

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi nr 40 w leśnictwie Strzyżyna i Studzianki o dł. 1932,5 mb					
1		Roboty przygotowawcze			
1	DL.01.0 d.1 1.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinym 1932.5/1000	km km	1.93	
				RAZEM	1.93
2	DL.01.0 d.1 1.01.	Minerskie oczyszczenie terenu z niewybuchów pod drogę 27242 < wg. tab.rozliczenie powierzchni zajętych pod drogę>	m ² m ²	27242.00	
				RAZEM	27242.00
3	DL.01.0 d.1 2.01.	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem na odl. 1 km w miejsce wskazane przez inwestora 1098 < wg. inwentaryzacji terenowej>	szt. szt.	1098.00	
				RAZEM	1098.00
4	DL.01.0 d.1 2.01.	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z wywiezieniem 27242 < wg. tab.rozliczenie powierzchni zajętych pod drogę>*0.0001*0.2	ha ha	0.54	
				RAZEM	0.54
5	DL.01.0 d.1 2.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek 27242 < wg. tab.rozliczenie powierzchni zajętych pod drogę>	m ² m ²	27242.00	
				RAZEM	27242.00
6	DL.01.0 d.1 2.02	Wywóz humusu samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 3847.22<wg.tab objętości humusu bez zjazdów lecz z mijankami i składnicami> <zjazdy bez mijanek i składnic-uwzględn.w tab.humusowania>(93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>)*0.2	m ³ m ³ m ³	3847.22 992.52	
				RAZEM	4839.74
2		Roboty ziemne			
7	DL.02.0 d.2 1.01	Wykop i przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m (1821.55-660.1) *50%< wg Tabeli Robót Ziemnych: wykopy- zużyc. na miejscu> <zjazdy bez mijanek i składnic>(93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>)*0.2	m ³ m ³ m ³	580.73 992.52	
				RAZEM	1573.25
8	DL.02.0 d.2 1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp (1821.55-660.1)*50%< wg Tabeli Robót Ziemnych: wykopy- zuż. na miejscu>+ 1774.49<tab.rob.ziemi._nasyp>	m ³ m ³	2355.22	
				RAZEM	2355.22
9	DL.02.0 d.2 1.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III z rozplantowaniem <rowy odparowujące>(14*20)*1.9<m3/mb przy. gł.1m>+<czyszczenie rowów z pogłębieniem>(2*50)*0.26<w km 1+148>+(10*22)*1.5*2<zbiornik odparowujący w km 2+845>	m ³ m ³	1218.00	
				RAZEM	1218.00
10	DL.02.0 d.2 3.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów 1774.49< nasypy wg. Tab. robót ziemnych>+2071.36 <obj. podł.z poboczami>- 9819.68*0.15<obj. stab.cem.poz.19> <zjazdy bez mijanek i składnic>(93.83*23+87.66+95.59+178.83+150*4+157.13*9) *0.2	m ³ m ³ m ³	2372.90 906.87	
				RAZEM	3279.77
11	DL.02.0 d.2 1.01	Dowóz gruntu G1 na górną część nasypu z kosztami zakupu <dowóz gruntu z kosztami zakupu-wg.tab.obj.podłoża>2071.36 <obj. podł.z poboczami>-9819.68*0.15<obj. stab.cem.poz.19> <zjazdy bez mijanek i składnic>(93.83*23+87.66+95.59+178.83+150*4+157.13*9) *0.2*0.5<50%>	m ³ m ³ m ³	598.41 453.43	
				RAZEM	1051.84
3		Odwodnienie korpusu drogowego			
12	D - d.3 06.02.0 1a	Wykonanie przepustów rura PEHD SN 8 śr. 500 mm z wykonaniem fundamentu z pospółki grub. 35 cm z umocnieniem wlotu i wylotu elementami prefabrykowanymi wg. zał.rysunku oraz zakresem robót wyszczególnionym w ST. 17*7	m m	119.00	
				RAZEM	119.00
