

PRZEDMIAR ROBÓT

Zamawiający: Gmina Międzychód
64-400 Międzychód, ul. Marszałka Piłsudskiego 2

Budowa: MIĘDZYCHÓD
Obiekt: Budowa drogi gminnej - ul.Sokoła
Rodzaj robót: Roboty drogowe
Lokalizacja: Międzychód

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

PRZEDMIAR		Strona 1			25-07-2024	
					SYKAL	
DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Roboty rozbiórkowe					
1	1	D-03.02.01	Cięcie piłą mechan nawierzchni betonowych na głęb. 15 cm	metr	19,64000	
1	2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych z załadunkiem na środki transportowe	m²	1822,00000	
1	3	D-01.02.04	Wywóz płyt żelbet z rozbiórki na odl. 3 km w miejsce wskazane przez Inwestora	Mg	683,25000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	10		1822*0,15*2,5		683,25000	
1	4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych ze złożeniem w stosy	m²	38,20000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	10	Boczna ul.Sokoła	14,5		14,50000	
	20	Slip	23,7		23,70000	
1	5	D-03.02.01	Cięcie piłą mechan nawierzchni bitumicznej na głęb. 18 cm	metr	6,63000	
1	6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 11 cm	m²	33,00000	
1	7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy bitumicznej grub 7 cm	m²	33,00000	
1	8	D-01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórki nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy bitumicznej poza teren budowy (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)	m³	8,91000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	10		(0,03+0,08+0,04+0,03)*33*1,5		8,91000	
1	9	D-01.02.04	Utylizacja gruzu z rozbiórki nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy bitumicznej (sposób utylizacji określa wykonawca)	m³	8,91000	
1	10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej grub 15 cm	m²	39,00000	
1	11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m²	101,90000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	10	Chodnik	55,2		55,20000	
	20	Dojazd do slipu	46,7		46,70000	
1	12	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm	m²	101,90000	
1	13	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych	m²	73,20000	
1	14	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych ażurowych	m²	3,00000	
1	15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15cm x 30cm	metr	551,70000	
1	16	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8cm x 30cm	metr	83,80000	
1	17	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężniki i obrzeża	m³	44,56200	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	10	Ławy pod krawężniki	0,075*551,7		41,37800	
	20	Ławy pod obrzeża	0,038*83,8		3,18400	
1	18	D-01.02.04	Rozebranie przykrycia ścieku z płyt betonowych chodnikowych	m²	2,50000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	10		5,00*0,50		2,50000	
1	19	D-01.02.04	Rozebranie ścieku betonowego	metr	5,00000	

