

kosztorys ofertowy

ul.Paderewskiego

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Paderewskiego na odcinku od ronda na skrzyżowaniu z ul. Piłsudskiego do ul. Wysockiej w Ostrowie Wielkopolskim						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy	km	0.200		
2 d.1	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	311.200		
3 d.1	D.01.02.04	Rozebranie ław betonowych	m3	14.000		
4 d.1	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	m	103.000		
5 d.1	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	m	59.000		
6 d.1	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 30x30 cm na chodnikach	m2	167.600		
7 d.1	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt kamiennie-betonowych 30x30 cm	m2	26.300		
8 d.1	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm	m2	21.200		
9 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej , w miejscu istniejącego przystanku i projektowanego ciągu pieszo-rowerowego	m2	60.800		
10 d.1	D.01.02.04	Rozebranie ścieku z kostki brukowej betonowej, w miejscu projektowanego ciągu pieszo-rowerowego od strony ul. Piłsudskiego	m	11.800		
11 d.1	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni asfaltowej przy użyciu piły na głębokość 4 cm	m	342.900		
12 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężników na szer. 10 cm, średnia grubość 3 cm	m2	31.100		
13 d.1	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - przyjęto 80% objętości gruzu z rozbiórek	m3	40.100		
2		ELEMENTY ULIC				

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
14 d.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy, wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV, (po rozbiórce krawężników)	m2	93.400		
15 d.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm , na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	311.200		
3		REMONT ISTNIEJĄCEJ JEZDNI BITUMICZNEJ + NOWA WARSTWA ŚCIERALNA				
16 d.3	D.05.03.17	Remont cząstkowy istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową, - szacunkowa powierzchnia 15% powierzchni istniejącej jezdni	m2	232.800		
17 d.3	D.05.03.17	Naprawa spękań w istniejącej nawierzchni bitumicznej z zastosowaniem zalewy asfaltowej, szacunkowa powierzchnia - 10% powierzchni istniejącej jezdni, średnia długość na 1 m2 - 0,80 m	m	124.200		
18 d.3		Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej przy wymienianych krawężnikach , mieszanką mineralno-asfaltową , średnia grubość warstwy 4 cm - poz. 13	m2	31.100		
19 d.3	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni pod nową warstwę ścieralną - grubość średnia 2,5 cm, z w odwiezieniem urobku na plac składowy na odl. do 10 km.	m2	1552.150		
20 d.3	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne wyrównanej nawierzchni bitumicznej	m2	1552.150		
21 d.3	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	1552.150		
22 d.3	D.05.03.05	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11 o grubości po zagęszczeniu 4 cm, transport z odl 5 km	m2	1552.150		
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CHODNIKI				
23 d.4	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV, pogłębienie po robotach rozbiórkowych, głębokość 10 cm,	m2	285.500		
24 d.4	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą piaskiem.	m	243.500		
25 d.4	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - z piasku	m2	285.500		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
26 d.4	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m2	285.500		
5		WJAZDY DO POSESJI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
27 d.5	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV, głębokość średnia 30 cm , pogłębienie po robotach rozbiórkowych	m2	43.100		
28 d.5	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm na ławie betonowej zwykłej z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej,	m	28.800		
29 d.5	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - z piasku	m2	43.100		
30 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	43.100		
31 d.5	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	43.100		
32 d.5	D.05.03.23	Dostosowanie wysokościowe wjazdów nie rozbieranych - przyjęto regulację na szerokości 1,0 m od krawężnika.	m2	14.000		
6		CIĄGI PIESZO-ROWEROWE I ŚCIEŻKI ROWEROWE O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ				
33 d.6	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-IV, głębokość średnia 25 cm.	m2	98.800		
34 d.6	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm na ławie betonowej zwykłej z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej,	m	78.500		
35 d.6	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - z piasku	m2	87.300		
36 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	87.300		
37 d.6	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa	m2	87.300		
38 d.6	D.04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	87.300		
39 d.6	D.05.03.13	Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA 5, o grub. po zagęszczeniu 3 cm, transport z odl 5 km	m2	87.300		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
40 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	11.500		
41 d.6	analiza własna	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cement-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem-piaskową. Na opasce bezpieczeństwa przy ciągu pieszo- rowerowym.	m2	11.500		
7		ROBOTY POZOSTAŁE				
42 d.7	analiza własna	Przestawienie wiaty przystanku autobusowego wraz z tablicą świetlną informacyjną, w miejsce wskazane przez Inwestora	ryczałt	1.000		
43 d.7	D.01.03.07	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	8.000		
44 d.7	D.01.03.07	Regulacja pionowa: studni telekomunikacyjnych	szt	4.000		
45 d.7	D.01.03.07	Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	szt	6.000		
46 d.7	D.01.03.07	Regulacja pionowa: zaworów	szt	4.000		
47 d.7	D.06.01.01	Plantowanie i obsianie trawą pasów zieleni.	m2	320.500		
48 d.7	analiza własna	Zabezpieczenie doziemnych kabli telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi typu AROT - według uzgodnienia zarządcy sieci	m	37.500		
49 d.7	D.01.02.04	Wywiezienie ziemi wydobytej z koryt pod konstrukcje nawierzchni, odległość transportu 5 km	m3	66.200		
8		OZNAKOWANIE PIONOWE				
50 d.8	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	4.000		
51 d.8	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	8.000		
52 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	9.000		
53 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 90 cm	szt	2.000		
54 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm	szt	3.000		

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
55 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych i prostokątnych	szt	5.000		
9		OZNAKOWANIE POZIOME				
56 d.9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami ciekowarstwowymi (farbą białą akrylową z elementami odblaskowymi) - linie przerywane, malowanymi mechanicznie:	m2	11.590		
57 d.9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami ciekowarstwowymi (farbą białą z elementami odblaskowymi) - na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	30.070		
58 d.9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami ciekowarstwowymi (farbą białą akrylową z elementami odblaskowymi) - linie ciągłe, malowane mechanicznie	m2	85.580		
59 d.9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni i ciągu pieszo-rowerowego materiałami ciekowarstwowymi (farbą białą z elementami odblaskowymi) - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	42.120		
60 d.9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masami termoplastycznymi kolorowymi) przy grubości 3-4mm - przejazdy dla rowerów	m2	52.100		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: