Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty przygotowawcze**			
1.1		**Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - pelna obsługa geodezyjna inwestycji wraz obsługą powykonawczą.**			
1 d.1.1	D.01.01.01. analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą - pozycja obejmuje kompleksową obsługe geodezyjną dla całego zadania .	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		**Roboty towarzyszące**			
2 d.1.2	D.01.04.01 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek, zaworów, i innych elementów infrastruktury sieci wodociągowych - istniejący hydrant podziemny, do poziomu projektowanej jezdni i innych elementów przekroju drogi(chodniki, pobocza, zjazdy, skrzyzwoania,)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		**Rozbiórka**			
3 d.1.3	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na średnią gł. 18 cm - należy wykonać odcięcie istniejacej nawierzchni drogi krajowej.	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
4 d.1.3	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej. Kostka do ułożenia na palety i do przekazania do rejony GDDKiA w Ostrowii Mazowieckiej.	m^2		
		21*1.6	m^2	33.60	
				RAZEM	33.60
5 d.1.3	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa stab. cementem o grub. 20 cm - dotyczy chodników.	m^2		
		poz.4	m^2	33.60	
				RAZEM	33.60
6 d.1.3	D.01.02.04	Ręczne rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej.Obrzeża do ułożenia na palety i do przekazania do rejony GDDKiA w Ostrowii Mazowieckiej.	m		
		21*2	m	42.00	
				RAZEM	42.00
7 d.1.3	analiza indywidualna	Składowanie,załadunek, transport urobku,transport materiału ,utylizacja materiału uzyskanego z robiórki lub demontażu - kalkulacja indywidualna Oferenta - pozycja obejmuje wszystkie elementy do rozbiórki	m^3		
		poz.4*0.06+poz.4*0.20+poz.6*0.08*0.30	m^3	9.74	
				RAZEM	9.74
2		**Roboty ziemne**			
8 d.2	D.02.01.01 D.01.02.02	Wykonanie wykopów - Wykop, składowanie,załadunek, transport urobku, transport materiału ,utylizacja materiału uzyskanego z rozbiórki (w tym rowy) wraz z zdjęciem warstwy ziemii urodzajnej gr. średniej 30 cm	m^3		
		105.56*1.20	m^3	126.67	
				RAZEM	126.67
9 d.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów - dostarczenie materiału,składowanie, transport, wbudowanie, zagęszczenie, zabezpieczenie, pielęgnacja i poprawki.	m^3		
		55.55*1.20	m^3	66.66	
				RAZEM	66.66
10 d.2	D.06.01.01.	Wykonanie hydroobsiewu - pozycja obejmuje przygotowanie terenu, wykonanie warstwy hydroobsiewu, podlewanie codzienne,uzupełnianie w miejscach gdzie trawa nie wzeszła, koszenie trawy 2 x. wraz z zabezpieczeniem skarp matami lub iny sposób na zabezpieczenie skarp przed rozmyciem podczas deszczy.	m^2		
		195.00	m^2	195.00	
				RAZEM	195.00
11 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 - zdjęcie warstwy ziemii urodzajnej. Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utylizacja - kalkulacja indywidualna Oferenta.	m^3		
		350*0.25	m^3	87.50	
				RAZEM	87.50
3		**Przepusty**			
12 d.3	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 - zdjęcie warstwy ziemii urodzajnej gr. 25 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod przepust 600 mm. Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utylizacja - kalkulacja indywidualna Oferenta.	m^3		
		(poz.17)*(1.2+1.2+0.5)	m^3	5.80	
				RAZEM	5.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 - wykonanie wykopu pod projektowany przepust z ławą wraz z profilowaniem i zagęszczeniem wykopu pod ławę z kruszywa Składowanie uzyskanego materiału ,załadunek,odległość transportu urobku,transport materiału ,utylizacja - kalkulacja indywidualna Oferenta.	m^3		
		poz.17*1.20*0.40	m^3	0.96	
				RAZEM	**0.96**
