

PRZEDMIAR

INWESTOR: Gmina Czarna Białostocka
ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka

NAZWA OBIEKTU: Budowa ul.Myśliwskiej w Czarnej Białostockiej

ADRES: ul.Myśliwska, Czarna Białostocka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Piotr Jakubecki

DATA OPRACOWANIA: 12.05.2021 r.

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:				
1	D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	<ul. Myśliwska> 0,860	km	0,86	
	<ul. Jeżynowa> 0,158	km	0,16	
	<KD27D> 0,145	km	0,15	
	<KD26D> 0,114	km	0,11	
	<KD28D> 0,055	km	0,06	
	<KD29D> 0,047	km	0,05	
	<KD30D> 0,079	km	0,08	
	<rów o poszerzonym dnie na dz. nr 1422/2> 0,032	km	0,03	
			RAZEM	1,50
2 d.1.1	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
1.2.1	D-01.02.01.11 Karczowanie drzew o śr. 10-35 cm			
3 d.1.2.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
	283	szt.	283,00	
			RAZEM	283,00
4 d.1.2.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
	104	szt.	104,00	
			RAZEM	104,00
5 d.1.2.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
	40	szt.	40,00	
			RAZEM	40,00
6 d.1.2.1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną	szt.		
	283 + 1	szt.	284,00	
			RAZEM	284,00
7 d.1.2.1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną	szt.		
	104 + 3	szt.	107,00	
			RAZEM	107,00
8 d.1.2.1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną	szt.		
	40	szt.	40,00	
			RAZEM	40,00
9 d.1.2.1	Wywożenie na odległość do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym	szt.		
	283 + 1	szt.	284,00	
			RAZEM	284,00
10 d.1.2.1	Wywożenie na odległość do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym	szt.		
	104 + 3	szt.	107,00	
			RAZEM	107,00
11 d.1.2.1	Wywożenie na odległość do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
	40	szt.	40,00	
			RAZEM	40,00
12 d.1.2.1	Wywożenie dłużyc na odległość do ... km	mp		
	283 * 0,1 + 104 * 0,2 + 40 * 0,25	mp	59,10	
			RAZEM	59,10

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2.1	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
	284 * 0,06 + 107 * 0,17 + 40 * 0,42	mp	52,03	
			RAZEM	52,03
1.2.2 D-01.02.01.12 Karczowanie drzew o śr. 36-55 cm				
14 d.1.2.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
	24	szt.	24,00	
			RAZEM	24,00
15 d.1.2.2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
	8	szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
16 d.1.2.2	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną	szt.		
	24	szt.	24,00	
			RAZEM	24,00
17 d.1.2.2	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną	szt.		
	8 + 2	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
18 d.1.2.2	Wywożenie na odl. ... km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
	24	szt.	24,00	
			RAZEM	24,00
19 d.1.2.2	Wywożenie na odl. ... km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.		
	8 + 2	szt.	10,00	
			RAZEM	10,00
20 d.1.2.2	Wywożenie dłużyc na odległość ... km	mp		
	24 * 0,3 + 8 * 0,35	mp	10,00	
			RAZEM	10,00
21 d.1.2.2	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
	24 * 0,77 + 10 * 1,35	mp	31,98	
			RAZEM	31,98
1.2.3 D-01.02.01.13 Karczowanie drzew o śr. ponad 55 cm				
22 d.1.2.3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
23 d.1.2.3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
24 d.1.2.3	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
25 d.1.2.3	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną	szt.		
	3 + 1	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
26 d.1.2.3	Wywożenie na odl. ... km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.		
