3)$	67,52
4.6	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	$113,3+23,92+22,9+(4,40+2,50)*3)*0,5*1,2$	108,490
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	130,00+13,00+28,50+9,50+1,50+100,80	283,30
5.2	Ścieki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej i ławie betonowej z betonu B-15	m ²	$(138,10+138,10)*0,20$	55,24
6. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ JEZDNI				
6.1	Wykonanie koryta o głębokości 44 cm na całej szerokości jezdni w gr. Kat. II-IV przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego	m ²	$(138,10+138,10)*0,20$	1044,63
6.2	Wykonanie warstwy odcinającej zagęszczanej mechanicznie o grubości	m ²	$((138,3*6+(37,6+28,5)/2*6,5)$	1044,63

Poz.	Opis elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obliczenie ilości	Ilość
	warstwy 10 cm			
6.3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego- warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²	$((138,3*6+(37,6+28,5)/2*6,5)$	1044,63
6.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego- warstwa górna o grubości 8 cm	m ²	$((138,3*6+(37,6+28,5)/2*6,5)$	1044,63
7. NAWIERZCHNIA JEZDNI				
7.1	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	$((138,3*6+(37,6+28,5)/2*6,5)$	1044,63
8. ROBOTY KONSERWACYJNE - NAPRAWCZE				
8.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt	1+1+1+1+1+1+1+1+1	10,00
8.2	Zabezpieczenie kabla TPSA rura o średnicy 110 dwudzielna Arota	m	118	118,00
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