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	20	D-01.02.04	Załadunek materiałów z rozbiórki (z pozycji 10÷19)	m ³	160,06000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10	Nawierzchnia betonowa		(0,12+0,03)*39*1,5
		20	Nawierzchnia z kostki betonowej		0,08*101,9*1,5
		30	Podbudowa betonowa		(0,12+0,03)*101,9*1,5
		40	Chodnik z płyt bet		0,07*73,2*1,5
		50	Chodnik z płyt bet ażurowych		0,10*3,00*1,5
		80	Krawężniki betonowe 15x30		0,15*0,30*551,7*1,5
		90	Obrzeża betonowe		0,08*0,3*83,8*1,5
		100	Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża		44,562*1,5
		110	Przykrycie ścieku z płytek chodnikowych		0,07*2,5*1,5
		120	Ściek		0,084*5,00*1,5
1	21	D-01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki (z pozycji 10÷19) poza teren budowy (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)	m ³	160,06000
1	22	D-01.02.04	Utylizacja materiałów z rozbiórki (z pozycji 10÷19), sposób utylizacji określa wykonawca	m ³	160,06000
1	23	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z przekazaniem materiałów z rozbiórki Inwestorowi	m ²	144,15000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10			(104,6-8,5)*1,5
1	24	D-01.02.04	Rozbiórka bram z siatki w ramach stalowych ze słupkami stalowymi z przekazaniem materiałów z rozbiórki Inwestorowi	m ²	12,75000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10			8,5*1,5
1	25	D-01.02.04	Rozebranie muru z kamienia powyżej terenu z przekazaniem materiałów z rozbiórki Inwestorowi	m ³	1,81000
1	26	D-01.02.04	Rozebranie ławy i muru z kamienia poniżej terenu z przekazaniem materiałów z rozbiórki Inwestorowi	m ³	5,96000
1	27	D-02.01.01	Zakup i dostawa gruntu sypkiego kat 1-2 do zasypania wykopu (piasek o wskaźniku piaskowym WP>45, wskaźniku różnoziarnistości U >= 6 i wskaźniku wodoprzepuszczalności K >= 8 m/dobę, zawartości cząstek według PN-88/B-04481: frakcje <= 0,075 mm < 15%, frakcje <= 0,020 mm < 3%)	m ³	5,96000
1	28	D-02.01.01	Ręczne zasypanie wykopów gruntem kat 1-2 z zagęszczeniem (piasek o wskaźniku piaskowym WP>45, wskaźniku różnoziarnistości U >= 6 i wskaźniku wodoprzepuszczalności K >= 8 m/dobę, zawartości cząstek według PN-88/B-04481: frakcje <= 0,075 mm < 15%, frakcje <= 0,020 mm < 3%)	m ³	0,59600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10			0,1*5,96
1	29	D-02.01.01	Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat 1-2 (piasek o wskaźniku piaskowym WP>45, wskaźniku różnoziarnistości U >= 6 i wskaźniku wodoprzepuszczalności K >= 8 m/dobę, zawartości cząstek według PN-88/B-04481: frakcje <= 0,075 mm < 15%, frakcje <= 0,020 mm < 3%)	m ³	5,36400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10	Zasypanie ogółem		5,96
		20	Zasypanie ręczne		-0,596
1	30	D-02.01.01	Zagęszczenie mechanicznej zasyпки wykopów	m ³	5,36400
1	31	D-02.01.01	Zwilżanie zasyпки wykopów w celu uzyskania optymalnej wilgotności	m ³	0,11900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			0,02*5,96
1	32	D-01.02.04	Demontaż odbojnic z rur stalowych z fundamentami	szt	3,00000
2	Adaptacja istniejącego uzbrojenia podziemnego				
2	33	D-03.02.01	Regulacja pionowa istniejących włączów kanałowych	szt	1,00000
2	34	D-01.03.05	Regulacja pionowa skrzynek zasuw oraz zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3,00000
2	35	D-03.02.01	Regulacja pionowa obudowy punktu poboru wody z jeziora Miejskiego z kręgów betonowych ø 1000	szt	1,00000

DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	Roboty ziemne				
3	36	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	HA	0,29800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10	Jezdnie		1/10000*1713,8
		20	Progi zwalniające		1/10000*69,5
		30	Zjazdy		1/10000*92,8
		40	Dojazd do slipu		1/10000*48,2
		50	Stanowiska postojowe		1/10000*343,1
		60	Chodniki z kostki betonowej		1/10000*560,4
		70	System prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami		1/10000*17,5
		80	Regulacja wysokościowa nawierzchni bocznej ul.Sokoła		1/10000*14,5
		90	Regulacja wysokościowa nawierzchni slipu		1/10000*23,7
		100	Regulacja wysokościowa nawierzchni chodników gruntowych		1/10000*108,2
3	37	D-02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)	m ³	570,60000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		40	Wykop ręczny		634*0,9
3	38	D-02.01.01	Wykop ręczny na odkład w gruncie kat 1-3	m ³	63,40000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10			634*0,1
3	39	D-02.01.01	Mechaniczny wywóz gruntu z wykopu ręcznego w gruncie kat 1-3 (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)	m ³	63,40000
3	40	D-02.01.01	Utylizacja gruntu z wykopów (sposób utylizacji określa wykonawca)	m ³	634,00000
3	41	D-02.03.01	Zakup oraz dowóz gruntu na nasypy	m ³	46,85000
3	42	D-02.03.01	Ręczne wykonanie nasypów z gruntu kat. 1-2 (piasek o wskaźniku piaskowym WP>45, wskaźniku różnoziarnistości U >= 6 i wskaźniku wodoprzepuszczalności K >= 8 m/dobę, zawartości cząstek według PN-88/B-04481: frakcje <= 0,075 mm < 15%, frakcje <= 0,020 mm < 3%)	m ³	46,85000
3	43	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów wykonanych z gruntu kat 1-2	m ³	46,85000
3	44	D-02.03.01	Zwilżanie gruntu wbudowywanego w nasypy w celu osiągnięcia wilgotności optymalnej	m ³	0,93700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10			0,02*46,85
4	Krawężniki i obrzeża				
4	45	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i obrzeża	m ³	65,61000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10	Krawężniki wystające		0,075*(373,88+41,45)
		20	Krawężniki obniżone		0,075*251,82
		30	Krawężniki wtopione		0,0705*67,20
		40	Obrzeża		0,038*285,14
4	46	D-08.01.01	Ławy bez oporu z betonu C12/15 pod krawężniki	m ³	3,22300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10	Krawężniki wtopione		0,0705*45,71
4	47	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające 15cm x 30cm	metr	415,33000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10			373,88+41,45
4	48	D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone najazdowe 15cm x 22cm	metr	251,82000
4	49	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione 12cm x 25cm	metr	112,91000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		10			67,20+45,71
4	50	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30cm x 8cm szare	metr	285,14000
5	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchniami drogowymi				

						SYKAL
DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.1	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią jezdni					
5.1	51	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2		m ²	1713,80000
5.1	52	D-04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/8 mm zgodnie z PN-EN 1328, grub. 22 cm		m ²	513,90000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1713*0,3		513,90000
5.1	53	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 < lub =4,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1, o wtórnym module odkształcenia E > lub =80 MPa, o grubości 15 cm		m ²	513,90000
5.1	54	D-04.02.02	Pielęgnacja warstwy mrozoochronnej piaskiem z polewaniem wodą		m ²	513,90000
5.2	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią progów zwalniających					
5.2	55	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2		m ²	69,50000
5.2	56	D-04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/8 mm zgodnie z PN-EN 1328, grub. 22 cm		m ²	69,50000
5.2	57	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 < lub =4,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1, o wtórnym module odkształcenia E > lub =80 MPa, o grubości 15 cm		m ²	69,50000
5.2	58	D-04.02.02	Pielęgnacja warstwy mrozoochronnej piaskiem z polewaniem wodą		m ²	69,50000
5.3	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią zjazdów					
5.3	59	D-04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/8 mm zgodnie z PN-EN 1328, grub. 22 cm		m ²	92,80000
5.3	60	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 < lub =4,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1, o wtórnym module odkształcenia E > lub =80 MPa, o grubości 15 cm		m ²	92,80000
5.3	61	D-04.02.02	Pielęgnacja warstwy mrozoochronnej piaskiem z polewaniem wodą		m ²	92,80000
5.4	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią miejsc postojowych dla samochodów osobowych					
5.4	62	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2		m ²	343,10000
5.4	63	D-04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o uziarnieniu 0/8 zgodnie z PN-EN 13285, o wtórnym module odkształcenia E > lub =50 MPa, o grubości 25 cm		m ²	343,10000
5.4	64	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1, o wtórnym module odkształcenia E > lub =100 MPa, o grubości 18 cm		m ²	343,10000
5.4	65	D-04.02.02	Pielęgnacja warstwy mrozoochronnej piaskiem z polewaniem wodą		m ²	343,10000
5.5	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią chodników					
5.5	66	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2		m ²	668,60000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> Chodniki o nawierzchni z kostki bet	<i>Obliczenie ilości</i> 560,4		560,40000
		20	Chodniki gruntowe	108,2		108,20000
5.5	67	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 < lub =4,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1, o wtórnym module odkształcenia E > lub =80 MPa, o grubości 22 cm		m ²	668,60000
5.5	68	D-04.02.02	Pielęgnacja warstwy mrozochronnej piaskiem z polewaniem wodą		m ²	668,60000
5.6	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią z elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami					
5.6	69	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2		m ²	17,50000
5.6	70	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2 < lub =4,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1, o wtórnym module odkształcenia E > lub =80 MPa, o grubości 22 cm		m ²	17,50000
5.6	71	D-04.02.02	Pielęgnacja warstwy mrozochronnej piaskiem z polewaniem wodą		m ²	17,50000

		NUMER		NAZWA	JEDN	SYKAL
DZ	POZ	ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ
6	Nawierzchnie drogowe					
6.1	Nawierzchnia jezdni					
6.1	72	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2			1713,80000
6.1	73	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1 grub 20 cm			1713,80000
6.1	74	D-04.06.01	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą			1713,80000
6.1	75	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dwuteowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem			1713,80000
6.1	76	D-05.03.23	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej			1713,80000
6.2	Nawierzchnia progów zwalniających					
6.2	77	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-3			69,50000
6.2	78	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1 grub 20 cm			69,50000
6.2	79	D-04.06.01	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą			69,50000
6.2	80	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dwuteowej czerwonej grub 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem			69,50000
6.2	81	D-05.03.23	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej			69,50000
6.3	Nawierzchnia zjazdów					
6.3	82	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2			92,80000
6.3	83	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1 grub 20 cm			92,80000
6.3	84	D-04.06.01	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą			92,80000
6.3	85	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej grafitowej grub 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem			92,80000
6.3	86	D-05.03.23	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej			92,80000
6.4	Nawierzchnia dojazdu do slipu					
6.4	87	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2			48,20000
6.4	88	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1 grub 20 cm			48,20000
6.4	89	D-04.06.01	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą			48,20000
6.4	90	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej grafitowej grub 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem			48,20000
6.4	91	D-05.03.23	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej			48,20000
6.5	Nawierzchnia miejsc postojowych dla samochodów osobowych					
6.5	92	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2			343,10000
6.5	93	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1 grub 24 cm			343,10000
6.5	94	D-04.06.01	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą			343,10000
6.5	95	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dwuteowej szarej grub 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem			343,10000
6.5	96	D-05.03.23	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej			343,10000

		NUMER	NAZWA	JEDN	SYKAL
DZ	POZ	ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	IŁOŚĆ
6.6	Nawierzchnia chodników o warstwie ścieralnej z kostki betonowej				
6.6	97	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m²	560,40000
6.6	98	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1 grub 16 cm	m²	560,40000
6.6	99	D-04.06.01	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	560,40000
6.6	100	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej czerwonej grub 8 cm na podsypce piaskowej grub. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem	m²	560,40000
6.6	101	D-05.03.23	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej	m²	560,40000
6.7	Nawierzchnia o warstwie ścieralnej z elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami				
6.7	102	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m²	17,50000
6.7	103	D-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 < lub =6,0 MPa zgodnie z normą PN-EN 14227-1 grub 16 cm	m²	17,50000
6.7	104	D-04.06.01	Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m²	17,50000
6.7	105	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowych elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami w kolorze żółtym	m²	17,50000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	Pola uwagi PU	1,7		1,70000
	20	Pasy prowadzące PP	2,2		2,20000
	30	Pasy ostrzegawcze PO	13,6		13,60000
6.7	106	D-05.03.23	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z betonowych elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami	m²	17,50000
6.8	Nawierzchnia chodników gruntowych				
6.8	107	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m²	108,20000
6.8	108	D-05.01.03	Warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o uziarnieniu 0/63 zgodnie z PN-EN 13285, o grubości 20 cm	m²	108,20000
6.8	109	D-05.01.03	Warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywa o uziarnieniu 0/8 zgodnie z PN-EN 13285 grub. 20 cm	m²	108,20000
7	Organizacja ruchu drogowego				
7.1	Oznakowanie pionowe				
7.1	110	D-07.02.01	Demontaż znaków drogowych płaskich	szt	2,00000
7.1	111	D-07.02.01	Demontaż słupków z rur stalowych do znaków drogowych	szt	1,00000
7.1	112	D-07.02.01	Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	17,00000
7.1	113	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych	szt	27,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	A-11a	4		4,00000
	20	B-20	2		2,00000
	30	B-33	4		4,00000
	40	D-1	3		3,00000
	50	D-2	1		1,00000
	60	D-6	6		6,00000
	70	D-18	1		1,00000
	80	T-1	4		4,00000
	90	T-29	2		2,00000
7.2	Oznakowanie poziome				
7.2	114	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową białą przejść dla pieszych	m²	36,23000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10	P-10	36,23		36,23000

