

KOSZTORYS OFERTOWY - ROBOTY DROGOWE

Przebudowa Al. Niepodległości w Pile na odc. od skrzyżowania z Al. Jana Pawła II. do ul. Koszalińskiej

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			N-wa	Ilość		
1.		4.	5.	6.		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		- roboty pomiarowe sytuacyjno-wysokościowe w terenie równinnym,	km	1,2	0	0,00
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		-karczowaniem pni, wraz z odwozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz odwozem i utylizacją karpin oraz gałęzi	szt	4	0	0,00
3		- wycinka drzew średnicy 46 - 55 cm wraz z karczowaniem pni, wraz z odwozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz odwozem i utylizacją karpin oraz gałęzi	szt.	2	0	0,00
4		- wycinka drzew średnicy 86 - 95 cm wraz z karczowaniem pni, wraz z odwozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz odwozem i utylizacją karpin oraz gałęzi	szt.	1	0	0,00
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu				
5		- zdjęcie warstwy humusu grubości 10 cm,	m ²	159	0	0,00
6		- sprzymowanie humusu w bliskości robót, 159 m2 x 0,1	m ³	16	0	0,00
7		- załadunek i transport nadmiaru humusu na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją,	m ³	16	0	0,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic:				
8		- rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 12,0 cm, (pod budowę ronda)	m ²	80	0	0,00
9		- rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 5,0 cm,	m ²	265	0	0,00
10		- rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm,	m ²	300	0	0,00
11		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm,	m ²	235	0	0,00
12		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm,	m ²	4 316	0	0,00
13		- rozbiórka nawierzchni z płyt JUMB na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm,	m ²	10	0	0,00
14		- rozbiórka nawierzchni z betonu cementowego gr. 26cm,	m ²	20	0	0,00
15		- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm,	m ²	830	0	0,00
16		- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm,	m ²	4 316	0	0,00
17		- rozbiórka podbudowy z tłuczni kamiennego gr. 20cm,	m ²	80	0	0,00
18		- rozbiórka krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 na podsypce cementowo-piaskowej,	m	30	0	0,00
19		- rozbiórka krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej,	m	1 669	0	0,00
20		- rozbiórka ław betonowych pod krawężniki,	m ³	137	0	0,00

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			N-wa	Ilość		
1.		4.	5.	6.		
21		- rozbiórka obrzeży na podsypce piaskowej	m	2 450	0	0,00
22		-rozbiórka ogrodzenia z paneli stalowych wys. 1,3 m na słupkach stalowych w rozstawie co 2,0 m	m	100	0	0,00
23		- odwóz materiałów z rozbiórki nadających się do wbudowania na składowisko Zamawiającego,	m ³	120	0	0,00
24		- odwóz gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją,	m ³	1 238	0	0,00
25		- odwóz złomu na składowisko,	t	2,00	0	0,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
26		- mechaniczne wykonanie wykopów wraz z transportem do 10 km i utylizacją	m ³	405	0	0,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
27		- profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię	m ²	6 735	0	0,00
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
28		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych,	m ²	150	0	0,00
29		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych.	m ²	14 409	0	0,00
30		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych,	m ²	150	0	0,00
31		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych.	m ²	14 409	0	0,00
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego				
32		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie,	m ²	150	0	0,00
33		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie,	m ²	228	0	0,00
34		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 10 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie,	m ²	574	0	0,00
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem				
35		- wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże grubości 10 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzonego w mieszarkach stacjonarnych,	m ²	6 495	0	0,00
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego				
36		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 27 cm z betonu cementowego C16/20,rondo	m ²	127	0	0,00
37		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 20 cm z betonu cementowego C16/20, zatoka	m ²	342	0	0,00
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
38		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 11 cm z betonu asfaltowego AC 22P (KR4),	m ²	150	0	0,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej				

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			N-wa	Ilość		
1.		4.	5.	6.		
39		- wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 18x18 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, zatoka	m ²	102	0	0,00
40		- wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 18x18 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, rondo	m ²	127	0	0,00
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
41		- ułożenie warstwy wiążącej grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC 16W (siatka),	m ²	125	0	0,00
42		- ułożenie warstwy wiążącej grubości 8 cm z betonu asfaltowego AC 16W (KR4),	m ²	150	0	0,00
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno				
43		- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość 15 cm (rozbiórka nawierzchni - warstwy zdejmowane poprzez frezowanie),	m ²	80	0	0,00
44		- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość 5 cm (frezowanie pod siatkę),	m ²	125	0	0,00
45		- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość 4 cm (dowiązanie do istn. przekroju),	m ²	72	0	0,00
46		- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na sr. głębokość 4 cm (frezowanie do wymaganego przekroju poprzecznego),	m ²	14 037	0	0,00
47		- odwóz destrukru na składowisko,	m ³	576	0	0,00
	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)				
48		- ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mieszanki SMA 11,	m ²	14 109	0	0,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
49		- wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, zjazdu- zatoki	m ²	995	0	0,00
50		- wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, chodnik	m ²	5 121	0	0,00
51	D.08.02.01	- wykonanie nawierzchni z płytek betonowych żółtych z wypustkami grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, obramowanie przejsc i zatok	mb	180	0	0,00
	D.05.03.26/a	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi				
52		- wzmocnienie połączenia istniejącej nawierzchni z nową nawierzchnią na poszerzeniach geosiatką na szerokości 1,0 m, wytrzymałość na rozciąganie ≥ 70 kN/m, wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma ≤3%,	m ²	125	0	0,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków				
53		- umocnienie skarp i rowów warstwą humusu grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą,	m ²	4 290	0	0,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe:				

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			N-wa	Ilość		
1.		4.	5.	6.		
54		- ustawienie krawężnika betonowego typu ulicznego o wymiarach 20x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 ,	m	1 381	0	0,00
55		- ustawienie krawężników betonowych typu drogowego o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15,	m	382	0	0,00
	D.08.01.02	Krawężniki kamienne:				
56		- ustawienie krawężników kamiennych typu ulicznego o wymiarach 20x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 ,	m	393	0	0,00
57		- ustawienie krawężników kamiennych typu ulicznego o wymiarach 20x35x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm (krawężnik ułożony na płask) i ławie betonowej zwykłej z betonu C 12/15 ,	m	124	0	0,00
58		- ustawienie krawężników kamiennych typu drogowego o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 , (regulacja starego krawężnika)	m	300	0	0,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
59		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm, na ławie z oporem z betonu C12/15	m	1 958	0	0,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	D.3.02.01a	Pionowa regulacja urządzeń podziemnych				
60		-wykonanie regulacji pionowej studni teletechnicznych,	szt.	30	0	0,00
61		-wykonanie regulacji pionowej zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	55	0	0,00
62		-wykonanie regulacji pionowej studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej,	szt.	63	0	0,00
	D.10.10.01	Wiaty autobusowe				
63		- ustawienie wiaty z tworzywa sztucznego na fundamencie z betonu klasy C16/20 (wiaty z demontażu),	szt.	1	0	0,00
	D.3.02.01	Roboty instalacyjne				
64		- regulacja pionowa i pozioma wpustu ulicznego	kpl	1	0	0,00
Razem						0,00