

OBMIAR
udowa drogi na działkach nr 261/4, 268/4, 269/4, 272/1, 273/1, 274/4, 278/2, 278/3, 279, 280, 281 i 282/1
obręb Żeliszewo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	D-00.00.00 + D-01.00.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym 3.13	km km	 3.13	 3.13
1.2	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01	Usunięcie z drogi i z poboczy warstwy humusu jak usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 + 5 = 20 cm m za pomocą spycharek 14411+4560*2,0 23531	m ² m ²	 23531.00	 23531.00
1.3	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01	Rozplantowanie spycharkami usuniętego humusu jak rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV (14411+4560*2,0)*0,2 4706	m ³ m ³	 4706.00	 4706.00
1.4	D-00.00.00 + D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni na poboczach drogi pasem średnio 4,0 m 4*0,0001*3140 1.26	ha ha	 1.26	 1.26
1.5	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 390	szt. szt.	 390.00	 390.00
1.6	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 102	szt. szt.	 102.00	 102.00
1.7	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 90	szt. szt.	 90.00	 90.00
1.8	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 85	szt. szt.	 85.00	 85.00
1.9	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 75	szt. szt.	 75.00	 75.00
1.10	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 55	szt. szt.	 55.00	 55.00
1.11	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 31	szt. szt.	 31.00	 31.00
1.12	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym 285	szt. szt.	 285.00	 285.00
1.13	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym 102	szt. szt.	 102.00	 102.00
1.14	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym 90	szt. szt.	 90.00	 90.00
1.15	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym 85	szt. szt.	 85.00	 85.00
1.16	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym 75	szt. szt.	 75.00	 75.00
1.17	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym 55	szt. szt.	 55.00	 55.00

OBMIAR
udowa drogi na działkach nr 261/4, 268/4, 269/4, 272/1, 273/1, 274/4, 278/2, 278/3, 279, 280, 281 i 282/1
obręb Żeliszewo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym 31	szt. szt.	 31.00	
				RAZEM	31.00
2		Roboty ziemne			
2.1	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01 + D-02.03.01	Wykopy bruzd chłonnych wzdłuż nawierzchni wykonywanej w wykopach przy szer. dna 0,5 m, nachyleniu skarp 1:1,5 i gł. 0,3 m wykonywane koparko-spycharkami przy obj. wykopu do 3 m ³ /m bruzdy z wbudowaniem go w nasyp drogi celem jej podwyższenia (0,5+1,5*0,3)*0,3*(21+711+254+283+926+196+530+880+157+230+133+127+296+623+619+129+125) 1778	m ³ m ³	 1778.00	
				RAZEM	1778.00
2.2	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01 + D-02.03.01	Rozkop skarp na poboczach drogi w celu jej poszerzenia jak wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II przy objętości średnio 4,0 m ³ /mb (300+150+50+55+60)*4 2460	m ³ m ³	 2460.00	
				RAZEM	2460.00
2.3	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01	Rozplantowanie spycharkami gruntu z wykopu skarp jak rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 4 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV (300+150+50+55+60)*4 2460	m ³ m ³	 2460.00	
				RAZEM	2460.00
2.4	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna bruzd chłonnych wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III przy szer. dna 0,5 m, nachyleniu skarp 1:1,5 i gł. 0,3 m (21+711+254+283+926+196+530+880+157+230+133+127+296+623+619+129+125)*0,90*2 11232	m ² m ²	 11232.00	
				RAZEM	11232.00
2.5	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00 1778	m ³ m ³	 1778.00	
				RAZEM	1778.00
3		Podbudowy			
3.1	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie średnią warstwą gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 14412	m ² m ²	 14412.00	
				RAZEM	14412.00
3.2	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 14412	m ² m ²	 14412.00	
				RAZEM	14412.00
3.3	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 14412	m ² m ²	 14412.00	
				RAZEM	14412.00
3.4	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm pod płytami jombo 2291.7*1.15+5506.2 8144.6	m ² m ²	 8144.60	
				RAZEM	8144.60
4		Nawierzchnie			
4.1	D-00.00.00 + D-05.02.00 + D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia uzyskanego z co najmniej jednokrotnego przekruszenia skał litych - grubość po zagęszczeniu 15 cm 3089	m ² m ²	 3089.00	
				RAZEM	3089.00
4.2	D-00.00.00 + D-05.02.00 + D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ² z zamulaniem otworów piaskiem) - budowa 2291.7*1.15+5506.2 8144.6	m ² m ²	 8144.60	
				RAZEM	8144.60

OBMIAR
udowa drogi na działkach nr 261/4, 268/4, 269/4, 272/1, 273/1, 274/4, 278/2, 278/3, 279, 280, 281 i 282/1
obręb Żeliszewo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01 + D-06.03.01	Utwardzenie poboczy i pasa między płytami warstwą grubości 15 cm mieszan- ką uzyskanego z co najmniej jednokrotnego przekruszenia skał litych kruszywa łamanego 0 - 31,5 mmh z pospółką w proporcji 1:1 jak warstwa górna podbudo- wy z kruszyw naturalnych uzyskanych z co najmniej jednokrotnego przekrusze- nia skał litych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 19196-8144.6-3089.0 7962.4	m ² m ²	 7962.40	 7962.40
5		Odtworzenie nawierzchni drogi na dojeździe do obiektu		RAZEM	7962.40
5.1	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer- kości jezdni i chodników 1488	m ² m ²	 1488.00	 1488.00
				RAZEM	1488.00
5.2	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1488	m ² m ²	 1488.00	 1488.00
				RAZEM	1488.00
5.3	D-00.00.00 + D-05.02.00 + D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia uzyskanego z co najmniej jednokrotnego przekruszenia skał litych - grubość po zagęszczeniu 15 cm 1488	m ² m ²	 1488.00	 1488.00
				RAZEM	1488.00