	4	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00
27 d.1.2.3	Wywożenie na odl. ... km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
	3 + 1	szt.	4,00	
			RAZEM	4,00

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2.3	Wywożenie dłużyc na odległość do ... km	mp		
	4 * 0,58 + 3 * 0,77	mp	4,63	
			RAZEM	4,63
29 d.1.2.3	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp		
	4 * 1,95 + 4 * 2,62	mp	18,28	
			RAZEM	18,28
1.2.4 D-01.02.01.22 Karczowanie krzaków i poszycia				
30 d.1.2.4	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
	0,2	ha	0,20	
			RAZEM	0,20
31 d.1.2.4	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki /utyliczacja pozostałości po karczunku drzew i krzaków/	mp		
	0,2 * 286	mp	57,20	
			RAZEM	57,20
1.3 D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
1.3.1 D-01.02.02a.15 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy pow. 35 cm				
32 d.1.3.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 40 cm za pomocą sypcharek	m2		
	<zgodnie z tabelą objętości humusu Myśliwska> 2441,01 / 0,40	m2	6 102,53	
	<zgodnie z tabelą objętości humusu Jarzynowa> 328,67 / 0,40	m2	821,68	
	<zgodnie z tabelą objętości humusu 26KD> 320,06 / 0,40	m2	800,15	
	<zgodnie z tabelą objętości humusu 27KD> 354,55 / 0,40	m2	886,38	
	<zgodnie z tabelą objętości humusu 28KD> 73,17 / 0,40	m2	182,93	
	<zgodnie z tabelą objętości humusu 29KD> 45,25 / 0,40	m2	113,13	
	<zgodnie z tabelą objętości humusu 30KD> 213,29 / 0,40	m2	533,23	
			RAZEM	9 440,03
33 d.1.3.1	Odwiezenie nadmiaru humusu - pomniejszono o humus do wykorzystania na umocnienie skarp (zgodnie z tabelą plantowania skarp)	m3		
	(2441,01 + 328,67 + 320,06 + 354,55 + 73,17 + 45,25 + 213,29) - ((2059,13 + 60,12 + 109,12 + 158,19) * 0,1)	m3	3 537,34	
			RAZEM	3 537,34
1.4 D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
1.4.1 Rozbiórki nawierzchni drogowych				
1.4.1.1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej				
34 d.1.4.1 .1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
	63 + 130 + 28	m2	221,00	
			RAZEM	221,00
35 d.1.4.1 .1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	221 * 0,08	m3	17,68	
			RAZEM	17,68
1.4.2 D-01.02.04.22 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych				
36 d.1.4.2	cięcie nawierzchni celem wyrównania krawędzi przed ułożeniem krawężnika w ul.Myśliwskiej w km 0+850	m		
	13	m	13,00	
			RAZEM	13,00
37 d.1.4.2	Cięcie warstwy ścieralnej celem ułożenia siatki z włókna szklanego na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną	m		
	5,5 + 6 + 5,5	m	17,00	
			RAZEM	17,00
38 d.1.4.2	Rozbiórka warstwy ścieralnej celem ułożenia siatki z włókna szklanego na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną	m2		
	(5,5 + 6 + 5,5) * 0,5	m2	8,50	
			RAZEM	8,50

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.4.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	8,5 * 0,04	m3	0,34	
			RAZEM	0,34
1.4.3 D-01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych				
40 d.1.4.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	90	m	90,00	
			RAZEM	90,00
41 d.1.4.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	90 * 0,2 * 0,3	m3	5,40	
			RAZEM	5,40
1.4.4 D-01.02.04.51 Rozebranie ogrodzeń z siatki				
42 d.1.4.4	Rozebranie ogrodzeń stalowych na cokole	m		
	30	m	30,00	
			RAZEM	30,00
43 d.1.4.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	30 * 0,2 * 0,5	m3	3,00	
			RAZEM	3,00
1.4.5 D-01.02.04.54 Rozebranie ogrodzeń drewnianych				
44 d.1.4.5	Rozebranie ogrodzeń drewnianych	m		
	130	m	130,00	
			RAZEM	130,00
45 d.1.4.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	130 * 0,2 * 0,5	m3	13,00	
