

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa ul. 3 Maja w Wyszkowie na odcinku od ul. Kościuszki do ul. Pałacowej					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	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		
		1,613	km	1,61	
				RAZEM	1,61
2 d.1	D 01.01.01	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy, wdrażanie poszczególnych etapów oraz ich likwidacja	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	D 01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków pionowych istniejących wraz ze słupkami oraz przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 2km.	szt.		
		117	szt.	117,00	
				RAZEM	117,00
4 d.1	D 01.04.01	Demontaż i ponowny montaż kapliczki. Pozycja obejmuje wszelkie roboty związane i towarzyszące.	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z wykarczowaniem pni, wywiezieniem materiału z wycinki i jego utylizacją.	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
6 d.1	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		
		3595,00	m	3 595,00	
		515,30	m	515,30	
		560,20	m	560,20	
				RAZEM	4 670,50
7 d.1	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki.	m		
		2985,0	m	2 985,00	
				RAZEM	2 985,00
8 d.1	KNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm mechanicznie. Pozycja obejmuje również wywóz i utylizację materiału z rozbiórki.	m2		
		Podbudowa pod jezdnią główną: 285 * 7,0	m2	1 995,00	
		Zjazdy z kostki 968,20 + 330,00 + 586,00	m2	1 884,20	
				RAZEM	3 879,20
9 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem i utylizacją	m2		
		Podbudowa pod jezdnią główną: 335 * 7,00	m2	2 345,00	
				RAZEM	2 345,00
10 d.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Zjazdy betonowe, podbudowa pod zjazdy wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		123,20	m2	123,20	
				RAZEM	123,20
11 d.1	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 Wyszkowie i protokolarnie przekazuje Zamawiającemu.	m2		
		586,00	m2	586,00	
		968,20	m2	968,20	
		330,00	m2	330,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 884,20
12 d.1	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50 na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki należy wywieźć i zutylizować.	m2		
		395,20	m2	395,20	
				RAZEM	395,20
13 d.1	D 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora do 4km. Wykonawca musi przekazać destrukcyjnie Inwestorowi.	m2		
		12180,00	m2	12 180,00	
				RAZEM	12 180,00
14 d.1	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0,3 m3 - wazy studni teletechnicznych - 39,00szt., - wazy studni kanalizacyjnych - 28,00szt. - skrzynki zaworów wodociagowych i gazowych - 83,00szt.	szt		
		39,00 + 28,00 + 47,00 + 83,00	szt	197,00	
				RAZEM	197,00
2	45233000-9	Jezdnia główna			
15 d.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowład. - koryto pod konstrukcję jezdni wraz z wywozem i utylizacją:	m3		
		11665,25 * 0,50	m3	5 832,63	
				RAZEM	5 832,63
16 d.2	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Jezdnia główna: 11665,25	m2	11 665,25	
				RAZEM	11 665,25
17 d.2	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		3810,00 * 0,09	m3	342,90	
		1706,00 * 0,20 * 0,35	m3	119,42	
				RAZEM	462,32
18 d.2	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3810,00	m	3 810,00	
				RAZEM	3 810,00
19 d.2	D 08.01.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej Holland o wys. 6 cm - 2 rzędy, kostka betonowa o wys. 8cm -1 rząd na podsypce cementowo-piaskowej, 3 rzędy kostki	m		
		1706,00	m	1 706,00	
				RAZEM	1 706,00
20 d.2	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego i cementu, klasa mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. Pozycja obejmuje wbudowanie i zagęszczenie warstwy. Należy skalkulować zakup i wbudowanie mieszanki z węzła betoniarskiego.	m2		
		11665,25	m2	11 665,25	
		1613,00 * 0,70	m2	1 129,10	
				RAZEM	12 794,35
21 d.2	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		11665,25	m2	11 665,25	
				RAZEM	11 665,25
22 d.2	D 04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm, AC 22P, KR3	m2		
		11665,25	m2	11 665,25	
		- 1706,00 * 0,3	m2	-511,80	
				RAZEM	11 153,45

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	D 04.07.01	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm, AC 16W KR3	m2		
		11665,25 - 1706,00 * 0,3	m2 m2	11 665,25 -511,80	
				RAZEM	11 153,45
