

PRZEDMIAR OFERTA

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. DOLINA (ODC. SKWER MARII RATAJ - POSESJA NR 5A,5B
; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU.
ADRES INWESTYCJI : Poznań
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

ul. Dolina I (odc. skwer Marii Rataj - posesja nr 5a,5b ; str zach) - remont chodnika przedmiar oferta

	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓR- KOWE							
2	ROBOTY ZIEMNE							
3	PODBUDOWY							
4	NAWIERZCHNIE							
5	ELEMENTY ULIC							
6	ROBOTY INNE							
	RAZEM							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. DOLINA (ODC. SKWER MARII RATAJ - POSESJA NR 5A,5B ; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	13,50		
d.1						
2	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	347,00		
d.1						
3	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	69,50		
d.1						
4	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m ²	4,50		
d.1						
5	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	402,50		
d.1						
6	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²	51,00		
d.1						
7	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,50		
d.1						
8	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	91,00		
d.1						
9	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	6,90		
d.1						
10	D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1,50		
d.1						
11	D-01.02.04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0,06		
d.1						
12	D-01.02.04.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³	306,94		
d.1						
13	D-01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na (długość określi oferent)	m ³	306,94		
d.1						
14	D-01.02.04.	Transport krawężnika kamiennego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	t	19,11		
d.1						
2		ROBOTY ZIEMNE				
15	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na (odległość określi oferent)	m ³	109,00		
d.2						
3		PODBUDOWY				
16	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	423,50		
d.3						
17	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	182,00		
d.3						
18	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	241,50		
d.3						
19	D-04.06.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	423,50		
d.3						
20	D-04.03.01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	75,00		
d.3						
21	D-04.03.01a.	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	75,00		
d.3						
4		NAWIERZCHNIE				
22	D-05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	94,00		
d.4						
23	D-05.03.11.	Wywiezienie materiału poirezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4	m ³	4,70		
d.4						
24	D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	75,00		
d.4						
25	D-05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m ²	252,00		
d.4						
26	D-05.03.01.	Wjazdy do bram z kostki kamiennej o wymiarach 10x10x10 cm (lico płomieniowane, boki łupane) w kolorze granit strzegomski na podsypce cementowo-piaskowej w ciągu chodnika	m ²	10,00		
d.4						
27	D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m ²	4,50		
d.4						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.4		Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	67,70		
5		ELEMENTY ULIC				
29 d.5	D-08.01.01b. D-08.01.02b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7,00		
30 d.5	D-08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,00		
31 d.5	D-08.01.02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	94,00		
32 d.5		Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania	t	19,74		
33 d.5	D-08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	0,64		
34 d.5	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m	16,00		
35 d.5	D-08.05.03.	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	3,76		
36 d.5	D-08.05.03.	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m	94,00		
37 d.5	D-08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	157,00		
6		ROBOTY INNE				
38 d.6		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,00		
39 d.6		Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych	szt.	2,00		
40 d.6		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	9,00		
41 d.6		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5,00		
42 d.6		Regulacja świetlików	szt.	1,00		
43 d.6		Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczkową koloru białego (42,5 m ²) i koloru niebieskiego (21,0 m ²)	m ²	63,50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ul. Dolina I (odc. skwer Marii Rataj - posesja nr 5a,5b ; str zach) - remont chodnika przedmiar oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA UL. DOLINA (ODC. SKWER MARII RATAJ - POSESJA NR 5A,5B ; STRONA ZACHODNIA) W POZNANIU.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13,5	m ² m ²	 13,50	 13,50
2	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 347	m ² m ²	 347,00	 347,00
3	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69,5	m ² m ²	 69,50	 69,50
4	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania) 4,5	m ² m ²	 4,50	 4,50
5	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 402,5	m ² m ²	 402,50	 402,50
6	D-01.02. d.1 04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm 51	m ² m ²	 51,00	 51,00
7	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,5	m m	 7,50	 7,50
8	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91	m m	 91,00	 91,00
9	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (poz.7+poz.8)*0,07	m ³ m ³	 6,90	 6,90
10	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1,5	m m	 1,50	 1,50
11	D-01.02. d.1 04.	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu poz.10*0,04	m ³ m ³	 0,06	 0,06
12	D-01.02. d.1 04.	załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.2*0,15+poz.3*0,05+poz.4*0,07+poz.5*0,1+poz.6*0,2+poz.7*0,15*0,3+poz.8+poz.9+poz.10*0,08*0,3+poz.11)*1,5	m ³ m ³	 306,94	 306,94
13	D-01.02. d.1 04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na (długość określi oferent) poz.12	m ³ m ³	 306,94	 306,94
14	d.1	Transport krawężnika kamiennego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 91*0,21	t t	 19,11	 19,11
2		ROBOTY ZIEMNE			
15	D-02.01. d.2 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na (odległość określi oferent) 109	m ³ m ³	 109,00	 109,00
3		PODBUDOWY			
16	D-04.01. d.3 01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 423,5	m ² m ²	 423,50	 423,50
17	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 182	m ² m ²	 182,00	 182,00