14 d.3	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą - rura PEHD o średnicy 60 cm - ławy fundamentowe z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o wymiarach 2,00x0,50 m	m^3		
		(poz.17)*1.20*0.40	m^3	0.96	
				RAZEM	**0.96**
15 d.3	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą rura PEHD średnicy 600 mm na podsypce z piasku luźno ułożonego gr. 5 cm.	m		
		17.00	m	17.00	
				RAZEM	**17.00**
16 d.3	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą - rura PEHD. o średnicy 60 cm - zasypanie przepustów pospółką wraz z zagęszczeniem	m^3		
		(0.5*(1.2+2.5)*0.80)*17-(3.14*0.3*0.3*17)	m^3	20.36	
				RAZEM	**20.36**
17 d.3	D.06.02.01	Przepusty rurowe o średnicy 60 cm - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetonowe dla rur o średnicy 60 cm na podsypce z kruszywa naturalnego gr. 10 cm.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	**2.00**
18 d.3	D.06.02.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi betonowymi 60x40x10 cm na podsypce z kruszywa gr. 10 cm- pozycja obejmuje umocnienia tylko w rejonie przepustu.	m^2		
		1.2*1.2*2	m^2	2.88	
				RAZEM	**2.88**
4		**Nawierzchnie ciągów pieszych**			
19 d.4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągów pieszych	m^2		
		185.00	m^2	185.00	
				RAZEM	**185.00**
20 d.4	D.04.02.02.	Pobudowa z kruszywa naturlanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszceniu 10 cm (warstwa mrozochronna)	m^2		
		poz.19	m^2	185.00	
				RAZEM	**185.00**
21 d.4	D.04.02.02.	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,50 mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszceniu 10 cm(warstwa mrozochronna)	m^2		
		poz.19	m^2	185.00	
				RAZEM	**185.00**
22 d.4	D.05.03.23.	Nawierzchnie ciągów pieszych z kostki brukowej betonowej kolor grubości 6 cm na podsypce piaskowej - gr.3 cm. - z wypełnieniem spoin piaskiem	m^2		
		poz.19	m^2	185.00	
				RAZEM	**185.00**
5		**Nawierzchnie zjazdów**			
23 d.5	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów do posesji/działek	m^2		
		poz.26+poz.27	m^2	58.00	
				RAZEM	**58.00**
24 d.5	D.04.02.02.	Warstwa odcinająca z kruszywa naturlanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszceniu 15 cm(warstwa mrozochronna)	m^2		
		poz.26+poz.27	m^2	58.00	
				RAZEM	**58.00**
25 d.5	D.04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m^2		
		poz.26+poz.27	m^2	58.00	
				RAZEM	**58.00**
26 d.5	D.05.03.23.	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolor grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej - gr.3 cm. - z wypełnieniem spoin piaskiem.	m^2		
		58-7	m^2	51.00	
				RAZEM	**51.00**
27 d.5	D.05.03.23.	Nawierzchnie zjazdów z płytek betonowych z wypustami koloru zółtego na podsypce cem- piaskowej - gr.3 cm. - z wypełnieniem spoin piaskiem.	m^2		
		7.00	m^2	7.00	
				RAZEM	**7.00**
6		**Nawierzchnie dróg D.05.03.05**			
6.1		**Projektowana jezdnia**			
28 d.6.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów do posesji/działek	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m2	375.00	
				RAZEM	**375.00**
29 d.6. 1	D.04.02.02.	Warstwa odcinająca z kruszywa naturlanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm(warstwa mrozochronna)	m2		
		poz.31	m2	375.00	
				RAZEM	**375.00**
30 d.6. 1	D.04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		poz.31	m2	375.00	
				RAZEM	**375.00**
31 d.6. 1	D.05.03.23.	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej szara grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej - gr.3 cm. - z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2		
		375	m2	375.00	
				RAZEM	**375.00**
6.2		**Nawierzchnia gruntowa ulepszona D.05.01.02 - projektowane pobocze**			
32 d.6. 2	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy projektowanego pobocza	m2		
		83*1.1	m2	91.30	
				RAZEM	**91.30**
