

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa Alei Marszałka Józefa Piłsudskiego w Wyszowie na odcinku od ronda Nałęcz-Komornickiego do ul. Generała Sikorskiego					
1		Sikorskiego			
2	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.2	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje również roboty geodezyjne związane z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,52	km	0,52	
				RAZEM	0,52
2 d.2	D 01.01.01	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, wdrażanie poszczególnych etapów oraz ich likwidacja	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.2	D 01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków pionowych istniejących wraz ze słupkami oraz przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 2km.	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4 d.2	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni, wywiezieniem materiału z wycinki i jego utylizacją.	szt.		
		32,00	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
5 d.2	D 01.02.01	Wycinka krzewów i zakrzewień wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		5,00	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
6 d.2	D 01.02.01	Usunięcie karp wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
7 d.2	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 i 15x30 cm wraz z ławą z wywozem - rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, wywiezieniem gruzu i jego utylizacją	m		
		1271,00	m	1 271,00	
				RAZEM	1 271,00
8 d.2	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki.	m		
		994,00	m	994,00	
				RAZEM	994,00
9 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie. Pozycja obejmuje również wywóz i utylizację materiału z rozbiórki.	m2		
		4754,82	m2	4 754,82	
				RAZEM	4 754,82
10 d.2	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem i utylizacją	m2		
		3941,00	m2	3 941,00	
				RAZEM	3 941,00
11 d.2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych wraz z wywozem i utylizacją. Zjazdy betonowe.	m2		
		48,20	m2	48,20	
				RAZEM	48,20
12 d.2	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej zjazdów o gr. 15- 20cm z wywozem i utylizacją.	m2		
		48,20	m2	48,20	
				RAZEM	48,20
13 d.2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej. Materiał z rozbiórki należy odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Wykonawca dostarcza palety, składa kostkę na paletach i zabezpiecza. Wywozi kostkę na paletach na ul. Komunalną w Wyszowie i protokolarnie przekazuje Zamawiającemu.	m2		
		1799,00	m2	1 799,00	
				RAZEM	1 799,00
14 d.2	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50 i 35x35 na podsypce cementowo piaskowej. Materiał z rozbiórki należy wywieźć i zutylizować.	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,20	m2	25,20	
				RAZEM	25,20
15 d.2	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora do 4km. Wykonawca musi przekazać destrukta protokolarnie Inwestorowi. Frezowanie na grubość 10-15cm.	m2		
		4713,00	m2	4 713,00	
				RAZEM	4 713,00
16 d.2	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0.3 m3 - włączy studni teletechnicznych -0,00szt., - włączy studni kanalizacyjnych - 9,00szt. - skrzynki zaworów wodociągowych i gazowych -18,00szt.	szt		
		27,00	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
3	45233000-9	Jezdnia główna			
17 d.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni wraz z wywozem i utylizacją:	m3		
		6231,14	m3	6 231,14	
				RAZEM	6 231,14
18 d.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		5465,91	m2	5 465,91	
				RAZEM	5 465,91
19 d.3	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		103,38	m3	103,38	
				RAZEM	103,38
20 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		737,10	m	737,10	
				RAZEM	737,10
21 d.3	D 08.01.01	Krawężniki granitowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		410,90	m	410,90	
				RAZEM	410,90
22 d.3	D 08.03.01	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		104,60	m	104,60	
				RAZEM	104,60
23 d.3	D 04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem. Klasa mieszanki C5/6, gr. warstwy 15cm. Pozycja obejmują wbudowanie i zagęszczenie warstwy. Należy skalkulować zakup, transport i wbudowanie mieszanki z wężła betoniarskiego.	m2		
		5374,95	m2	5 374,95	
				RAZEM	5 374,95
24 d.3	D 04.02.02	Warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego CBR >35%, gr. 20cm, szerokość warstwy - 8,4m	m2		
		5529,76	m2	5 529,76	
				RAZEM	5 529,76
25 d.3	D 04.05.01	Warstwa Ulepszanego podłoża gruntowego, grunt rodzimy stabilizowany spoiwem drogowym C0,4/0,5, gr 25cm. Szerokość warstwy 8,8m.	m2		
		5357,04	m2	5 357,04	
				RAZEM	5 357,04
26 d.3	D 04.06.01	Podbudowy betonowe C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 pielęgnowane piaskiem i wodą. Pierścien i poszerzenia ronda	m2		
		186,70	m2	186,70	
				RAZEM	186,70
27 d.3	D 05.03.23	Nawierzchnia pierścienia ronda z kostki granitowej 14/16 na podsypce piaskowo - cementowej. Spoiny wypełnione betonem.	m2		
		132,89	m2	132,89	
				RAZEM	132,89
28 d.3	D 05.03.23	Nawierzchnia opaski z kostki granitowej 10/11 na podsypce piaskowo - cementowej. Spoiny wypełnione betonem.	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		53,81	m2	53,81	
				RAZEM	53,81
29 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3, gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		5003,66	m2	5 003,66	
				RAZEM	5 003,66
30 d.3	D 04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 12 cm, AC 22P, KR3-7	m2		
		4537,00	m2	4 537,00	
				RAZEM	4 537,00
31 d.3	D 04.07.01	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm, AC 16W KR3-7	m2		
