

Projektowane elementy ulicy
Remont odcinka ulicy Armii Krajowej w Grójcu

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
Roboty ziemne na gł. 38 cm z transportem gruntu samochodami samowyladowczymi na odl. do 3 km 1107,07*0,38	m ³	420,69	420,69
Krawężniki betonowe 20x30 na ławie betonowej z betonu C12/15 (F=0,09 m3) 82+17,3	mb	99,30	99,30
Chodnik z kostki brukowej na podsypce cem-piaskowej (kostka z odzysku) 99,3*0,5	m ²	49,65	49,65
Wykonanie ścieków przy krawężnikowych szer. 36 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,078 m²) z kostki pochodzącej z rozbiórki. 7+133,8+3,2+97,8+15,2+11,5+1,5+6,7	mb	276,70	276,70
Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej AC11S dla KR3. Grubość warstwy 4 cm (1107,07+10*2+5,5*2)-140,8*0,36-135,9*0,36	m ²	1 038,46	1 038,46
Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej AC11S dla KR3. Grubość warstwy 5 cm 1092,4+10,25+15,69	m ²	1 118,34	1 118,34
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR3. Grubość warstwy 5 cm (1107,07+10*1+5,5*1)+99,3*0,15+3*12+7*2*2-140,8*0,36-135,9*0,36	m ²	1 101,85	1 101,85
Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P dla ruchu KR3. Grubość warstwy 7 cm 1107,07+3*12+7*2*2-140,8*0,36-135,9*0,36	m ²	1 071,46	1 071,46
Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne i wykonanie warstwy odcinającej gr. 5 cm z pospółki 1107,07	m ²	1 107,07	1 107,07
Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki gr. 15 cm 1107,07+3*12+7*2*2+99,3*0,15	m ²	1185,97	1 185,97
Podbudowa z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim Rm-5,0 Mpa gr. 20 cm. 1107,07+3*12+7*2*2+99,3*0,15	m ²	1185,97	1 185,97
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm z zaklinowaniem kruszywem łamanym 0/31,5 mm. Grubość warstwy 20 cm. 1107,07-140,8*0,39-135,9*0,39	m ²	999,16	999,16
Oczyszczenie warstw konsytrukcyjnych nawierzchni 1092,4+10,25+15,69	m ²	1 118,34	1 118,34
Skropienie emulsją asfaltową warstwy podbudowy 999,16+3*12+7*2*2	m ²	1063,16	1 063,16
Skropienie emulsją asfaltową warstwy podbudowy bitumicznej i nawierzchni (połączenia technologiczne) (1107,07+10*1+5,5*1)+99,3*0,15+3*12+7*2*2-140,8*0,36-135,9*0,36	m ²	1 101,85	1 101,85

Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej i nawierzchni po wykonanym frezowaniu (1107,07+10*2+5,5*2)-140,8*0,36-135,9*0,36 1092,4+10,25+15,69	m ² m ²	1 038,46 1 118,34	 2 156,80
Ułożenie warstwy geowłókniny polipropylenowej na ławie betonowej ścieku 140,8*0,36+135,9*0,36	m ²	99,61	99,61
Ułożenie warstwy geowłókniny separacyjnej (warstwa odcinająca) 1107,07+(5,5+7+132,9+4,5+2,4+5,0+5,0+3,2+97,8+15,2+11,5+1,5+6,0)*0,6	m ²	1 285,57	1 285,57
Wykonanie połączeń warstw bitumicznych poprzez zbrojenie z kompozytu (siatka z włókna szklanego o sztywnych węzłach na geowłókninie). 10,0*1,0*2+7,0*1,0*2+5,5*1,0*2	m ²	45,00	45,00