		NUMER		N A Z W A		JEDN	SYKAL
DZ	POZ	ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ	
7.2	115	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową białą linii ciągłych		m²	5,48000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		10 P-12	5,48			5,48000	
7.2	116	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową białą linii przerywanych		m²	9,66000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		10 P-14	5,63			5,63000	
		20 P-25	4,03			4,03000	
7.2	117	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową białą symboli		m²	1,52000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		10 P-24	1,52			1,52000	
7.2	118	D-07.01.01	Malowanie farbą akrylową niebieską stanowisk postojowych dla osób niepełnosprawnych		m²	36,00000	
7.2	119	D-07.01.01	Montaż punktowych elementów odblaskowych "kocie oczko" w kolorze białym w obudowie aluminiowej z trzpieniem		szt	20,00000	
8	Zieleń drogowa						
8.1	Usunięcie istniejącej roślinności						
8.1	120	D-01.02.01	Ścinanie drzew ø 21-30 cm		szt	1,00000	
8.1	121	D-01.02.01	Ścinanie drzew ø 41-65 cm		szt	1,00000	
8.1	122	D-01.02.01	Ścinanie drzew ø > 65 cm		szt	6,00000	
8.1	123	D-01.02.01	Karczowanie pni ø 16-25 cm koparką podsiębierną w gruncie kategorii 3-4 i normalnej wilgotności		szt	1,00000	
8.1	124	D-01.02.01	Karczowanie pni ø 36-45 cm koparką podsiębierną w gruncie kategorii 3-4 i normalnej wilgotności		szt	1,00000	
8.1	125	D-01.02.01	Karczowanie pni ø 66-75 cm koparką podsiębierną w gruncie kategorii 3-4 i normalnej wilgotności		szt	2,00000	
8.1	126	D-01.02.01	Karczowanie pni ø 76-100 cm koparką podsiębierną w gruncie kategorii 3-4 i normalnej wilgotności		szt	4,00000	
8.1	127	D-01.02.01	Wywóz pni ø 16-25 cm i korzeni w terenie normalnym (miejsce oraz odległość wywozu określa wykonawca)		szt	1,00000	
8.1	128	D-01.02.01	Wywóz pni ø 36-45 cm i korzeni w terenie normalnym (miejsce oraz odległość wywozu określa wykonawca)		szt	1,00000	
8.1	129	D-01.02.01	Wywóz pni ø 66-75 cm i korzeni w terenie normalnym (miejsce oraz odległość wywozu określa wykonawca)		szt	2,00000	
8.1	130	D-01.02.01	Wywóz pni ø 76-100 cm i korzeni w terenie normalnym (miejsce oraz odległość wywozu określa wykonawca)		szt	4,00000	
8.1	131	D-01.02.01	Utylizacja karpiny (sposób utylizacji określa wykonawca)		mp	5,31000	
8.1	132	D-01.02.01	Wywóz dłużyc (miejsce wywozu i odległość określa Inwestor)		m³	7,20000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 ø 16-25	0,2*1			0,20000	
		2 ø 36-45	0,30*1			0,30000	
		3 ø 66-75	0,77*2			1,54000	
		4 ø 76-100	1,29*4			5,16000	
8.1	133	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zakrzaczeń		HA	0,00300	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		10	31/10000			0,00300	
8.1	134	D-01.02.01	Wywóz gałęzi (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)		mp	19,69000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				
		1 ø 16-25	0,17*3			0,51000	
		2 ø 36-45	0,77*1			0,77000	
		3 ø 66-75	2,62*2			5,24000	
		4 ø 76-100	2,96*4			11,84000	
		5 Krzewy	429/10000*31			1,33000	
8.1	135	D-01.02.01	Utylizacja gałęzi (sposób utylizacji określa wykonawca)		mp	19,69000	
8.1	136	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu resztek po usuniętej roślinności z wywozem i utylizacją (odległość, miejsce wywozu oraz sposób utylizacji określa wykonawca)		m²	797,00000	
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>				