			RAZEM	13,00
1.4.6 Rozbiórki elementów oznakowania pionowego				
1.4.6.1 Rozebranie słupków do znaków drogowych				
46 d.1.4.6 .1	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
	<do usunięcia> 16	szt.	16,00	
			RAZEM	16,00
47 d.1.4.6 .1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	1,00	m3	1,00	
			RAZEM	1,00
1.4.6.2 Zdjęcie tarcz znaków drogowych				
48 d.1.4.6 .2	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
	<do usunięcia> 5	szt.	5,00	
	<do przestawienia> 7	szt.	7,00	
			RAZEM	12,00
49 d.1.4.6 .2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
	1,00	m3	1,00	
			RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
50 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odległość ... km samochodami samowładowczymi	m3		
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych Myśliwska> 1586,84	m3	1 586,84	
	<zgodnie z tabelą wymiany gruntu Myśliwska> 4019,45	m3	4 019,45	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych Jarzynowa> 459,98	m3	459,98	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 26KD> 300,61	m3	300,61	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 27KD> 276,54	m3	276,54	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 28KD> 217,42	m3	217,42	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 29KD> 116,23	m3	116,23	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 30KD> 116,64	m3	116,64	
	<wykonanie rowu o poszerzonym dnie na dz. nr 1422/2 > 419	m3	419,00	
	<wykonanie jezdni manewrowej i zatoki postojowej> 643	m3	643,00	
	<wykonanie konstrukcji na zjazdach> 71	m3	71,00	
	<grubsza konstrukcja pod płytami JOMB> 150	m3	150,00	
	wymiana gruntu nie uwzględniona w tabeli robót ziemnych: <nawierzchnia j. manewrowej i zatoki postojowej> 184	m3	184,00	
	<KD26D> 161	m3	161,00	
	<KD28D> 113	m3	113,00	
	<KD29D> 20	m3	20,00	
	<zjazdy> 131	m3	131,00	
			RAZEM	8 985,71
51 d.2.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie	m2		
	<zgodnie z tabelą plantowania Myśliwska> 2059,13	m2	2 059,13	
	<zgodnie z tabelą plantowania Jarzynowa> 60,12	m2	60,12	
	<zgodnie z tabelą plantowania 26KD> 109,12	m2	109,12	
	<zgodnie z tabelą plantowania 27KD> 158,19	m2	158,19	
	<zgodnie z tabelą plantowania 28KD> 0	m2	0,00	
	<zgodnie z tabelą plantowania 29KD> 0	m2	0,00	
	<zgodnie z tabelą plantowania 30KD> 0	m2	0,00	
			RAZEM	2 386,56
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów (grunt należy pozyskać z dokopu)			
52 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m3		
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych Myśliwska> 3313,99	m3	3 313,99	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych Jarzynowa> 102,00	m3	102,00	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 26KD> 89,26	m3	89,26	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 27KD> 234,45	m3	234,45	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 28KD> 11,43	m3	11,43	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 29KD> 3,27	m3	3,27	
	<zgodnie z tabelą robót ziemnych 30KD> 35,38	m3	35,38	
	<wykonanie konstrukcji na zjazdach> 10	m3	10,00	
	wymiana gruntu nie uwzględniona w tabeli robót ziemnych: <nawierzchnia j. manewrowej i zatoki postojowej> 184	m3	184,00	
	<KD26D> 161	m3	161,00	
	<KD28D> 113	m3	113,00	
	<KD29D> 20	m3	20,00	
	<zjazdy> 90	m3	90,00	
			RAZEM	4 367,78
53 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami	m3		
	4367,78	m3	4 367,78	
			RAZEM	4 367,78
54 d.2.2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi	m3		
	4367,78	m3	4 367,78	
			RAZEM	4 367,78

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D-03.02.01a Kanalizacja deszczowa			
3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
