

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		ul. Gajowa 0,26	km	0,26	
		ul. Kasztanowa 0,15	km	0,15	
		ul. Dębowa 0,25	km	0,25	
		ul. Świerkowa 0,13	km	0,13	
		ul. Modrzewiowa 0,17	km	0,17	
		ul. Brzozowa 0,05	km	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,01</b>
<b>1.1.2</b>		<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>			
1.1.2.1	KNNR 1 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		ul. Gajowa 25	szt.	25,00	
		ul. Kasztanowa 31	szt.	31,00	
		ul. Dębowa 72	szt.	72,00	
		ul. Świerkowa 17	szt.	17,00	
		ul. Modrzewiowa 10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,00</b>
1.1.2.2	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm wraz z wywozem gałęzi - dłużyce zamawiającego	szt.		
		ul. Gajowa 1	szt.	1,00	
		ul. Świerkowa 2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
1.1.2.3	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności wraz z wywiezieniem karpin i utylizacją	szt.		
		ul. Gajowa 25 + 1	szt.	26,00	
		ul. Kasztanowa 31	szt.	31,00	
		ul. Dębowa 72	szt.	72,00	
		ul. Świerkowa 17 + 2	szt.	19,00	
		ul. Modrzewiowa 10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,00</b>
1.1.2.4	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		ul. Kasztanowa			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 ul. Dębowa	m2	1,00	
		1 ul. Świerkowa	m2	1,00	
		2,42 ul. Modrzewiowa	m2	2,42	
		3,76	m2	3,76	
				RAZEM	8,18
<b>1.1.3</b>		<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny</b>			
1.1.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 4.....			
		ul. Gajowa 1412,36	m2	1 412,36	
		ul. Kasztanowa 469,51	m2	469,51	
		ul. Dębowa 1043,55	m2	1 043,55	
		ul. Świerkowa 187,27	m2	187,27	
		ul. Modrzewiowa 93,66	m2	93,66	
				RAZEM	3 206,35
1.1.3.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		3206,35	m2	3 206,35	
				RAZEM	3 206,35
<b>1.1.4</b>		<b>D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1.4.1	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		ul. Gajowa 11	m2	11,00	
				RAZEM	11,00
1.1.4.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia (otoczków) gr. 5 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		ul. Gajowa 55 + 25	m2	80,00	
		ul. Dębowa 10 + 50 + 15	m2	75,00	
				RAZEM	155,00
1.1.4.3	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		ul. Dębowa 3	m2	3,00	
		ul. Modrzewiowa 6	m2	6,00	
				RAZEM	9,00
1.1.4.4	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		ul. Kasztanowa 5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.1.5</b>		<b>D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg</b>			
1.1.5.1	E - 0510 0600-05 analogia	Zabezpieczenie istniejącego kabla energetycznego rurą dwudzielną AROT o średnicy 110 mm - odkopanie i zasypianie wraz z zagęszczeniem	m		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ul. Gajowa 16	m	16,00	
		ul. Kasztanowa 25	m	25,00	
		ul. Dębowa 24	m	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
<b>1.2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
1.2.1.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 3 .....			
		ul. Gajowa 598,17	m3	598,17	
		ul. Kasztanowa 542,79	m3	542,79	
		ul. Dębowa 894,50	m3	894,50	
		ul. Świerkowa 459,87	m3	459,87	
		ul. Modrzewiowa 565,06	m3	565,06	
		ul. Brzozowa 246,14	m3	246,14	
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5....			
		ul. Gajowa 66	m3	66,00	
		ul. Kasztanowa 52	m3	52,00	
		ul. Dębowa 70	m3	70,00	
		ul. Świerkowa 36	m3	36,00	
		ul. Modrzewiowa 42	m3	42,00	
		ul. Brzozowa 16	m3	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 588,53</b>
<b>1.2.2</b>		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
1.2.2.1	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik nr 3.....			
		ul. Gajowa 347,46	m3	347,46	
		ul. Kasztanowa 20,41	m3	20,41	
		ul. Dębowa 55,17	m3	55,17	
		ul. Świerkowa 11,83	m3	11,83	
		ul. Modrzewiowa 27,27	m3	27,27	
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5....			