OBMIAR

ul. Dolina I (odc. skwer Marii Rataj - posesja nr 5a,5b ; str zach) - remont chodnika przedmiar oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	182,00
18	D-04.06. d.3 01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		241,5	m ²	241,50	
				RAZEM	241,50
19	D-04.06. d.3 01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.17+poz.18	m ²		
			m ²	423,50	
				RAZEM	423,50
20	D-04.03. d.3 01a.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
21	D-04.03. d.3 01a.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
4		NAWIERZCHNIE			
22	D-05.03. d.4 11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 94	m ²		
			m ²	94,00	
				RAZEM	94,00
23	D-05.03. d.4 11.	Wywiezienie materiału pofrezowego na Bazę ZDM ul. Energetyczna 4 poz.22*0,05	m ³		
			m ³	4,70	
				RAZEM	4,70
24	D-05.03. d.4 05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
25	D-05.03. d.4 01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m ²		
		252	m ²	252,00	
				RAZEM	252,00
26	D-05.03. d.4 01.	Wjazdy do bram z kostki kamiennej o wymiarach 10x10x10 cm (lico płomienionwane, boki łupane) w kolorze granit strzegomski na podsypce cementowo-piaskowej w ciągu chodnika	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
27	D-05.03. d.4 23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m ²		
		4,5	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
28	d.4	Transport kostki kamiennej 9 x 11 cm z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania (252+94*0,2)/4	t		
			t	67,70	
				RAZEM	67,70
5		ELEMENTY ULIC			
29	D-08.01. d.5 01b. D-08. 01.02b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.30+poz.31)*0,07	m ³		
			m ³	7,00	
				RAZEM	7,00
30	D-08.01. d.5 01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
31	D-08.01. d.5 02b.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m		
		94	m	94,00	
				RAZEM	94,00
32	d.5	Transport krawężnika kamiennego z Bazy ZDM ul. Energetyczna 4 do miejsca wbudowania 94*0,21	t		
			t	19,74	
				RAZEM	19,74
33	D-08.03. d.5 01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.34*0,04	m ³		
			m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
34	D-08.03. d.5 01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (łączenie pióro-wpust)	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
35	D-08.05. d.5 03.	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³		

OBMIAR

ul. Dolina I (odc. skwer Marii Rataj - posesja nr 5a,5b ; str zach) - remont chodnika przedmiar oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36*0,04	m ³	3,76	
				RAZEM	3,76
36	D-08.05. d.5 03.	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9x11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Inwestora)	m		
		94	m	94,00	
				RAZEM	94,00
37	D-08.02. d.5 01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		157	m ²	157,00	
				RAZEM	157,00
6		ROBOTY INNE			
38	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40	d.6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
41	d.6	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
42	d.6	Regulacja świetlików	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
43	d.6	Otworzenie malowania poziomego farbą chlorokauczukową koloru białego (42,5 m2) i koloru niebieskiego (21,0 m2)	m ²		
		42,5+21	m ²	63,50	
				RAZEM	63,50