55 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
	<kratki ściekowe projektowane> 19	szt.	19,00	
			RAZEM	19,00
56 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
	<studnie kanalizacyjne kd projektowane> 16	szt.	16,00	
	<studnie kanalizacyjne ks istniejące> 37	szt.	37,00	
			RAZEM	53,00
57 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
	<studnie telekomunikacyjne projektowane> 25	szt.	25,00	
			RAZEM	25,00
58 d.3.1.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
	<zawory wodociągowe> 32	szt.	32,00	
			RAZEM	32,00
3.2	D-03.03.01 Sączki podłużne			
59 d.3.2	Sączki podłużne ze żwiru płukanego 16-32mm odseparowanej geowłókniną gr. 84 cm i szer. 1.5m /zgodnie z rys. PZT i przekroje normalnymi /	m		
	<KD28D> 31	m	31,00	
	<KD29D> 37	m	37,00	
	<KD30D> 47	m	47,00	
			RAZEM	115,00
4	D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
60 d.4.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	<ul. Myśliwska> 8268	m2	8 268,00	
	<ul. Jeżynowa> 1327	m2	1 327,00	
	<KD27D> 1239	m2	1 239,00	
	<KD26D> 910	m2	910,00	
	<KD28D> 402	m2	402,00	
	<KD29D> 273	m2	273,00	
	<KD30D> 512	m2	512,00	
	<dodatek pod ławę fundamentową krawężników> 2604 * 0,3 + 394 * 0,3	m2	899,40	
			RAZEM	13 830,40
4.2	D-04.02.02.11 Warstwa mrozochronna, grubość warstwy do 20 cm			
61 d.4.2	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	<warstwa mrozochronna pod chodnikami i opaskami - ul. Myśliwska> 826	m2	826,00	
	<warstwa mrozochronna pod nawierzchnie ramp - ul. Myśliwska> 10	m2	10,00	
	<warstwa mrozochronna pod chodnikami i opaskami - ul. Jeżynowa> 417	m2	417,00	
	<warstwa mrozochronna pod nawierzchnie ramp - ul. Jeżynowa> 10	m2	10,00	
	<warstwa mrozochronna pod chodnikami i opaskami - KD27D> 474	m2	474,00	
	<warstwa mrozochronna pod nawierzchnie ramp - KD27D> 10	m2	10,00	
	<warstwa mrozochronna pod chodnikami i opaskami - KD26D> 247	m2	247,00	
	<warstwa mrozochronna pod chodnikami - KD28D, KD 29D> 3	m2	3,00	
			RAZEM	1 997,00
62 d.4.2	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<warstwa mrozoochronna pod zjazdami indywidualnymi - ul. Myśliwska> 121	m2	121,00	
	<warstwa mrozoochronna pod zjazdami indywidualnymi - ul. Jeżynowa> 70	m2	70,00	
	<warstwa mrozoochronna pod zjazdami indywidualnymi - KD27D> 47	m2	47,00	
	<warstwa mrozoochronna pod zjazdami indywidualnymi - KD28D> 8	m2	8,00	
	<warstwa mrozoochronna pod zjazdami indywidualnymi- KD29D> 12	m2	12,00	
	<warstwa mrozoochronna pod zjazdami indywidualnymi - KD30D> 7	m2	7,00	
			RAZEM	265,00
4.3	D-04.02.02.11 Warstwa mrozoochronna, grubość warstwy 21-30cm			
63 d.4.3	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - ul. Myśliwska> 1780	m2	1 780,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - dodatek pod krawężniki - ul. Myśliwska> 2 * 300 * 0,3	m2	180,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - dodatek pod krawężniki - ul. Jeżynowa> 2 * 146 * 0,3	m2	87,60	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - KD27D> 708	m2	708,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - dodatek pod krawężniki - KD27D> 2 * 111 * 0,3	m2	66,60	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - KD26D> 428	m2	428,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - dodatek pod krawężniki - KD26D> 2 * 84 * 0,3	m2	50,40	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - KD28D> 136	m2	136,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - dodatek pod krawężniki - KD28D> 2 * 30 * 0,3	m2	18,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - KD29D> 120	m2	120,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - dodatek pod krawężniki - KD29D> 2 * 30 * 0,3	m2	18,00	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - KD30D> 2 * 78 * 0,3	m2	46,80	
