

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

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

Oferent :

stawka robocizny kalkulacyjnej.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Data opracowania kosztorysu:

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

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

Oferent:

stawka robocizny kalkulacyjnej
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

25-07-2024

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe	.....
2	Adaptacja istniejącego uzbrojenia podziemnego	.....
3	Roboty ziemne	.....
4	Krawężniki i obrzeża	.....
5	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchniami drogowymi	.....
5.1	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią jezdni	.....
5.2	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią progów zwalniających	.....
5.3	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią zjazdów	.....
5.4	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią miejsc postojowych dla samochodów osobowych	.....
5.5	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią chodników	.....
5.6	Wzmocnienie podłoża pod nawierzchnią z elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami	.....
6	Nawierzchnie drogowe	.....
6.1	Nawierzchnia jezdni	.....
6.2	Nawierzchnia progów zwalniających	.....
6.3	Nawierzchnia zjazdów	.....
6.4	Nawierzchnia dojazdu do slipu	.....
6.5	Nawierzchnia miejsc postojowych dla samochodów osobowych	.....
6.6	Nawierzchnia chodników o warstwie ścieralnej z kostki betonowej	.....
6.7	Nawierzchnia o warstwie ścieralnej z elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami	.....
6.8	Nawierzchnia chodników gruntowych	.....
7	Organizacja ruchu drogowego	.....
7.1	Oznakowanie pionowe	.....
7.2	Oznakowanie poziome	.....
8	Zieleń drogowa	.....
8.1	Usunięcie istniejącej roślinności	.....
8.2	Nowa zieleń drogowa	.....
9	Roboty odtworzeniowe	.....

DZIAŁ		NAZWA DZIAŁU	OGÓŁEM
9.3	Odtworzenie nawierzchni bocznej ul.Sokoła		.....
9.4	Odtworzenie nawierzchni slipu		.....
9.5	Odtworzenie nawierzchni chodników gruntowych zniszczonych podczas prowadzenia robót		.....
9.6	Odtworzenie trawników zniszczonych podczas prowadzenia robót		.....
OGÓŁEM			.....
OGÓŁEM NETTO			.....
Podatek VAT			.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....			.....

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

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

Oferent:

KOSZTORYS		Strona 1			25-07-2024	
		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ
DZ	POZ				CENA	WARTOŚĆ
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	.....
1	4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych ze złożeniem w stosy	m²	38,20000	.....
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	.....
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	.....
1	12	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm	m²	101,90000	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
1	13	D-01.02.04 Rozebranie chodnika z płyt betonowych	m ²	73,20000	.....	.....
1	14	D-01.02.04 Rozebranie chodnika z płyt betonowych ażurowych	m ²	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	m ³	44,56200	.....	.....
1	18	D-01.02.04 Rozebranie przykrycia ścieku z płyt betonowych chodnikowych	m ²	2,50000	.....	.....
1	19	D-01.02.04 Rozebranie ścieku betonowego	metr	5,00000	.....	.....
1	20	D-01.02.04 Załadunek materiałów z rozbiórki (z pozycji 10÷19)	m ³	160,06000	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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 piaszkowym 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 piaszkowym 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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
1	32	D-01.02.04 Demontaż odbojnic z rur stalowych z fundamentami	szt	3,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
3		Roboty ziemne				
3	36	D-01.01.01 Roboty pomiarowe	HA	0,29800	.....	.....
3	37	D-02.01.01 Wykop mechaniczny w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)	m³	570,60000	.....	.....
3	38	D-02.01.01 Wykop ręczny na odkład w gruncie kat 1-3	m³	63,40000	.....	.....
3	39	D-02.01.01 Mechaniczny wywóz gruntu z wykopu ręcznego w gruncie kat 1-3 (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)	m³	63,40000	.....	.....
3	40	D-02.01.01 Utylizacja gruntu z wykopów (sposób utylizacji określa wykonawca)	m³	634,00000	.....	.....
3	41	D-02.03.01 Zakup oraz dowóz gruntu na nasypy	m³	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%)	m³	46,85000	.....	.....
3	43	D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów wykonanych z gruntu kat 1-2	m³	46,85000	.....	.....
3	44	D-02.03.01 Zwilżanie gruntu wbudowywanego w nasypy w celu osiągnięcia wilgotności optymalnej	m³	0,93700	.....	.....
4		Krawężniki i obrzeża				
4	45	D-08.01.01 Ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i obrzeża	m³	65,61000	.....	.....
4	46	D-08.01.01 Ławy bez oporu z betonu C12/15 pod krawężniki	m³	3,22300	.....	.....
4	47	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające 15cm x 30cm	metr	415,33000	.....	.....
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	.....	.....
4	50	D-08.03.01 Obrzeża betonowe 30cm x 8cm szare	metr	285,14000	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
5		Wzmocnienie podłoża pod nawierzchniami drogowymi				
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	.....	.....
5.1	53	D-04.02.02 Warstwa mrozochronna 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 mrozochronnej 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 mrozochronna 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 mrozochronnej 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 mrozochronna 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 mrozochronnej 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 mrozochronna 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	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.4	65	D-04.02.02 Pielęgnacja warstwy mrozochronnej 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	.....	.....
5.5	67	D-04.02.02 Warstwa mrozochronna 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 mrozochronna 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	.....	.....
6	Nawierzchnie drogowe					
6.1	Nawierzchnia jezdni					
6.1	72	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2	m 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	m ²	1713,80000	.....	.....
6.1	74	D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	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	m ²	1713,80000	.....	.....
6.1	76	D-05.03.23 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	1713,80000	.....	.....
6.2	Nawierzchnia progów zwalniających					
6.2	77	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-3	m ²	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	m ²	69,50000	.....	.....
6.2	79	D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	69,50000	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
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	m ²	69,50000	.....	.....
6.2	81	D-05.03.23 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	69,50000	.....	.....
6.3	Nawierzchnia zjazdów					
6.3	82	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2	m 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	m ²	92,80000	.....	.....
6.3	84	D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	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	m ²	92,80000	.....	.....
6.3	86	D-05.03.23 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	92,80000	.....	.....
6.4	Nawierzchnia dojazdu do slipu					
6.4	87	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2	m 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	m ²	48,20000	.....	.....
6.4	89	D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	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	m ²	48,20000	.....	.....
6.4	91	D-05.03.23 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	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	m 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	m ²	343,10000	.....	.....
6.5	94	D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	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	m ²	343,10000	.....	.....
6.5	96	D-05.03.23 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	343,10000	.....	.....
6.6	Nawierzchnia chodników o warstwie ścieralnej z kostki betonowej					

