

PRZEDMIAR ROBÓT

ZABEZPIECZENIE SIECI TELETECHNICZNEJ TP SA - UL. WOLNOŚCI 72 I 80

L.p.	Wyszczególnienie robót wraz z lokalizacją	Ilości obmiarowe	Jedn. miary	Przedmiar
1	2	3	4	5
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi), trasa dróg w terenie nizinnym	8+8 m/1000	km	0.016
2	Wykopy ręczne w gruncie III-V kat. ze składowaniem gruzu w przyzmy	1.55 x (8+8)	m3	24.8
3	Załadunek gruzu z przyzmy i odwóz samochodem wywrotką na wysypisko na odległość do 20 km wraz z utylizacją	z wykopów ręcznych	m3	24.8
4	Wykonanie wykopów kontrolnych wraz z ich zasypaniem	1.5x1x1.5 x 4szt.	m3	9.000
5	Profilowanie wraz z zagęszczeniem koryta	2 x 2 x 8 x 0.5 m	m2	16.000
6	Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm pod fundament betonowy łupiny grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	jw.	m2	16.00
7	Montaż ław prefabrykowanych - elementów żelbetowych z betonu wodoszczelnego C-35/45 o wymiarach 100x40x15 cm na podsypce cempiask 1:4 o grubości 3 cm	2 x 2 x 8 m	mb	32.000
8	Uformowanie wypełnienia pod łupinę z betonu C10/15 wraz z transportem mieszanki betonowej na miejsce wbudowania w deskowaniu	0.25 m2 x (8+8) m	m3	4.00
9	Montaż i demontaż deskowania o wys. 0.3 m dla wykonania wypełnienia z betonu C-10/15 przed ułożeniem łupiny betonowej	0.3m x 2 x (8+8+2) m	m2	10.8
10	Montaż żelbetowej łupiny prefabrykowanej z betonu wodoszczelnego C-35/45 długości L=1,0 m, szer. elementu 140 cm i grubości ścianek 9/12 cm oraz wytrzymałości 25 ton	2 x 8 m	mb	16.000
11	Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntów dostarczonych środkami transportu kołowego - zasypka z piasku lub pospółki po ułożeniu łupiny betonowej	0.05 x 2 x 2 x 8 m	m3	1.600
12	Pozyskanie gruntu zasypowego niewysadzinowego o współczynniku filtracji k>8 m/d wraz z transportem do miejsca wbudowania na odległość 15 km	jw.	m3	1.600
13	Ułożenie w dwóch warstwach podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm - uzupełnienie konstrukcji jezdni poza zakresem robót torowych z przekładką z siatki sztywnej na styku z łupiną	2 x 2 x 2.0 x 2.2 m	m2	17.60
14	Ułożenie siatki polipropylenowej 60x60 kN o szerokości 1.0 m ze sztywnymi węzłami na styku krawędzi łupiny z podbudową z kruszywa łamanego	1.0m x 2 x (8+8+2) m	m2	36.000
15	Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 15 cm po zagęszczeniu - uzup. konstrukcji jezdni poza zakresem robót torowych	2 x 2 x 1.8 x 2.0 m	m2	14.40
16	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy z betonu asfaltowego	jw.	m2	14.40