	<warstwa mrozoochronna pod jezdnię - dodatek pod krawężniki - KD30D> 434	m2	434,00	
			RAZEM	4 902,40
4.4	D-04.02.02.14 Warstwa mrozoochronna, grubość warstwy ponad 40cm			
64 d.4.4	Warstwa mrozoochronna gr. 55cm Krotność = 2,2	m2		
	<warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR większe bądź równe 25% - ul. Myśliwska> 2437	m2	2 437,00	
	<warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR większe bądź równe 25% - dodatek pod krawężniki - ul. Myśliwska> 2 * 450 * 0,3	m2	270,00	
	<warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR większe bądź równe 25% - j. manewrowa i zatoka postojowa > 689	m2	689,00	
	<warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR większe bądź równe 25% - dodatek pod krawężniki - j. manewrowa i zatoka postojowa > 2 * 80 * 0,3	m2	48,00	
			RAZEM	3 444,00
4.5	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsą asfutową			
4.5.1	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie			
65 d.4.5.1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
	<podbudowa - zjazdy publiczne> 141	m2	141,00	
	<podbudowa - nawierzchnia jezdni - ul. Myśliwska> 4796	m2	4 796,00	
	<podbudowa - nawierzchnia jezdni - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
			RAZEM	5 766,00
66 d.4.5.1	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<warstwa wiążąca - zjazdy publiczne> 141	m2	141,00	
	<warstwa wiążąca - nawierzchnia jezdni - ul. Myśliwska> 4796	m2	4 796,00	
	<warstwa wiążąca - nawierzchnia jezdni - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
			RAZEM	5 766,00
4.5.2 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją				
67 d.4.5.2	Skropienie emulsją średnioorazpadową nawierzchni drogowych	m2		
	<podbudowa - zjazdy publiczne> 141	m2	141,00	
	<podbudowa - nawierzchnia jezdni - ul. Myśliwska> 4796	m2	4 796,00	
	<podbudowa - nawierzchnia jezdni - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
			RAZEM	5 766,00
68 d.4.5.2	Skropienie emulsją szybkoorazpadową nawierzchni drogowych	m2		
	<warstwa wiążąca - zjazdy publiczne> 141	m2	141,00	
	<warstwa wiążąca - nawierzchnia jezdni - ul. Myśliwska> 4796	m2	4 796,00	
	<warstwa wiążąca - nawierzchnia jezdni - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
			RAZEM	5 766,00
4.6 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 15 cm				
69 d.4.6	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	<podbudowa pod nawierzchnie chodników i opasek - ul. Myśliwska> 2367	m2	2 367,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie ramp - ul. Myśliwska> 10	m2	10,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie chodników i opasek - ul. Jeżynowa> 417	m2	417,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie ramp - ul. Jeżynowa> 10	m2	10,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie chodników i opasek - KD27D> 474	m2	474,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie ramp - ul. KD27D> 10	m2	10,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie chodników i opasek - KD26D> 316	m2	316,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie ramp - ul. KD26D> 10	m2	10,00	
	<podbudowa pod nawierzchnie chodników - KD28D, KD29D> 9	m2	9,00	
			RAZEM	3 623,00
70 d.4.6	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	<podbudowa pod nawierzchnię zjazdów - ul. Myśliwska> 260	m2	260,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię zjazdów - ul. Jeżynowa> 70	m2	70,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię zjazdów - KD27D> 47	m2	47,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię zjazdów - KD28D> 21	m2	21,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię zjazdów - KD29D> 21	m2	21,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię zjazdów - KD30D> 7	m2	7,00	
