

KOSZTORYS OFERTOWY - ROBOTY DROGOWE

Remont Al. Niepodległości w Pile etap III

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	1,5		0,00
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		- wycinka drzew średnicy 10 - 15 cm wraz z karczowaniem pni, wraz z odwozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz odwozem i utylizacją karpin oraz gałęzi	szt.	8		0,00
3		- wycinka drzew średnicy 16 - 25 cm wraz z karczowaniem pni, wraz z odwozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz odwozem i utylizacją karpin oraz gałęzi	szt.	7		0,00
4		- wycinka drzew średnicy 26 - 35 cm wraz z karczowaniem pni, wraz z odwozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz odwozem i utylizacją karpin oraz gałęzi	szt.	3		0,00
5		- 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		0,00
6		- 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.	2		0,00
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu				
7		- zdjęcie warstwy humusu grubości 10 cm, 150x3,0+1,8x590+1,8x216+1,8x316	m ²	1 930		0,00
8		- sprzymowanie humusu w bliskości robót, 1930 m2 x 0,1	m ³	193		0,00
9		- załadunek i transport nadmiaru humusu na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją,	m ³	193		0,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic:				
10		- rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 12,0 cm, (pod poszerzenie chodnika)	m ²	91		0,00
11		- rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm, 2,1x590+2,1x216+2,1x316 (kostka z rozbiórki do ponownego wykorzystania)	m ²	2 356		0,00
12		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych gr. 5 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm, (km 182+096 do km 182+264)	m ²	622		0,00
13		- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm,	m ²	2 356		0,00
14		- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm, (km 182+096 do km 182+264)	m ²	622		0,00
15		- rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 20cm,	m ²	91		0,00
61		- rozbiórka krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej,	m	2 321		0,00
17		- rozbiórka ław betonowych pod krawężniki, 3145x0,07	m ³	220		0,00

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			N-wa	Ilość		
1.		4.	5.	6.		
18		- rozbiórka obrzeży na podsypce piaskowej, 590x2+216x2+316x2	m	2 244		0,00
19		- rozbiórka obrzeży na podsypce piaskowej, (km 182+096 do km 182+264)	m	352		0,00
20		- odwóz materiałów z rozbiórki nadających się do wbudowania na składowisko Zamawiającego,	m ³	120		0,00
21		- odwóz gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją, 91x0.12+2354x0.13+2354x0.1+91x0.2+2321x0.15x0.3+220+	m ³	935		0,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
	D.02.01.01	Wykonanie nasypów w gruntach I-V kat.				
22		- mechaniczne wykonanie nasypów wraz z transportem do 10 km i utylizacją, 150x3,0x0,5	m ³	225		0,00
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
23		- mechaniczne wykonanie wykopów wraz z transportem do 10 km i utylizacją, 0,1x(1,8x590+1,8x216+1,8x316)	m ³	202		0,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
24		- profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię, 1334+1520+1378+335+214+20	m ²	4 801		0,00
25		- profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię, (km 182+096 do km 182+264)	m ²	622		0,00
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
26		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych, 1334+1378	m ²	3 039		0,00
27		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych, 11487+11487+2712+66	m ²	26 079		0,00
28		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych,	m ²	3 039		0,00
29		- skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych.	m ²	26 079		0,00
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego				
30		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie,	m ²	20		0,00
31		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie, 1334+1378+335	m ²	3 528		0,00
32		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 10 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie, 27x4x2	m ²	216		0,00
33		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 10 cm z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie, wjazdu (km 182+096 do km 182+264)	m ²	290		0,00
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem				
34		- wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże grubości 10 cm z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 wytworzonego w mieszarkach stacjonarnych, na wysokości wjazdów i konstrukcjach specjalnych)	m ²	2 280		0,00
35		- wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże grubości 10 cm z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 wytworzonego w mieszarkach stacjonarnych, pod chodnikiem i wjazdami, (km 182+096 do km 182+264)	m ²	622		0,00

