

## KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor:	Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. 61-831 Poznań Pl. Wiosny Ludów 2
Budowa:	Budowa dróg na osiedlu Zieliniec - Zdunowska, Starkowska, Warpińska (od ul. Zieliniec do ul. Arkońskiej), Sobolowa w Poznaniu
Rodzaj robót:	Projekt drogowy - ul. Starkowska

DZIAŁ	Specyfikacja	1. Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze, wycinki	J.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni utwardzonych (nawierzchnia asfaltowa, bet. elementów prefabrykowanych, itp) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m2	360,000		
2	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni gruntowej wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacja, grub. 30	m2	2150,000		
3	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych (krawężników, obrzeży, oporników) wraz z wywozem na odległość do 10 km i utylizacja	m	200,00		
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy: 30cm ze sprzymowanie w pobliżu robót i wywozem nadmiaru samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km i utylizacją	m <sup>2</sup>	850,000		
5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	130,000		
6	D-01.02.04	Rozbiórka isnt. ogrodzenia z siatki ogrodowej wraz ze słupkami stalowymi	m	7,000		
7	D-01.02.04	Rozbiórka podmurówki wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m	7,000		
8	D-01.02.04	Rozbiórka muru betonowego oraz elementów drewnianych wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m	15,000		
9	D-01.02.04	Wykonanie nowego ogrodzenia z siatki ogrodowej z rozbiórki wraz ze słupkami z rozbiórki i nową podmurówką	m	7,000		
10	D-01.02.04	Wykonanie nowego ogrodzenia muranego oraz malowaniem elementów	m	15,000		
11	D-01.02.04	Demontaż i ponowny montaż bram wjazdowych oraz furtek	szt	3,000		
12	D-01.02.01	Zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów	szt	5,000		
13	D-01.02.01	Podcięcie krzewów twardych	ha	0,005		
14	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z resztek gałęzi i korzeni po karczowaniu z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacja	m2	70,000		
15	D-01.02.04	Demontaż istniejących tarcz znaków	szt.	2,00		
16	D-01.02.04	Demontaż istniejących słupków znaków drogowych	szt.	1,00		
<u>Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze, wycinki</u>					<b>RAZEM:</b>	
DZIAŁ	Specyfikacja	2. Roboty ziemne	J.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,385		
18	D-02.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat. 1-2 z wywozem gruntu niezdatnego do wbudowania w nasypy samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km i utylizacją	m <sup>3</sup>	1450,00		
19	D-02.00.00 D-02.03.01	Nasyp z gruntów niewysadzinowych	m <sup>3</sup>	85,00		
<u>Roboty ziemne</u>					<b>RAZEM:</b>	
DZIAŁ	Specyfikacja	3. Krawężniki, obrzeża i ścieki	J.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	D-08.01.01B	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża z bet. C12/15 krawężnik 0,0925 m2 * 5,5m krawężnik najazdowy 0,063 m2 * 800m opornik betonowy 0,0668 m2 * 230m obrzeże betonowe 0,030m2 * 615m	m <sup>3</sup>	85,00		
21	D-08.01.01B	Krawężnik betonowy 20x30 cm na ławie z betonu C12/15	m	5,50		
22	D-08.01.01B	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie z betonu C12/15	m	800,00		
23	D-08.01.01B	Opornik betonowy wtopiony 12x25 cm na ławie z betonu C12/15	m	230,00		
24	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	m	615,00		
<u>Krawężniki, obrzeża i ścieki</u>					<b>RAZEM:</b>	
DZIAŁ	Specyfikacja	4. Konstrukcja nawierzchni jezdni	J.m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m <sup>2</sup>	2250,000		
26	D-04.02.02	Ulepszone podłoże z miesz. niez. 0/31,5 gr. 25cm	m <sup>2</sup>	2250,000		
27	D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej C1,5/2,0, grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	2070,000		
28	D-04.04.02B	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	1970,000		
29	D-05.03.05C	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W WMS, grubości 8 cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem	m <sup>2</sup>	1970,000		
30	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S, grubość 4cm, wraz z oczyszczeniem oraz skropieniem	m <sup>2</sup>	2100,000		
31	D-05.03.05A	Przełożenie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej typu BEHATON na ul. Zieliniec	m <sup>2</sup>	80,000		
<u>Konstrukcja nawierzchni jezdni</u>					<b>RAZEM:</b>	

<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>6. Konstrukcja nawierzchni chodników i zabruków</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
32	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m <sup>2</sup>	830,000		
33	D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej C1,5/2,0, grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	830,000		
34	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej C8/10, grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	830,000		
35	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej typu CEGŁA, grubości 8 cm - kolor jasnoszary, na podsypce piaskowo-cementowej grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	830,000		
		<b>Konstrukcja nawierzchni chodników i zabruków</b>			<b>RAZEM:</b>	
<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>7. Konstrukcja nawierzchni zjazdów</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
36	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1-2	m <sup>2</sup>	350,000		
37	D-04.05.00 D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej C1,5/2,0, grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	350,000		
38	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej C8/10, grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	350,000		
39	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej typu CEGŁA, grubości 8 cm - kolor jasnoszary, na podsypce piaskowo-cementowej grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	350,000		
		<b>Konstrukcja nawierzchni zjazdów</b>			<b>RAZEM:</b>	
<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>8. Przebudowa istniejącego uzbrojenia</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
40	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienki teletechnicznej	szt.	12,000		
41	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienki teletechnicznej niezainwentaryzowanej	szt.	2,000		
42	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9,000		
43	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych niezainwentaryzowanych	szt.	1,000		
44	D-01.03.05	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt.	12,000		
45	D-01.03.05	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego niezainwentaryzowanego	szt.	2,000		
		<b>Przebudowa istniejącego uzbrojenia</b>			<b>RAZEM:</b>	
<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
46	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni w technologii grubowarstwowej	m <sup>2</sup>	45,000		
47	D-07.01.01	Oznakowanie poziome dróg rowerowych - kolor czerwony	m <sup>2</sup>	13,500		
48	D-07.01.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm	szt.	18,000		
49	D-07.02.01	Tarcze znaków drogowych o pow. do 0,3m <sup>2</sup> wraz zamocowaniem	szt.	27,000		
50	D-07.02.01	Próg zwalniający u-16a	szt.	4,000		
51	D-07.02.01	Nawierzchnie dla niepełnosprawnych - FON z prefabrykatów	m <sup>2</sup>	15,500		
		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			<b>RAZEM:</b>	
<b>DZIAŁ</b>	<b>Specyfikacja</b>	<b>10. Zieleń drogowa</b>	<b>J.m</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
52	D-09.01.01	Plantowanie istniejących terenów zielonych, przeznaczonych pod założenie nowych trawników	m <sup>2</sup>	250,000		
53	D-09.01.01	Rozrzucenie ziemi urodzajnej warstwą grub 10 cm w terenie płaskim	ha	0,025		
54	D-09.01.01	Rozrzucenie mulczu	m <sup>2</sup>	50,000		
55	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.1-2 z nawożeniem	m <sup>2</sup>	250,000		
56	D-09.01.01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	250,000		
57	D-09.01.01	Geowłóknina	m <sup>2</sup>	50,000		
		<b>Zieleń drogowa</b>			<b>RAZEM:</b>	
				<b>OGÓŁEM NETTO:</b>		