			RAZEM	426,00
4.7 D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy 21-25 cm				
71 d.4.7	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
	<podbudowa pod nawierzchnię jezdni- ul. Myśliwska> 4796	m2	4 796,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię zjazdów publicznych- ul. Myśliwska> 141	m2	141,00	
	<nawierzchnia j. manewrowej i zatoki postojowej - ul. Myśliwska> 458	m2	458,00	
	<nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB - ul. Myśliwska> 231	m2	231,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię jezdni- ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię jezdni- ul.KD27D> 708	m2	708,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię jezdni- ul.KD27D> 583	m2	583,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię jezdni- ul.KD27D> 327	m2	327,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię jezdni- ul.KD27D> 193	m2	193,00	
	<podbudowa pod nawierzchnię jezdni- ul.KD27D> 434	m2	434,00	
			RAZEM	8 700,00

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
72 d.5.1	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego Cnr gr. 15 cm	m2		
	<pobocza kruszywowe> 5	m2	5,00	
	<dowiązanie wysokościowe zjazdów> 35	m2	35,00	
			RAZEM	40,00
5.2	D-05.03.03.10 Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych			
73 d.5.2	Nawierzchnie z płyt betonowych typu JOMB grubości 120 mm na podsypce piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB - ul. Myśliwska> 231	m2	231,00	
	<nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB - KD28D> 47	m2	47,00	
	<nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB - KD29D> 56	m2	56,00	
	<nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB - KD29D> 71	m2	71,00	
			RAZEM	405,00
5.3	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
74 d.5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna BA)	m2		
	<nawierzchnia jezdni - ul. Myśliwska> 4796	m2	4 796,00	
	<nawierzchnia jezdni - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
	<zjazdy publiczne> 141	m2	141,00	
	<nawierzchnia w miejscu ułożenia siatki z włókna szklanego> (5,5 + 6 + 5,5) * 0,5	m2	8,50	
			RAZEM	5 774,50
5.4	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
75 d.5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
	<zjazdy publiczne> 141	m2	141,00	
			RAZEM	141,00
76 d.5.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m2		
	<nawierzchnia jezdni - ul. Myśliwska> 4796	m2	4 796,00	
	<nawierzchnia jezdni - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
			RAZEM	5 625,00
5.5	D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
77 d.5.5	Nawierzchnie z kostki betonowej (barwa czerwona) grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
	<nawierzchnia j. manewrowej i zatoki postojowej> 458	m2	458,00	
	<nawierzchnia zjazdów - ul. Myśliwska> 260	m2	260,00	
	<nawierzchnia jezdni - KD27D> 709	m2	709,00	
	<nawierzchnia zjazdów - KD27D> 47	m2	47,00	
	<nawierzchnia jezdni - KD26D> 583	m2	583,00	
	<nawierzchnia zjazdów - ul. Jeżynowa> 829	m2	829,00	
	<nawierzchnia jezdni - KD28D> 327	m2	327,00	
	<nawierzchnia zjazdów - KD28D> 21	m2	21,00	
	<nawierzchnia jezdni - KD29D> 193	m2	193,00	
	<nawierzchnia zjazdów - KD29D> 21	m2	21,00	
	<nawierzchnia jezdni - KD30D> 434	m2	434,00	
	<nawierzchnia zjazdów - KD30D> 7	m2	7,00	
			RAZEM	3 889,00
6	D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
6.1.1	D-06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15cm			