		ul. Gajowa 37	m3	37,00	
		ul. Kasztanowa 29	m3	29,00	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ul. Dębowa 40	m3	40,00	
		ul. Świerkowa 20	m3	20,00	
		ul. Modrzewiowa 23	m3	23,00	
		ul. Brzozowa 8	m3	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>619,14</b>
1.2.2.2	KNR 2-01 0314-02	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III)	m3		
		619,14	m3	619,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>619,14</b>
1.2.2.3	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		619,14	m3	619,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>619,14</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45.23.32.52-0 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
2.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		ul. Gajowa 1566	m2	1 566,00	
		ul. Kasztanowa 884	m2	884,00	
		ul. Dębowa 1496	m2	1 496,00	
		ul. Świerkowa 773	m2	773,00	
		ul. Modrzewiowa 982	m2	982,00	
		ul. Brzozowa 282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 983,00</b>
<b>2.1.2</b>		<b>D-04.02.02 Warstwa mrozochronna</b>			
2.1.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwa mrozochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		ul. Gajowa 1566	m2	1 566,00	
		ul. Kasztanowa 884	m2	884,00	
		ul. Dębowa 1496	m2	1 496,00	
		ul. Świerkowa 773	m2	773,00	
		ul. Modrzewiowa 982	m2	982,00	
		ul. Brzozowa 282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 983,00</b>
<b>2.1.3</b>		<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
2.1.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 25 cm	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ul. Gajowa 1566	m2	1 566,00	
		ul. Kasztanowa 884	m2	884,00	
		ul. Dębowa 1496	m2	1 496,00	
		ul. Świerkowa 773	m2	773,00	
		ul. Modrzewiowa 982	m2	982,00	
		ul. Brzozowa 282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 983,00</b>
<b>2.2</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
2.2.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		ul. Gajowa 1410	m2	1 410,00	
		ul. Kasztanowa 796	m2	796,00	
		ul. Dębowa 1347	m2	1 347,00	
		ul. Świerkowa 696	m2	696,00	
		ul. Modrzewiowa 884	m2	884,00	
		ul. Brzozowa 254	m2	254,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 387,00</b>
<b>2.3</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
2.3.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.		
		ul. Gajowa 2	szt.	2,00	
		ul. Dębowa 2	szt.	2,00	
		ul. Modrzewiowa 2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
2.3.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - folia I typu	szt.		
		ul. Gajowa 4 + 4	szt.	8,00	
		ul. Dębowa 4 + 4	szt.	8,00	
		ul. Modrzewiowa 4 + 4	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
<b>2.3.2</b>		<b>D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe</b>			
2.3.2.1	kalk. własna	Bariera ochronna typu OLSZTYŃSKI z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3 mm malowanych na żółto	m		
		ul. Gajowa 253	m	253,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,00</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>			
2.4.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		ul. Gajowa 530	m	530,00	
		ul. Kasztanowa 318	m	318,00	
		ul. Dębowa 540	m	540,00	
		ul. Świerkowa 292	m	292,00	
		ul. Modrzewiowa 328	m	328,00	
		ul. Brzozowa 92	m	92,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 100,00</b>
<b>2.4.2</b>		<b>D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>			
2.4.2.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		ul. Gajowa 1010	m2	1 010,00	
		ul. Kasztanowa 508	m2	508,00	
		ul. Dębowa 866	m2	866,00	
		ul. Świerkowa 428	m2	428,00	
		ul. Modrzewiowa 548	m2	548,00	
		ul. Brzozowa 170	m2	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 530,00</b>
2.4.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sub>50/30</sub> stabilizowanej mechanicznie gr. 10 cm	m2		
		ul. Gajowa 1010	m2	1 010,00	
		ul. Kasztanowa 508	m2	508,00	
		ul. Dębowa 866	m2	866,00	
		ul. Świerkowa 428	m2	428,00	
		ul. Modrzewiowa 548	m2	548,00	
		ul. Brzozowa 170	m2	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 530,00</b>
2.4.2.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		ul. Gajowa 1010	m2	1 010,00	
		ul. Kasztanowa 508	m2	508,00	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ul. Dębowa 866	m2	866,00	
		ul. Świerkowa 428	m2	428,00	
		ul. Modrzewiowa 548	m2	548,00	
		ul. Brzozowa 170	m2	170,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 530,00</b>
<b>2.4.3</b>		<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
2.4.3.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		ul. Gajowa 532	m	532,00	
		ul. Kasztanowa 310	m	310,00	
		ul. Dębowa 518	m	518,00	
		ul. Świerkowa 268	m	268,00	
		ul. Modrzewiowa 336	m	336,00	
		ul. Brzozowa 102	m	102,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 066,00</b>
