

INWESTOR	 <p>Gmina Wrocław 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8 tel. 71 777-70-00 www.wroclaw.pl</p>
PRZEDSTAWICIEL ZAMAWIAJĄCEGO	 <p>Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o. ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław T +48 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904 E biuro@wi.wroc.pl www.wi.wroc.pl</p>
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <p>SD PROJEKT Sp. z o.o. ul. 28 Czerwca 1956 r. 392 61-441 Poznań tel. 61 847 38 06 e-mail: biuro@sdprojekt.pl</p>
NAZWA ZADANIA	BUDOWA DROGI DLA PIESZYCH W UL. MELIORANCKIEJ WE WROCŁAWIU
TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA DROGI DLA PIESZYCH W UL. MELIORANCKIEJ WE WROCŁAWIU

STADIUM DOKUMENTACJI	UMOWA
KOSZTORYS OFERTOWY	ZP/WU/07310/01/2023

KOD WSPÓLNY ZAMÓWIENIA	WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA
45233140-2 Roboty drogowe 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymywania terenów zielonych	

KOSZTORYS OFERTOWY

SPECJALNOŚĆ DROGOWA

Budowa drogi dla pieszych w ul. Melioranckiej we Wrocławiu

Lp	Nr spec. technicznej	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena	Wartość netto
1.	Koszty ogólne					
1.1.	D-00.00.00.	Organizacja, utrzymanie i likwidacja zaplecza budowy	ryczałt	1,00		
1.2.	D-00.00.00.	Wykonanie, zatwierdzenie, wyniesienie, utrzymanie i likwidacja organizacji ruchu na czas trwania budowy	ryczałt	1,00		
1.3.	D-00.00.00.	Nadzory (dendrologiczny) - 2 miesiące	ryczałt	1,00		
2.	Roboty przygotowawcze					
2.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	km	0,16		
3.	Roboty rozbiórkowe					
3.1.	D-01.02.04.	Rozbórka nawierzchni i podbudowy z kruszywa gr. 20 cm	m2	45,00		
3.2.	D-01.02.04.	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - gruz mineralny	m3	9,00		
3.3.	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeża z tworzywa sztucznego wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m	45,00		
3.4.	D-01.02.04.	Przestawienie słupków drewnianych z liną jutową	m	150,00		
3.5.	D-01.02.04.	Regulacja wysokościowa istniejących słupków blokujących	kpl	2,00		
3.6.	D-01.02.04.	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - gruz betonowy	m3	5,51		
4.	Roboty ziemne					
4.1.	D-02.01.01.	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej wraz ze składowaniem do ponownego wykorzystania	m3	36,00		
4.2.	D-02.01.01.	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przeznaczonej do wywozu	m3	194,00		
4.3.	D-02.01.01.	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - ziemia urodzajna	m3	194,00		
4.4.	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z transportem urobku	m3	174,00		
4.5.	D-02.01.01.	Załadunek, wywóz i opłata za składowanie - grunt z wykopu	m3	174,00		
4.6.	D-02.03.01.	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z zagęszczeniem nasypu, z piasku dostarczanego	m3	264,00		
5.	Chodnik wraz z pasem buforowym i obsługującym oraz dojścia do jezdni					
5.1.	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	372,00		
5.2.	D-04.05.01.	Wykonanie mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 gr. 17 cm	m2	372,00		
5.3.	D-05.03.23.	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) 20x30 cm z mikrofazą o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3 cm wraz z wypełnieniem spoin	m2	288,00		
5.4.	D-05.03.23.	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) 10x20 cm z fazą o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3 cm wraz z wypełnieniem spoin	m2	74,00		
5.5.	D-05.03.23.	Nawierzchnia z kostki betonowej (żółtej) 10x20 cm typu "STOP" (z wypustkami) o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3 cm wraz z wypełnieniem spoin	m2	4,00		
5.6.	D-05.03.23.	Nawierzchnia z płytek betonowych prowadzących (żółtych) 40x40 cm o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 3 cm wraz z wypełnieniem spoin	m2	6,00		
5.7.	D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 (0,04 m3 betonu/mb ławy)	m	334,00		
6.	Nawiązanie wysokościowe dojść do parku					
6.1.	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27,00		
6.2.	D-02.03.01.	Wykonanie warstwy piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	27,00		
6.3.	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	27,00		
6.4.	D-04.04.02.	Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 o uziarnieniu 0/8 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	27,00		
6.5.	D-04.04.02.	Wykonanie warstwy nawierzchni z odsiewek z przemiału jasnych skał o uziarnieniu 0/8 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	25,00		
6.6.	D-08.04.01.	Ułożenie obrzeży stalowych	m	26,00		
7.	Utwardzenie z kruszywa					
7.1.	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	24,00		