24 d.2	D 05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11S PMB 45/80-65, warstwa gr. 5 cm	m2		
		11665,25 - 1706,00 * 0,30	m2 m2	11 665,25 -511,80	
				RAZEM	11 153,45
3	45233250-6	Zjazdy indywidualne i publiczne			
25 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 na odl.do 3 km sam.samowytład. - koryto pod konstrukcję jezdni:	m3		
		Zjazdy publiczne z betonu asfaltowego: 479,50 * 0,53	m3	254,14	
		Zjazdy publiczne z kostki betonowej: 478,86 * 0,52	m3	249,01	
		Zjazdy indywidualne z kostki betonowej: 1371,94 * 0,33	m3	452,74	
				RAZEM	955,89
26 d.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2330,30	m2	2 330,30	
				RAZEM	2 330,30
27 d.3	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		Krawężnik 12x25: 624,0 * 0,06	m3	37,44	
		Krawężnik 15x30: 519,00 * 0,065	m3	33,74	
				RAZEM	71,18
28 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		624,00	m	624,00	
				RAZEM	624,00
29 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		519,00	m	519,00	
				RAZEM	519,00
30 d.3	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego i cementu, klasa mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. Pozycja obejmuje wbudowanie i zagęszczenie warstwy. Należy skalkulować zakup i wbudowanie mieszanki z węzła betoniarskiego.	m2		
		Zjazdy z mieszanki betonu asfaltowego: 479,50	m2	479,50	
				RAZEM	479,50
31 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		Zjazdy publiczne z betonu asfaltowego: 479,50	m2	479,50	
		Zjazdy publiczne z z kostki betonowej: 478,86	m2	478,86	
		Zjazdy indywidualne z kostki betonowej: 1371,94	m2	1 371,94	
				RAZEM	2 330,30
32 d.3	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. Pozycja obejmuje wykonanie 55 zjazdów.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1371,94	m2	1 371,94	
				RAZEM	1 371,94
33 d.3	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. Pozycja obejmuje wykonanie - 11 zjazdów.	m2		
		478,86	m2	478,86	
				RAZEM	478,86
34 d.3	D 04.07.01	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm, AC 16W KR3	m2		
		Zjazdy publiczne z betonu asfaltowego: 479,50	m2	479,50	
				RAZEM	479,50
35 d.3	D 05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11S PMB 45/80-65, warstwa gr. 5 cm. Pozycja obejmuje wykonanie 8 zjazdów.	m2		
		Zjazdy publiczne z betonu asfaltowego: 479,50	m2	479,50	
				RAZEM	479,50
36 d.3	D 01.02.04; D: 05.03.23	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej wraz z podbudową i ponowne ułożenie po wyregulowaniu wysokościowo. W pozycji należy skalkulować również regulacje wysokościową krawężników oraz uzupełnienie ław, podsypek oraz podbudów.	m2		
		330,55	m2	330,55	
		468,20	m2	468,20	
				RAZEM	798,75
4	45233250-6	Zatoki parkingowe			
37 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 sam.samowylad. - koryto pod konstrukcję zatok parkingowych. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		883,60 * 0,49	m3	432,96	
				RAZEM	432,96
38 d.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		883,60	m2	883,60	
				RAZEM	883,60
39 d.4	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		255 * 0,065	m3	16,58	
				RAZEM	16,58
40 d.4	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		255,00	m	255,00	
				RAZEM	255,00
41 d.4	D 04.04.01	Podłoże ulepszone z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		883,60	m2	883,60	
				RAZEM	883,60
42 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		
		883,60	m2	883,60	
				RAZEM	883,60
43 d.4	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy, miejsca postojowe oddzielone kolorem szarym.	m2		
		883,60	m2	883,60	
				RAZEM	883,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45233250-6	Zatoki autobusowe			
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.samowylad. - koryto pod konstrukcję zatok parkingowych. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		110,55 * 0,5	m3	55,28	
				RAZEM	55,28
45 d.5	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		110,55	m2	110,55	
				RAZEM	110,55
46 d.5	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego i cementu, klasa mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. Pozycja obejmując wbudowanie i zagęszczenie warstwy. Należy skalkulować zakup i wbudowanie mieszanki z węzła betoniarskiego.	m2		
		110,55	m2	110,55	
				RAZEM	110,55
47 d.5	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		110,55	m2	110,55	