<b>2.4.4</b>		<b>D-08.07.01a Progi zwalniające na jezdniach</b>			
2.4.4.1	KNR AT- 04 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające liniowe listwowe L = 4,5 m	szt.		
		ul. Gajowa 1	szt.	1,00	
		ul. Dębowa 1	szt.	1,00	
		ul. Modrzewiowa 1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>2.5</b>		<b>D-09.01.01 ZIELEN DROGOWA</b>			
2.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		ul. Gajowa 495,66	m2	495,66	
		ul. Kasztanowa 65,86	m2	65,86	
		ul. Dębowa 173,51	m2	173,51	
		ul. Świerkowa 83,14	m2	83,14	
		ul. Modrzewiowa 6,52	m2	6,52	
		ul. Brzozowa 48,53	m2	48,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>873,22</b>
2.5.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalsze 5 cm humusu.	m2		
		873,220	m2	873,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>873,22</b>
<b>2.6</b>		<b>D-10.00.00 INNE</b>			
<b>2.6.1</b>		<b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5....			
		ul. Gajowa 136	m2	136,00	
		ul. Kasztanowa 108	m2	108,00	
		ul. Dębowa 140	m2	140,00	
		ul. Świerkowa 68	m2	68,00	
		ul. Modrzewiowa 88	m2	88,00	
		ul. Brzozowa 42	m2	42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>582,00</b>
2.6.1.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C_50/30 stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5....			
		ul. Gajowa 136	m2	136,00	
		ul. Kasztanowa 108	m2	108,00	
		ul. Dębowa 140	m2	140,00	
		ul. Świerkowa 68	m2	68,00	
		ul. Modrzewiowa 88	m2	88,00	
		ul. Brzozowa 42	m2	42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>582,00</b>
2.6.1.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5....			
		ul. Gajowa 136	m2	136,00	
		ul. Kasztanowa 108	m2	108,00	
		ul. Dębowa 140	m2	140,00	
		ul. Świerkowa 68	m2	68,00	
		ul. Modrzewiowa 88	m2	88,00	
		ul. Brzozowa 42	m2	42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>582,00</b>
2.6.1.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5....			
		ul. Gajowa 150	m	150,00	
		ul. Kasztanowa 110	m	110,00	
		ul. Dębowa			



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		149 ul. Świerkowa	m	149,00	
		71 ul. Modrzewiowa	m	71,00	
		88 ul. Brzozowa	m	88,00	
		48	m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>616,00</b>
2.6.1.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		Wykaz robót na zjazdach- Załącznik Nr 5....			
		ul. Gajowa			
		66	m	66,00	
		ul. Kasztanowa			
		49,5	m	49,50	
		ul. Dębowa			
		77	m	77,00	
		ul. Świerkowa			
		33	m	33,00	
		ul. Modrzewiowa			
		44	m	44,00	
		ul. Brzozowa			
		11	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,50</b>
<b>2.7</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
2.7.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		ul. Gajowa			
		7	szt.	7,00	
		ul. Kasztanowa			
		4	szt.	4,00	
		ul. Dębowa			
		5	szt.	5,00	
		ul. Świerkowa			
		2	szt.	2,00	
		ul. Modrzewiowa			
		4	szt.	4,00	
		ul. Brzozowa			
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
2.7.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		ul. Gajowa			
		12 + 2	szt.	14,00	
		ul. Kasztanowa			
		11 + 6	szt.	17,00	
		ul. Dębowa			
		8 + 7	szt.	15,00	
		ul. Świerkowa			
		5 + 3	szt.	8,00	
		ul. Modrzewiowa			
		4 + 3	szt.	7,00	
		ul. Brzozowa			
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,00</b>
2.7.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		

## Przedmiar robót

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
		ul. Gajowa			
		1	szt.	1,00	
		ul. Dębowa			
		3	szt.	3,00	
		ul. Świerkowa			
		2	szt.	2,00	
		ul. Modrzewiowa			
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>