Lp	Nr spec. technicznej	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena	Wartość netto
7.2.	D-04.04.02.	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	24,00		
8.	Roboty wykończeniowe					
8.1.	D-05.03.23	Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	szt	1,00		
8.2.	D-05.03.23	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	szt	1,00		
8.3.	D-05.03.23	Regulacja pionowa: zaworów gazociągowych	szt	3,00		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA:						

KOSZTORYS OFERTOWY

SPECJALNOŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA

Budowa drogi dla pieszych w ul. Melioranckiej we Wrocławiu

Lp	Nr spec. technicznej	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena	Wartość netto
1.	Słup WRW163367(1) bez zmiany lokalizacji					
1.1.	Demontaże					
1.1.1.	E-01-03-01	Odlączenie przewodów nieizolowanych o przekroju 35mm2 na słupach żelbetowych	km/3 przew	0,09		
1.1.2.	E-01-03-01	Demontaż elementów linii SN 20 kV - izolatory wiszące CS70 E24	szt	3,00		
1.2.	Montaże					
1.2.1.	E-01-03-01	Montaż łańcuchów izolatorów CS70 170/745 (po dwa na łańcuch)	kpl	3,00		
1.2.2.	E-01-03-01	Zawieszenie odciągowe przewodów z łańcuchów izolatorów i z przewodami dla mostków	szt	3,00		
1.2.3.	E-01-03-01	Ponowny naciąg przewodów uprzednio odłączonych z regulacją zwisów i naprężeń (3przew/km)	km/3 przew	0,09		
2.	Słup WRW163393 bez zmiany lokalizacji					
2.1.	Demontaże					
2.1.1.	E-01-03-01	Odlączenie przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 przew	0,11		
2.1.2.	E-01-03-01	Demontaż elementów linii SN 20 kV - izolatory wiszące CS70 E24	szt	3,00		
2.2.	Montaże					
2.2.1.	E-01-03-01	Montaż łańcuchów izolatorów CS70 170/745 (po dwa na łańcuch)	kpl	3,00		
2.2.2.	E-01-03-01	Zawieszenie odciągowe przewodów z łańcuchów izolatorów i z przewodami dla mostków	szt	3,00		
2.2.3.	E-01-03-01	Ponowny naciąg przewodów uprzednio odłączonych z regulacją zwisów i naprężeń (3przew/km)	km/3 przew	0,45		
3.	Słup WRW 163006 bez zmiany lokalizacji - wymiana słupa					
3.1.	Demontaże					
3.1.1.	E-01-03-01	Odlączenie przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 przew	0,08		
3.1.2.	E-01-03-01	Demontaż elementów linii SN 20 kV - izolatory wiszące CS70 E24	szt	3,00		
3.2.	Montaże					
3.2.1.	E-01-03-01	Montaż łańcuchów izolatorów CS70 170/745 (po dwa na łańcuch)	kpl	3,00		
3.2.2.	E-01-03-01	Zawieszenie odciągowe przewodów z łańcuchów izolatorów i z przewodami dla mostków	szt	3,00		
3.2.3.	E-01-03-01	Ponowny naciąg przewodów uprzednio odłączonych z regulacją zwisów i naprężeń (3przew/km)	km/3 przew	0,45		
4.	Słup WRW163401 (wymieniany, zmiana lokalizacji)					
4.1.	Demontaże					
4.1.1.	E-01-03-01	Odlączenie przewodów nieizolowanych o przekroju 50-70 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 przew	0,20		
4.1.2.	E-01-03-01	Odlączenie przewodów nieizolowanych o przekroju 35-50 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 przew	0,09		
4.1.3.	E-01-03-01	Demontaż poprzeczników o masie do 75 kg	szt	2,00		
4.1.4.	E-01-03-01	Demontaż elementów linii SN 20 kV - izolatory stojące LWP 8/24	szt	3,00		
4.1.5.	E-01-03-01	Demontaż elementów linii SN 20 kV - izolatory wiszące CS70 E24	szt	3,00		
4.1.6.	E-01-03-01	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie BSW dł, 12 m, wywóz gruzu i utylizacja, dowóz ziemi	szt	1,00		
4.2.	Montaże					
4.2.1.	E-01-03-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe Em13,5/20 z wywozem gruntu i utylizacją	m3	4,00		
4.2.2.	E-01-03-01	Montaż i stawianie słupa wirowanego Em13,5/20, ustój fundamentowego, z wykorzystaniem belki ustojowej, płyty stopowej oraz obejmy, dowozem materiału, zasypką i zagęszczeniem	słup	1,00		
4.2.3.	E-01-03-01	Montaż poprzeczników o masie do 100 kg	szt	2,00		
4.2.4.	E-01-03-01	Montaż izolatorów na na poprzecznikach typu LWP 8/24 (po dwa na linie)	szt	6,00		