				RAZEM	110,55
48 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 grafitowy, miejsca postojowe oddzielone kolorem szarym.	m2		
		110,55	m2	110,55	
				RAZEM	110,55
6	45233250-6	Azyle dla pieszych			
49 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.samowylad. - koryto pod konstrukcję zatok parkingowych. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		48 * 0,5	m3	24,00	
				RAZEM	24,00
50 d.6	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		8 * 2 * 3	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
51 d.6	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		72 * 0,065	m3	4,68	
				RAZEM	4,68
52 d.6	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		24,00 * 3	m	72,00	
				RAZEM	72,00
53 d.6	D 04.05.01	Warstwa wzmocnionego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego i cementu, klasa mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. Pozycja obejmując wbudowanie i zagęszczenie warstwy. Należy skalkulować zakup i wbudowanie mieszanki z węzła betoniarskiego.	m2		
		48,00	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
54 d.6	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm gr. 20cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego.	m2		
		48,00	m2	48,00	
				RAZEM	48,00
55 d.6	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy, miejsca postojowe oddzielone kolorem szarym.	m2		
		48,00	m2	48,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,00
7	45233250-6	Chodniki i ścieżki rowerowe			
56 d.7	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.fyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowład. - koryto pod konstrukcję. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		Ścieżka rowerowa:	m3	695,47	
		3161,21 * 0,22	m3	1 125,77	
		5117,15 * 0,22			
				RAZEM	1 821,24
57 d.7	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Ciągi pieszo -rowerowe:	m2	3 161,21	
		3161,21	m2	5 117,15	
		5117,15			
				RAZEM	8 278,36
58 d.7	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		3021,00 + 2272,00	m	5 293,00	
				RAZEM	5 293,00
59 d.7	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		5293,00 * 0,03	m3	158,79	
				RAZEM	158,79
60 d.7	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		
		8278,36	m2	8 278,36	
				RAZEM	8 278,36
61 d.7	D 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	m2		
		5117,15	m2	5 117,15	
		- 21,00 * 2 * 0,8 * 4	m2	-134,40	
				RAZEM	4 982,75
62 d.7	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		
		3161,21	m2	3 161,21	
				RAZEM	3 161,21
63 d.7	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		
		21,00 * 2 * 0,8 * 4	m2	134,40	
				RAZEM	134,40
8	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa			
64 d.8	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm	szt.		
		120,00	szt.	120,00	
				RAZEM	120,00
65 d.8	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odbłaskowe min. II generacji)	szt.		
		139,00	szt.	139,00	
				RAZEM	139,00
66 d.8	D 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Znaki U-5b (3szt.) oraz U-18a (1szt.)	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
67 d.8	kalk. własna	Aktywne pionowe znaki drogowe - znaki D6-b, D-6a do oznakowania aktywnego przejścia dla pieszych oraz przejazdu rowerowego z sygnalizacją lampami LED, aktywowane poprzez czujnik ruchu pieszego w obrębie znaku i przesyłające informacje do znaku na drugim pasie fali radiową. Komplet zawiera 2 aktywne znaki D-6a oraz 2 aktywne D-6b.	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.8	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		776,28	m2	776,28	
				RAZEM	776,28
69 d.8	D 07.07.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, kolorową. Miejsca dla niepełnosprawnych malowane kolorem niebieskim.	m2		
		73,60	m2	73,60	
				RAZEM	73,60
70 d.8	D 07.07.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, kolorową. Przejazdy dla rowerów przez zjazdy publiczne i skrzyżowania malowane kolorem czerwonym.	m2		
		185,27	m2	185,27	
				RAZEM	185,27
9	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
71 d.9	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - zebranie nadmiaru ziemi z trawników. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		8348,05 * 0,15	m3	1 252,21	
				RAZEM	1 252,21
72 d.9	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		
		8348,05	m2	8 348,05	
				RAZEM	8 348,05