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			N-wa	Ilość		
1.		4.	5.	6.		
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego				
36		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 20 cm z betonu cementowego C16/20, zatoki nowe	m ²	214		0,00
	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
37		- wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 11 cm z betonu asfaltowego AC 22P (KR4),	m ²	20		0,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	
	D.05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
38		wykonanie remontu częściowego nawierzchni jezdni grub. 5 cm mieszanką AC 16W 35/50 (KR4)	m ²	580		0,00
39		wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną AC 16W 35/50	Mg	120		0,00
40		- ułożenie warstwy wiążącej grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 16W 35/50	m ²	14 201		0,00
41		- ułożenie warstwy wiążącej grubości 8 cm z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 (KR4),	m ²	20		0,00
	D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
42		- ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z betonu asfaltowego AC 8S (KR1),	m ²	3 039		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	91		0,00
44		- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość 4 cm (dowiązanie do istn. przekroju),	m ²	66		0,00
45		- frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na śr. głębokość 5 cm (frezowanie do wymaganego przekroju poprzecznego),	m ²	11 487		0,00
46		- odwóz destrukru na składowisko,	m ³	476		0,00
	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)				
47		- ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z mieszanki SMA 11S PMB 45/80-65 11467+3410+1594+2194+20+66	m ²	11 553		0,00
	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
48		- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm, zatoka	m ²	214		0,00
49		- wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, (kostka z odzysku z rozbiórki) - chodnik	m ²	1 555		0,00
50		- wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, (kostka z odzysku z rozbiórki) - chodnik (km 182+096 do km 182+264)	m ²	332		0,00
51		- wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, wjazdu	m ²	509		0,00
52		- wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, wjazdu (km 182+096 do km 182+264)	m ²	290		0,00

Lp.		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednost. PLN	Wartość PLN
			N-wa	Ilość		
1.		4.	5.	6.		
53	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 25+25+12x4	mb	98		0,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków				
54		- umocnienie skarp i rowów warstwą humusu grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą, 150x2,0	m ²	300		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.		
55		- ustawienie krawężnika betonowego typu ulicznego o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 , 1500+553+223+336+438+45+50	m	3 145		0,00
56		- 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, 9+43+33x4+2+3+7+7+162+53+13+28+4+428	m	963		0,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
57		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm, na ławie z oporem z betonu C12/15,	m	2 212		0,00
58		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej grubości 3 cm, na ławie z oporem z betonu C12/15 (km 182+096 do km 182+264)	m	352		0,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	D.03.02.01	Pionowa regulacja urządzeń podziemnych				
59		-wykonanie regulacji pionowej studni teletechnicznych,	szt.	19		0,00
60		-wykonanie regulacji pionowej zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	69		0,00
61		-regulacja pionowa wpustu ulicznego	szt.	19		0,00
62		-wykonanie regulacji pionowej studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej,	szt.	22		0,00
	bez specyfikacji	Wiaty autobusowe				
63		- ustawienie wiaty z tworzywa sztucznego na fundamencie z betonu klasy C16/20 (wiaty z demontażu),	szt.	2		0,00
	D.03.02.01	Roboty instalacyjne				
64		'Montaż studzienek wpustowych z kręgów betonowych średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu (kraty typu ulicznego i krawężnikowo-jezdniowego, osadnik wys. 0,95 m)	szt.	10		0,00
62		Budowa kanałów z rur PVC SN8 średnicy 200 mm	m	49		0,00
66		Odtworzenie nawierzchni po przekopach	mb	18		0,00
67		Wykonanie włączenia do istniejącej studni	szt.	3		0,00
68		Wykonanie narzutu kamiennego na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm oraz podbudowie z betonu C8/10 gr. 10 cm	m2	35		0,00
69		- regulacja pionowa i pozioma wpustu ulicznego	kpl	1		0,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
		<u>Wykonanie oznakowania cienkowarstwowego chemoutwardzalnego:</u>				
70	D.07.01.01	- linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe,	m ²	121		0,00
71	D.07.01.01	- linie segregacyjne i krawędziowe przerywane,	m ²	83		0,00
72	D.07.01.01	- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,	m ²	202		0,00
73	D.07.01.01	- strzałki i inne symbole.	m ²	22		0,00

[illegible]