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.6	97	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m ²	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	m ²	560,40000	.....	.....
6.6	99	D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	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	m ²	560,40000	.....	.....
6.6	101	D-05.03.23 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	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	m ²	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	m ²	17,50000	.....	.....
6.7	104	D-04.06.01 Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	m ²	17,50000	.....	.....
6.7	105	D-05.03.23 Nawierzchnia z betonowych elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami w kolorze żółtym	m ²	17,50000	.....	.....
6.7	106	D-05.03.23 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z betonowych elementów systemu prowadzenia pieszych ze szczególnymi potrzebami	m ²	17,50000	.....	.....
6.8	Nawierzchnia chodników gruntowych					
6.8	107	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m ²	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	m ²	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	m ²	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 Demonaż 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	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ					
7.2		Oznakowanie poziome				
7.2	114	D-07.01.01 Malowanie farbą akrylową białą przejść dla pieszych	m²	36,23000	.....	.....
7.2	115	D-07.01.01 Malowanie farbą akrylową białą linii ciągłych	m²	5,48000	.....	.....
7.2	116	D-07.01.01 Malowanie farbą akrylową białą linii przerywanych	m²	9,66000	.....	.....
7.2	117	D-07.01.01 Malowanie farbą akrylową białą symboli	m²	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 odbłaskowych "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	.....	.....

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8.1	133	D-01.02.01 Ręczne ścinanie i karczowanie zakrzaczeń	HA	0,00300	.....	.....
8.1	134	D-01.02.01 Wywóz gałęzi (miejsce wywozu i odległość określa wykonawca)	mp	19,69000	.....	.....
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	.....	.....
8.2	Nowa zieleń drogowa					
8.2	137	D-02.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	211,00000	.....	.....
8.2	138	D-02.03.01 Plantowanie skarp w gruncie kat 1-3	m²	288,00000	.....	.....
8.2	139	D-09.01.01 Zakup, dostawa oraz rozrzucenie ziemi urodzajnej warstwą grub. 20 cm w terenie płaskim	m²	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	m²	288,00000	.....	.....
8.2	141	D-09.01.01 Wykonanie trawników z nawożeniem w terenie płaskim w gruncie kategorii 1-2	m²	211,00000	.....	.....
8.2	142	D-09.01.01 Wykonanie trawników na skarpie z nawożeniem w gruncie kategorii 1-2	m²	288,00000	.....	.....
8.2	143	D-09.01.01 Pielęgnacja trawników na terenie płaskim	m²	211,00000	.....	.....
8.2	144	D-09.01.01 Pielęgnacja trawników na skarpach	m²	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	m²	14,50000	.....	.....
9.3	152	D-10.03.01 Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z płyt żelbetowych pełnych	m²	14,50000	.....	.....
9.3	153	D-10.03.01 Ułożenie płyt żelbetowych pełnych uprzednio zdemontowanych	m²	14,50000	.....	.....
9.4	Odtworzenie nawierzchni slipu					
9.4	154	D-04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat. 1-2	m²	23,70000	.....	.....
9.4	155	D-10.03.01 Podsypka piaskowa pod nawierzchnię z płyt żelbetowych pełnych	m²	23,70000	.....	.....
9.4	156	D-10.03.01 Ułożenie płyt żelbetowych pełnych uprzednio zdemontowanych	m²	23,70000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

9.5 Odtworzenie nawierzchni chodników gruntowych zniszczonych podczas prowadzenia robót

9.5	157	D-04.04.02 Naprawa nawierzchni chodników gruntowych pospółką	m³	7,20000
-----	-----	---	----	---------	-------	-------

9.6 Odtworzenie trawników zniszczonych podczas prowadzenia robót

9.6	158	D-02.03.01 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	508,00000	.....	.....
9.6	159	D-09.01.01 Zakup, dostawa oraz rozrzucenie ziemi urodzajnej warstwą grub 20 cm w terenie płaskim	m²	508,00000	.....	.....
9.6	160	D-09.01.01 Wykonanie trawników z nawożeniem w gruncie kategorii 1-2	m²	508,00000	.....	.....
9.6	161	D-09.01.01 Pielęgnacja trawników na terenie płaskim	m²	508,00000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS