

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. ZWYCIĘSTWA W OSTRÓWKU					
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		
		1,29762 - 0,50228	km	0,80	
				RAZEM	0,80
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	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 i 15x30 cm wraz z ławą z wywozem - rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, wywiezieniem gruzu i jego utylizacją	m		
		5,50	m	5,50	
				RAZEM	5,50
4 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		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
5 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 - zawory wodociągowe -6,00,00szt., - włazy studni kanalizacyjnych - 21,00szt.	szt		
		27,00	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
2	45233000-9	Jezdnia główna			
6 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.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni wraz z wywozem i utylizacją:	m3		
		Jezdnia główna:			
		Pikietaż od 0+502,28 do 0+560:			
		$57,72 * (7 + 5,5) / 2 * 0,46$	m3	165,94	
		Pikietaż od 0+560 do 1+297,62:			
		$(1297,62 - 560,00) * 7,00 * 0,46$	m3	2 375,14	
		Poszerzenia na łukach:			
		$(6,51 + 3,50) * 0,46$	m3	4,60	
				RAZEM	2 545,68
7 d.2	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Jezdnia główna:			
		5534,10	m2	5 534,10	
				RAZEM	5 534,10
8 d.2	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Krawężnik betonowy 15x30:			
		poz.9 * 0,07	m3	2,49	
		Krawężnik 12x25:			
		poz.10 * 0,065	m3	49,69	
				RAZEM	52,18
9 d.2	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik na zjazdach należy założyć skośnie i najazdowe.	m		
		35,60	m	35,60	
				RAZEM	35,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	D 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem. piaskowej 1:4	m		
		764,40	m	764,40	
				RAZEM	764,40
11 d.2	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3, gr. 27 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego. Kruszywo układane w 2 warstwach: dolna 15cm, górna 12cm.	m2		
		5534,10	m2	5 534,10	
				RAZEM	5 534,10
12 d.2	D 04.04.01	Warstwa wzmocnienia podłoża z kruszywa naturalnego, gr.10cm po zagęszczeniu	m2		
		5534,10	m2	5 534,10	
				RAZEM	5 534,10
13 d.2	D 05.03.23	Nawierzchnia drogi z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary.	m2		
		Droga główna: 5534,10	m2	5 534,10	
				RAZEM	5 534,10
3	45233250-6	Zjazdy indywidualne i publiczne			
14 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.samowylad. - koryto pod konstrukcję jezdni:	m3		
		Zjazdy indywidualne z kostki betonowej: (245,25) * 0,46	m3	112,82	
				RAZEM	112,82
15 d.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		7,3 + 4,9 + 5,3 + 14,0 + 6 + 5,1 + 5,5 + 4,5 + 6,0 + 19,3 + 16,2 + 16,0 + 11,0 + 5,5 + 6,0 + 9,5 + 10,5 + 5,1 + 10,0 + 12,3 + 16,5 + 5,4 + 12,0 + 9,5 + 5,45 + 5,6 + 5,6 + 5,2	m2	245,25	
				RAZEM	245,25
16 d.3	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		Krawężnik 15x22: poz.17 * 0,065	m3	15,14	
				RAZEM	15,14
17 d.3	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m		
		7 + 7,2 + 8,1 + 13,5 + 7,2 + 6,7 + 7,2 + 6 + 7,2 + 19,2 + 14,0 + 9,8 + 8,0 + 7,2 + 9,1 + 9,8 + 9,8 + 10,7 + 10,5 + 7,2 + 10,3 + 9,1 + 7,05 + 7 + 7 + 7	m	232,85	
				RAZEM	232,85
18 d.3	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3, gr. 27 cm po zagęszczeniu, kruszywo przekruszone z surowca skalnego. Kruszywo układane w 2 warstwach: dolna 15cm, górna 12cm.	m2		
		245,25	m2	245,25	
				RAZEM	245,25
19 d.3	D 04.04.01	Warstwa wzmocnienia podłoża z kruszywa naturalnego, gr.10cm po zagęszczeniu	m2		
		245,25	m2	245,25	
				RAZEM	245,25
20 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.	m2		
		245,25	m2	245,25	
				RAZEM	245,25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233250-6	Chodniki, dojścia do furtek			
21 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. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		Chodnik: poz.22 * 0,3	m3	17,99	
				RAZEM	17,99
22 d.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Chodnik: 22,8 + 14,2 + 0,98 + 1,2 + 1,2 + 1,1 + 2,7 + 3,4 + 4,5 + 4,7 + 3,2	m2	59,98	
				RAZEM	59,98
23 d.4	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		14 + 9,3 + 5,5 + 7,5 + 7,3 + 4,0 + 5,2 + 2,6 + 2,6 + 2,8 + 2,5	m	63,30	
				RAZEM	63,30
24 d.4	D 08.01.01	Ława betonowa z oporem pod obrzeża, beton C12/15	m3		
		poz.23 * 0,03	m3	1,90	
				RAZEM	1,90
25 d.4	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 10cm po zagęszczeniu.	m2		
		Chodnik: 59,98	m2	59,98	
				RAZEM	59,98
26 d.4	D 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej (Holland) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	m2		
		59,98	m2	59,98	
				RAZEM	59,98
5	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
27 d.5	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - zebranie nadmiaru ziemi z trawników. Pozycja zawiera wywóz materiału i utylizację.	m3		
		2198,50 * 0,15	m3	329,78	
				RAZEM	329,78
28 d.5	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		
		2198,50	m2	2 198,50	
				RAZEM	2 198,50
6	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa			
29 d.6	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 60 mm	szt.		
		10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
30 d.6	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.		
		D-41: 2	szt.	2,00	
		D-42 2	szt.	2,00	
		A-12a 1	szt.	1,00	
		A-7 1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		tabliczki T-6			
		3	szt.	3,00	
		D-1			
		2	szt.	2,00	
		E-17a			
		1	szt.	1,00	
		E-18a			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	13,00
31 d.6	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		P-4			
		20 * 0,24	m2	4,80	
		P-13			
		6,27 * 0,2625	m2	1,65	
				RAZEM	6,45