78 d.6.1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ... km samochodami samowładowczymi	m3		
	<zgodnie z tabelą plantowania Myśliwska> 2059,13 * 0,1	m3	205,91	
	<zgodnie z tabelą plantowania Jarzynowa> 60,12 * 0,1	m3	6,01	
	<zgodnie z tabelą plantowania 26KD> 109,12 * 0,1	m3	10,91	
	<zgodnie z tabelą plantowania 27KD> 158,19 * 0,1	m3	15,82	

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<zgodnie z tabelą plantowania 28KD> 0	m3	0,00	
	<zgodnie z tabelą plantowania 29KD> 0	m3	0,00	
	<zgodnie z tabelą plantowania 30KD> 0	m3	0,00	
			RAZEM	238,65
79 d.6.1.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. /zgodnie z tabelą plantowania/	m2		
	<zgodnie z tabelą plantowania Myśliwska> 2059,13	m2	2 059,13	
	<zgodnie z tabelą plantowania Jarzynowa> 60,12	m2	60,12	
	<zgodnie z tabelą plantowania 26KD> 109,12	m2	109,12	
	<zgodnie z tabelą plantowania 27KD> 158,19	m2	158,19	
	<zgodnie z tabelą plantowania 28KD> 0	m2	0,00	
	<zgodnie z tabelą plantowania 29KD> 0	m2	0,00	
	<zgodnie z tabelą plantowania 30KD> 0	m2	0,00	
			RAZEM	2 386,56
6.1.2	D-06.01.01.42 Umocnienie skarp brukowcem na podsypce			
80 d.6.1.2	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowo-piaskowej	m2		
	73	m2	73,00	
			RAZEM	73,00
6.1.3	D-06.01.01.60 Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi			
81 d.6.1.3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm wraz wypełnieniem komór krat kruszywem	m2		
	<umocnienie dna rowu o poszerzonym dnie na dz. nr 1422/2 > 105	m2	105,00	
			RAZEM	105,00
82 d.6.1.3	Wykonanie filtra piaskowo- żwirowego o gr. 0,8m na dnie rowu o poszerzonym dnie na dz. nr 1422/2 zgodnie z rys. szczegółowym	m3		
	105 * 0,8	m3	84,00	
			RAZEM	84,00
83 d.6.1.3	Umocnienie rowów z płyt ażurowych 60x40x8 cm	m2		
	<umocnienie skarp rowu o poszerzonym dnie na dz. nr 1422/2> 220	m2	220,00	
			RAZEM	220,00
6.2	D-06.02.01a Przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami			
6.2.1	D-06.02.01a.11 Ułożenie przepustów z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o średnicy 40 cm pod zjazdami			
84 d.6.2.1	Wykonanie ławy kruszywowej	m3		
	8 * 0,06	m3	0,48	
			RAZEM	0,48
85 d.6.2.1	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 40 cm na ławie z kruszywa	m		
	8	m	8,00	
			RAZEM	8,00
7	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
7.1.1	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe			
86 d.7.1.1	Mechaniczne malowanie na jezdni ciągłych linii segregacyjnych i krawędziowych	m2		
	<P-4> 8 * 0,24	m2	1,92	
			RAZEM	1,92
7.1.2	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole			
87 d.7.1.2	Ręczne malowanie na jezdni strzałek i innych symboli	m2		
	<P-20> 58 * 0,12	m2	6,96	
	<P-24> 2 * 0,76	m2	1,52	
	<malowanie na niebiesko miejsc postojowych dla niepełnosprawnych> 9	m2	9,00	
			RAZEM	17,48
7.2	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
7.2.1	D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.7.2.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
	30	szt.	30,00	
			RAZEM	30,00
7.2.2	D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
89 d.7.2.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
	<nowe tablice> 40	szt.	40,00	
			RAZEM	40,00
90 d.7.2.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
	<tablice z demontazu> 7	szt.	7,00	
			RAZEM	7,00
7.3	D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
7.3.1	D-07.05.01.10 Bariery ochronne stalowe jednostronne			
91 d.7.3.1	Bariery ochronne stalowe N2W4A	m		
	<zgodnie z rys. Projekt Zagospodarowania Terenu> 200	m	200,00	
			RAZEM	200,00
8	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
92 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<ul. Myśliwska> 1534	m	1 534,00	