33 d.6. 2	D.05.01.02.	Pobocze guntowe - nawierzchnia gruntowa ulepszona na szerokości poboczy kruszywo łamane 0/31,5 gr. po zagęszczeniu 15cm	m2		
		poz.32	m2	91.30	
				RAZEM	**91.30**
7		**Elemeny ulic**			
7.1		**Krawężniki betonowe D.08.01.01.**			
34 d.7. 1	D.08.01.01.	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25x100 cm na podsypce piaskowej w tym na łukach.	m		
		55.40	m	55.40	
				RAZEM	**55.40**
35 d.7. 1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod oporniki betonowe wtopione 12x25x100 powierzchnia ławy 0.072 m2 w tym na łukach.	m3		
		0.072*poz.34	m3	3.99	
				RAZEM	**3.99**
36 d.7. 1	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na łukach.	m		
		24.00	m	24.00	
				RAZEM	**24.00**
37 d.7. 1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod krawężniki betonowe wtopione 15x30x100 cm pow ławy 0.069 m2 w tym na łukach.	m3		
		0.072*poz.36	m3	1.73	
				RAZEM	**1.73**
38 d.7. 1	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na łukach.	m		
		64.00	m	64.00	
				RAZEM	**64.00**
39 d.7. 1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod krawężniki betonowe 15x30x100 cm powierzchnia ławy 0.069 m2 w tym na łukach.	m3		
		0.072*poz.38	m3	4.61	
				RAZEM	**4.61**
40 d.7. 1	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 20x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na łukach.	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	**16.00**
41 d.7. 1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod krawężniki betonowe 15x30x100 cm powierzchnia ławy 0.069 m2 w tym na łukach.	m3		
		0.072*poz.40	m3	1.15	
				RAZEM	**1.15**
42 d.7. 1	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 20x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na łukach.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
43 d.7. 1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod krawężniki betonowe 15x30x100 cm powierzchnia ławy 0.069 m2 w tym na łukach. 0.072*poz.42	m^3 m^3	1.08	
				RAZEM	1.08
7.2		**Obrzeża betonowe D.08.03.01.**			
44 d.7. 2	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wym. 30x8x100 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem w tym na łukach. 172.00	m m	172.00	
				RAZEM	172.00
45 d.7. 2	D.08.03.01	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu cementowego C12/15 w tym na łukach (0.16*0.05+0.15*0.05)*172	m^3 m^3	2.67	
				RAZEM	2.67
8		**Urządzenia bezpieczeństwa i obsługi ruchu**			
8.1		**Oznakowanie pionowe i poziome - stała organizacja ruchu.**			
46 d.8. 1	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - nowe tablice - znaki według projektu stałej organizacji ruchu wraz z montażem+ nowe słupki stalowe fi 80 mm z obejmami malowane antykorozyjnie + fundament betonowy 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.8. 1	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - tablice do ponownego wykorzystania - znaki według projektu stałej organizacji ruchu wraz z montażem + nowe słupki stalowe fi 80 mm z z obejmam malowane antykorozyjnie + fundament betonowy(stare słupki zutylizować) 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.8. 1	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki do usunięcia z fundamentem betonowym słupkiem, demontaż,załadunek, transport, rozładunek, utylizacja - znaki według projektu stałej organizacji ruchu 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.8. 1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - malowane mechanicznie - szczegółe zestawienie wedlug projektu Stałej Organizacji Ruchu - wykonawca ma zapewnić gwarancję na 36 miesięcy wykonać w technologi grubowarstowej 1	m^2 m^2	1.00	
				RAZEM	1.00

JAN RZEMEK
07-200 Wyszków, ul. Zielona 5,
tel. (0-29) 742 37 63
Upr. bud. Nr 562/86/Os, 561/86/Os

Norma PRO Wersja 4.40 Nr seryjny: 30055