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. ZWYCIĘSTWA W OSTRÓWKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. ZWYCIĘSTWA W OSTRÓWKU					
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI			
1 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		230,6 + 2,1 + 4,1 + 1,4 + 2,5 + 2,5 + 2,6 + 2,5 + 2,5 + 2,5	m	253,30	
				RAZEM	253,30
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		<pod kanały projektowane>230,6 * 1,2 * (1,28 + 0,97) / 2 + 230,6 * 1,2 * 0,2	m3	366,65	
		<pod projektowane przykanaliki>2,1 * 1,2 * (1,29 + 1,14) / 2 + 4,1 * 1,2 * (1,29 + 1,13) / 2 + 1,4 * 1,2 * (1,4 + 1,26) / 2 + 2,5 * 1,2 * (1,33 + 1,15) / 2 + 2,5 * 1,2 * (1,18 + 1,02) / 2 + 2,6 * 1,2 * (1,11 + 0,95) / 2 + 2,5 * 1,2 * (1,13 + 0,98) / 2 + 2,5 * 1,2 * (1,03 + 0,86) / 2 + 2,5 * 1,2 * (0,97 + 0,81) / 2 + ((2,1 + 4,1 + 1,4 + 2,5 + 2,5 + 2,6 + 2,5 + 2,5 + 2,5) * 1,2 * 0,2)	m3	35,60	
		<pod studnie>3,14 * (0,6 * 0,6) * 24	m3	27,13	
		<pod wpusty>3,14 * (0,25 * 0,25) * 19	m3	3,73	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				433,11	
		minus roboty ręczne 10%			
		- 1 * 0,1 * 433,11	m3	-43,31	
				RAZEM	389,80
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		Roboty ręczne 10%			
		43,35	m3	43,35	
				RAZEM	43,35
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zagospodarowanie urobku w gestii Wykonawcy	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	433,15	
				RAZEM	433,15
5 d.1	analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórka	m2		
		((poz.2) / 1) * 2	m2	779,60	
				RAZEM	779,60
6 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		poz.1 * 0,2 * 1,2	m3	60,79	
				RAZEM	60,79
7 d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II - na wymianie gruntu - Zakup i Dowiezienie gruntu	m3		
		poz.2 + poz.3 - poz.6	m3	372,36	
				RAZEM	372,36
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym	m3		
		poz.7	m3	372,36	
				RAZEM	372,36
9 d.1	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z betonu B25 jako podbudowa pod studnie	m3		
		1,3 * 1,3 * 0,6 * 24	m3	24,34	
				RAZEM	24,34

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. ZWYCIĘSTWA W OSTRÓWKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 2-02 0201 -01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z za chudego betonu pod rurociągi	m3		
		0,6 * 0,6 * 253,3	m3	91,19	
				RAZEM	91,19
11 d.1	KNR 2-02 0201 -01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z za chudego betonu pod wpusty	m3		
		0,6 * 0,6 * 9	m3	3,24	
				RAZEM	3,24
12 d.1	KNNR 4 1308- 05	Kanały z rur PP perforowane na całym obwodzie SN120 o śr.300 mm	m		
		230,6	m	230,60	
				RAZEM	230,60
13 d.1	KNNR 4 1308- 03	Kanały z rur PP lita SN10 o śr.200 mm	m		
		2,1 + 4,1 + 1,4 + 2,5 + 2,5 + 2,6 + 2,5 + 2,5 + 2,5	m	22,70	
				RAZEM	22,70
14 d.1	analogia	Wpusty uliczne na elementach betonowych DN500 z osadnikiem 1.0m	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
15 d.1	KNNR 4 1413- 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z osadnikiem h=1.5m	stud.		
		8,00	stud.	8,00	
				RAZEM	8,00
16 d.1	analiza indywidualna	Likwidacja kanału	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
17 d.1	analogia	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej na wyporfilowanym zagęszczonym podłożu	m2		
		230,6 * 2	m2	461,20	
				RAZEM	461,20
18 d.1	KNR 2-28 0501 -09	Obsypka rurociągu kruszywem filtracyjnym	m3		
		230,6 * 0,2 * 0,7	m3	32,28	
				RAZEM	32,28
19 d.1	analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz.1	m	253,30	
				RAZEM	253,30