	<ul. Jeżynowa> 268	m	268,00	
	<KD27D> 268	m	268,00	
	<KD26D> 212	m	212,00	
	<KD28D> 90	m	90,00	
	<KD29D> 70	m	70,00	
	<KD30D> 162	m	162,00	
			RAZEM	2 604,00
93 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	<ul. Myśliwska> 215	m	215,00	
	<ul. Jeżynowa> 32	m	32,00	
	<KD27D> 34	m	34,00	
	<KD26D> 30	m	30,00	
	<KD28D> 35	m	35,00	
	<KD29D> 32	m	32,00	
	<KD30D> 16	m	16,00	
			RAZEM	394,00
94 d.8.1	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	157	m	157,00	
			RAZEM	157,00
8.2	D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
8.2.1	D-08.02.01.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym 35x35x5 cm			
95 d.8.2.1	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /rampy przy przejściach dla pieszych/	m2		
	<ul. Myśliwska> 10	m2	10,00	
	<ul. Jeżynowa> 10	m2	10,00	
	<KD27D> 10	m2	10,00	
	<KD26D> 10	m2	10,00	
			RAZEM	40,00
8.3	D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
96 d.8.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	<ul. Myśliwska> 2367	m2	2 367,00	
	<ul. Jeżynowa> 417	m2	417,00	
	<KD27D> 474	m2	474,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<KD26D> 316	m2	316,00	
	<KD28D> 6	m2	6,00	
	<KD29D> 3	m2	3,00	
			RAZEM	3 583,00
8.4	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
97 d.8.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m		
	<ul. Myśliwska> 140	m	140,00	
	<ul. Jeżynowa> 39	m	39,00	
	<KD27D> 11	m	11,00	
	<KD28D> 28	m	28,00	
	<KD29D> 26	m	26,00	
	<KD30D> 8	m	8,00	
			RAZEM	252,00
98 d.8.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
	<ul. Myśliwska> 1562	m	1 562,00	
	<ul. Jeżynowa> 275	m	275,00	
	<KD27D> 278	m	278,00	
	<KD26D> 212	m	212,00	
	<KD28D> 11	m	11,00	
	<KD29D> 7	m	7,00	
			RAZEM	2 345,00
9	D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
9.1	D-09.01.01 Zieleń drogowa			
99 d.9.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (humus należy pozyskać z dokopu)	m3		
	322	m3	322,00	
			RAZEM	322,00
100 d.9.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania	m3		
	322	m3	322,00	
			RAZEM	322,00
101 d.9.1	Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją	m2		
	3000	m2	3 000,00	
	<umocnienie skarp rowu o poszerzonym dnie na dz. nr 1422/2 > 220	m2	220,00	
			RAZEM	3 220,00
10	ROBOTY DODATKOWE			
10.1	Organizacja placu budowy i obsługa geodezyjna			
102 d.10.1	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00
103 d.10.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiek t		
	1	obiek t	1,00	
			RAZEM	1,00
104 d.10.1	Ułożenie siatki z włókna szklanego szer. 100 cm na połączeniu nawierzchni istniejącej jezdni z projektowaną	m2		
	5,5 + 6 + 5,5	m2	17,00	
			RAZEM	17,00
105 d.10.1	ogrodzenie rowu o poszerzonym dnie na działce nr 1422/2 (ogrodzenie z siatki metalowej na linkach stalowych o wys. 1,5 m - wg KPED 03.05 wraz z bramą z siatki w ramach z kątowników o wys. 1,5 - wg KPED 03.06)	m		
	83	m	83,00	
			RAZEM	83,00

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.10.1	Przestawienie dużej tablicy informacyjnej przy posesji nr 13A w miejsce zgodnie z SOR	szt		
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
107 d.10.1	Przestawienie drewnianej wiaty informacyjnej w miejsce zgodnie z SOR	szt		
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
108 d.10.1	Przestawienie drewnianych tablic informacyjnych "GORA POWSTAŃCÓW" w miejsce zgodnie z SOR	szt		
	2	szt	2,00	
			RAZEM	2,00
109 d.10.1	Rozbiórka garażu na posesji nr 9	szt		
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
110 d.10.1	Rozbiórka studni na posesji nr 1	szt		
	1	szt	1,00	
			RAZEM	1,00
111 d.10.1	Rozbiórka słupków betonowych	szt		
	3	szt	3,00	
			RAZEM	3,00