PRZEDMIAR			Strona 8		25-07-2024	
					SYKAL	
DZ	POZ	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		1	ø 16-25 cm		21,00000	
		2	ø 36-45		25,00000	
		20	ø 66-75		200,00000	
		30	ø 76-100		520,00000	
		40	Krzewy		31,00000	
8.2	Nowa zieleń drogowa					
8.2	137	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	211,00000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		10				
			<i>Obliczenie ilości</i>			
			451-240		211,00000	
8.2	138	D-02.03.01	Plantowanie skarp w gruncie kat 1-3	m ²	288,00000	
8.2	139	D-09.01.01	Zakup, dostawa oraz rozrzucenie ziemi urodzajnej warstwą grub. 20 cm w terenie płaskim	m ²	211,00000	
8.2	140	D-09.01.01	Zakup, dostawa oraz rozrzucenie ziemi urodzajnej warstwa grub. 20 cm na skarpie o nachyleniu 1:1,5	m ²	288,00000	
8.2	141	D-09.01.01	Wykonanie trawników z nawożeniem w terenie płaskim w gruncie kategorii 1-2	m ²	211,00000	
8.2	142	D-09.01.01	Wykonanie trawników na skarpie z nawożeniem w gruncie kategorii 1-2	m ²	288,00000	
8.2	143	D-09.01.01	Pielęgnacja trawników na terenie płaskim	m ²	211,00000	
8.2	144	D-09.01.01	Pielęgnacja trawników na skarpach	m ²	288,00000	
9	Roboty odtworzeniowe					
9.3	Odtworzenie nawierzchni bocznej ul.Sokoła					
9.3	151	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2	m ²	14,50000	
9.3	152	D-10.03.01	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z płyt żelbetowych pełnych	m ²	14,50000	
9.3	153	D-10.03.01	Ułożenie płyt żelbetowych pełnych uprzednio zdemontowanych	m ²	14,50000	
9.4	Odtworzenie nawierzchni slipu					
9.4	154	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2	m ²	23,70000	
9.4	155	D-10.03.01	Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z płyt żelbetowych pełnych	m ²	23,70000	
9.4	156	D-10.03.01	Ułożenie płyt żelbetowych pełnych uprzednio zdemontowanych	m ²	23,70000	
9.5	Odtworzenie nawierzchni chodników gruntowych zniszczonych podczas prowadzenia robót					
9.5	157	D-04.04.02	Naprawa nawierzchni chodników gruntowych pospółką	m ³	7,20000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		10				
			<i>Obliczenie ilości</i>			
			36*0,2		7,20000	
9.6	Odtworzenie trawników zniszczonych podczas prowadzenia robót					
9.6	158	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	508,00000	
9.6	159	D-09.01.01	Zakup, dostawa oraz rozrzucenie ziemi urodzajnej warstwą grub 20 cm w terenie płaskim	m ²	508,00000	
9.6	160	D-09.01.01	Wykonanie trawników z nawożeniem w gruncie kategorii 1-2	m ²	508,00000	
9.6	161	D-09.01.01	Pielęgnacja trawników na terenie płaskim	m ²	508,00000	