13	D - d.3 06.02.0 1a	Wykonanie przepustów rura PEHD SN 8 śr. 600 mm z wykonaniem fundamentu z pospółki grub. 35 cm z umocnieniem wlotu i wylotu elem.prefabryk. i brukiem wg. zał.rysunku oraz zakresem robót wyszczególnionym w ST. 3*7	m m	21.00	
				RAZEM	21.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D - d.3 06.02.0 1a	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową- przy przepustach umocnionych brukiem [5szt fi 50cm;1szt fi 50 cm] 1.2<skarpa+dno rowu+skarpa3*0,4>*2.5<dł.umocn.>*17*2<iłość wlot+wylot>+1.2*3*3<dla fi60 cm>	m ² m ²	112.80	
				RAZEM	112.80
15	DL.02.0 d.3 1.01	Wykopy niecek osadnikowo retencyjnych koparkami na odkład z wyprofilowaniem skarp zbiornika w gruncie kat. III 5<dług.>*3<szer.>*1<średn.głębok.>*0.5<współ. na poch. skarp>*16<iłość szt>	m ³ m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
16	DL.02.0 d.3 1.01	Wykopy rowów odparowujących koparkami na odkład z wyprofilowaniem skarp rowu w gruncie kat. III 20<dług.>*0.73<m3/mb>*6<iłość szt>	m ³ m ³	87.60	
				RAZEM	87.60
4		Podbudowa			
17	DL.04.0 d.4 1.01.	Mechaniczne wykonanie koryta z wyczesaniem korzeni o głębokości do 20 cm z uformowaniem i zagęszczeniem poboczny grunt kat. I-IV <droga główna>640*4.06 <mijanki:>113.2<0+500,0 > <zjazdy: >93.4*8+156.9+199*2+12.5+139.9<poszerz.na PT>+643.6<składnica230>	m ² m ² m ² m ²	2598.40 113.20 2098.10	
				RAZEM	4809.70
18	DL.04.0 d.4 1.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <wg.tab.pow. i objętości podłoża>9767.8 <mijanki:>2*132+113.2<1+300; 1+600;0+800, > <zjazdy: >93.4*12+156.9+199*4+1591.3<petla	m ² m ² m ²	9767.80 377.20	
				RAZEM	10145.00
19	D - d.4 04.05.0 1a.	Wzmnienie podłoża dowiezoną na budowę mieszanką gruntowo- cementową 1, 5 MPa (CBGM C1,5/2,0)- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <droga główna>(1932.5-640)*4.47 <mijanki:>2*132+113.2<1+300; 1+600;0+800, > <zjazdy: >93.4*12+156.9+199*4+1591.3<petla>+643.6<składnica1035>	m ² m ² m ² m ²	5777.48 377.20 4308.60	
				RAZEM	10463.28
5		Nawierzchnia			
20	D - d.5 05.01.0 4a.	Dolna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego nieziązanego 31,5-63 mm z zaklinowaniem - grubość po zagęszczeniu 18 cm <droga główna>1932.5*(4.06-0.09*2) <mijanki:>2*132+2*113.2<1+300; 1+600;0+500,0+800, > <zjazdy: >93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>+ 1287.2<składnice230;1035>	m ² m ² m ² m ²	7498.10 490.40 6249.80	
				RAZEM	14238.30
21	D - d.5 05.01.0 4a.	Górna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 4-31,5 mm z zamięłowaniem- grubość po zagęszczeniu 9 cm z zamięłowaniem kruszywem łamanym 0-4 mm <droga główna>1932.5*3.5 <mijanki:>2*132+2*113.2<1+300; 1+600;0+500,0+800, > <zjazdy: >93.4*20+156.9+199*6+12.5+139.9<poszerz.na PT>+ 1591.3<petla>+ 1287.2<składnice 230;1035>	m ² m ² m ² m ²	6763.75 490.40 6249.80	
				RAZEM	13503.95
6		Roboty wykończeniowe			
22	D - d.6 05.01.0 4a.	Utwardzenie poboczny o szerokości 0,75 m kruszywem łamanym niesortowanym 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 9 cm. Zaleca się kruszywo o innej barwie niż użyte w nawierzchni ułożone rozkładarką do poboczny. <droga główna> 1932.5*(0.75*2) (<zjazdy długie>52.5+46.5<198;198p>+70.5<628l>+70.5+52.5<1062,5p;1062,5l>+70.5+70.5<1496l;1496p>+329-70*2<petla>)*0.75	m ² m ² m ²	2898.75 466.88	
				RAZEM	3365.63