		4837,20	m2	4 837,20	
				RAZEM	4 837,20
32 d.3	D 05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11, KR 3-7, gr. 4cm	m2		
		5309,00	m2	5 309,00	
				RAZEM	5 309,00
33 d.3	D 04.07.01.a	Roboty remontowe - zabezpieczenie nawierzchni bitumicznej przed spękaniami poprzez nałożenie siatki zbrojeniowej z włókna szklanego i węglowego wstępnie przesączonej asfaltem z ochronną warstwą geowłókniny	m2		
		104,00	m2	104,00	
				RAZEM	104,00
4	45233250-6	Zjazdy indywidualne i publiczne			
34 d.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni:	m3		
		462,59	m3	462,59	
				RAZEM	462,59
35 d.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		462,59	m2	462,59	
				RAZEM	462,59
36 d.4	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		13,91	m3	13,91	
				RAZEM	13,91
37 d.4	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		139,00	m	139,00	
				RAZEM	139,00
38 d.4	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		71,20	m	71,20	
				RAZEM	71,20
39 d.4	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		35,80	m	35,80	
				RAZEM	35,80
40 d.4	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		462,59	m2	462,59	
				RAZEM	462,59
41 d.4	D 05.03.23	Zjazdy indywidualne z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy.	m2		
		173,50	m2	173,50	
				RAZEM	173,50
42 d.4	D 05.03.23	Zjazdy publiczne z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary.	m2		
		289,09	m2	289,09	
				RAZEM	289,09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.4	D 01.02.04;D:05.0 3.23	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową i ponowne ułożenie po wyregulowaniu wysokościowo. W pozycji należy skalkulować również regulację wysokościową krawężników oraz uzupełnienie ław, podsypek oraz podbudów.	m2		
		125,20	m2	125,20	
				RAZEM	125,20
5	45233250-6	Azyle dla pieszych			
44 d.5	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. - koryto pod konstrukcję zatok parkingowych. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		22,31	m3	22,31	
				RAZEM	22,31
45 d.5	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		82,63	m2	82,63	
				RAZEM	82,63
46 d.5	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3 gr. 15 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		82,63	m2	82,63	
				RAZEM	82,63
47 d.5	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony.	m2		
		82,63	m2	82,63	
				RAZEM	82,63
6	45233250-6	Chodniki i ścieżki rowerowe			
48 d.6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. - koryto pod konstrukcję. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		844,84	m3	844,84	
				RAZEM	844,84
49 d.6	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3129,03	m2	3 129,03	
				RAZEM	3 129,03
50 d.6	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		1989,80	m	1 989,80	
				RAZEM	1 989,80
51 d.6	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		59,69	m3	59,69	
				RAZEM	59,69
52 d.6	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 10cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		408,20	m2	408,20	
				RAZEM	408,20
53 d.6	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 15cm po zagęszczeniu. Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego.	m2		
		2720,83	m2	2 720,83	
				RAZEM	2 720,83
54 d.6	D 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	m2		
		1565,40	m2	1 565,40	
				RAZEM	1 565,40
55 d.6	D 05.03.23	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej bez faz (Holland), grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony	m2		
		1531,63	m2	1 531,63	
				RAZEM	1 531,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.6	D 05.03.23	Nawierzchnia chodnika na przejściach dla pieszych, z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 40x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		32,00	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
7	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa			
57 d.7	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm	szt.		
		82,00	szt.	82,00	
				RAZEM	82,00
58 d.7	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe min. II generacji)	szt.		
		63,00	szt.	63,00	
				RAZEM	63,00
59 d.7	D 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Znaki U-5b (6szt.), U-3a (12 szt.)	szt.		
		19,00	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
60 d.7	KNR AT-04 0210 -01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.		
		104,00	szt.	104,00	
				RAZEM	104,00
61 d.7	KNR AT-04 0209 -03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające wypowpy z tworzywa sztucznego o wymiarach 2000x1800x60mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.7	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		515,49	m2	515,49	
				RAZEM	515,49
63 d.7	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni innych, cienkowarstwowe farbą chlorokauczkową, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		76,30	m2	76,30	
				RAZEM	76,30
64 d.7	D 07.07.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, kolorową. Przejazdy dla rowerów przez zjazdy publiczne i skrzyżowania malowane kolorem czerwonym.	m2		
		141,77	m2	141,77	
				RAZEM	141,77
8	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
65 d.8	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - zebranie nadmiaru ziemi z trawników. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		730,15	m3	730,15	
				RAZEM	730,15
66 d.8	D 09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Pozycja obejmuje także przygotowanie podłoża po wykorytowaniu, rozłożenie humusu, zagęszczenie, obsianie trawą i pograbienie.	m2		
		4867,64	m2	4 867,64	
				RAZEM	4 867,64