Lp	Nr spec. technicznej	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena	Wartość netto
4.2.5.	E-01-03-01	Zawieszenie przelotowe przewodów na izolatorach stojących LWP 8/24	szt	3,00		
4.2.6.	E-01-03-01	Zawieszenie przelotowe przewodów na izolatorach stojących LWP 8/24 - dodatkowy oplot	szt	3,00		
4.2.7.	E-01-03-01	Montaż łańcuchów izolatorów CS70 170/745 (po dwa na łańcuch)	szt	3,00		
4.2.8.	E-01-03-01	Zawieszenie odciągowe przewodów z łańcuchów izolatorów i z przewodami dla mostków	szt	3,00		
4.2.9.	E-01-03-01	Uziomy powierzchniowe - budowa	m	45,00		
4.2.10.	E-01-03-01	Skrócenie istniejących przewodów, podłączenie	m	15,00		
4.2.11.	E-01-03-01	Ponowny naciąg przewodów uprzednio opuszczonych z regulacją zwisów i naprężeń (3przew/km)	km/3 przew	0,29		
4.2.12.	E-01-03-01	Badanie napięcia rażenia	pomiar	6,00		
4.2.13.	E-01-03-01	Pomiary uziemień z wypisaniem protokołu pomiarów	pomiar	6,00		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA:						

KOSZTORYS OFERTOWY

SPECJALNOŚĆ ZIELEŃ

Budowa drogi dla pieszych w ul. Melioranckiej we Wrocławiu

Lp	Nr spec. technicznej	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena	Wartość netto
1.	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające					
1.1.	Z-01.01.00.	Ogrodzenie tymczasowe- zabezpieczenie terenu prowadzonych prac	mb	113,00		
2.	Profilowanie					
2.1.	Z-01.01.00.	Wykonanie koryta na całej szerokości nieek retencyjnych w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m2	144,34		
2.2.	Z-01.01.00.	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru urobku	m3	57,74		
2.3.	Z-01.01.00.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	144,34		
2.4.	Z-01.01.00.	Umocnienia skarp wykopów kłińcem frakcji 31,5-63,0 mm i kamieniem łamanym frakcji 63,0-100,0 mm (rodzaj skały tożsamy z warstwą dolną)	m3	3,60		
2.5.	Z-01.01.00.	Umocnienie brzegów nieek kamieniem łamanym 63/100 (rodzaj skały tożsamy z warstwą dolną)	m3	1,70		
3.	Zieleń					
3.1.	Przygotowanie podłoża					
3.1.1.	Z-01.01.00.	Ziemia urodzajna- humusowanie. Humus z dowozu	m3	36,00		
3.2.	Nasadzenia					
3.2.1.	Z-01.01.00.	Śmiałek darniowy (Deschampsia cespitosa), Składowa mieszanki wielogatunkowej (w rozstawie 12 szt./m2), 2/m2	szt	291		
3.2.2.	Z-01.01.00.	Krwawnica pospolita 'Elfen Spiele' (Lythrum salicaria), Składowa mieszanki wielogatunkowej (w rozstawie 12 szt./m2), 2,6/m2	szt	379		
3.2.3.	Z-01.01.00.	Krwawnik wiązówkowaty 'Cloth of Gold' (Achillea filipendulina), Składowa mieszanki wielogatunkowej (w rozstawie 12 szt./m2), 2/m2	szt	295		
3.2.4.	Z-01.01.00.	Pełnik europejski (Trollius europaeus), Składowa mieszanki wielogatunkowej (w rozstawie 12 szt./m2), 1,6/m2	szt	233		
3.2.5.	Z-01.01.00.	Jastrun właściwy (Leucanthemum vulgare), Składowa mieszanki wielogatunkowej (w rozstawie 12 szt./m2), 1,7/m2	szt	246		
3.2.6.	Z-01.01.00.	Tojeść rozestłana (Lysimachia nummularia), Składowa mieszanki wielogatunkowej (w rozstawie 12 szt./m2), 1,6/m2	szt	234		
3.2.7.	Z-01.01.00.	Ściółkowanie materiałem kamiennym, kliniec frakcji 2,0-16,0 mm (skała granodioryt), grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm	m2	144,34		
3.3.	Pielęgnacja					
3.3.1.	Z-01.01.00.	Pielęgnacja roślin przez okres gwarancji (3 lata)	szt	1678		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA:						