

Budowa drogi gminnej ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże wraz z infrastrukturą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże wraz z infrastrukturą					
1		DROGA GMINNA UL. MICKIEWICZA			
1.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,75	km	0,75	
				RAZEM	0,75
d.1.1	2 wycena indywidualna	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu dla wykonania robót budowlanych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1.1	3 KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm	m2		
		4760,00	m2	4 760,00	
				RAZEM	4 760,00
d.1.1	4 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm z załadowaniem (jezdna, chodniki, zjazdy)	m2		
		6290,00	m2	6 290,00	
				RAZEM	6 290,00
d.1.1	5 KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie różnego rodzaju podbudów o grubości do 20 cm	m2		
		2940,00	m2	2 940,00	
				RAZEM	2 940,00
d.1.1	6 KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		36,00	m2	36,00	
				RAZEM	36,00
d.1.1	7 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
d.1.1	8 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		1,44	m3	1,44	
				RAZEM	1,44
d.1.1	9 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		593,13	m3	593,13	
				RAZEM	593,13
d.1.1	10 KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		3145,00	m3	3 145,00	
				RAZEM	3 145,00
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		952,00	m3	952,00	
				RAZEM	952,00
1.2		JEZDNIA			
1.2.1	45233330-1	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI			
d.1.2.1	12 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4500,00	m2	4 500,00	
				RAZEM	4 500,00
d.1.2.1	13 KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		4500,00	m2	4 500,00	
				RAZEM	4 500,00
d.1.2.1	14 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		4500,00	m2	4 500,00	

Budowa drogi gminnej ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże wraz z infrastrukturą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 500,00
15 d.1.2.1	KNR 2-31 1004 -04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszonej	m2		
		4500,00	m2	4 500,00	
				RAZEM	4 500,00
16 d.1.2.1	KNR 2-31 1004 -06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m2		
		9000,00	m2	9 000,00	
				RAZEM	9 000,00
17 d.1.2.1	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		13500,00	m2	13 500,00	
				RAZEM	13 500,00
18 d.1.2.1	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		4500,00	m2	4 500,00	
				RAZEM	4 500,00
19 d.1.2.1	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 5 cm	m2		
		4500,00	m2	4 500,00	
				RAZEM	4 500,00
1.3		ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI BETONOWEJ			
20 d.1.3	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		900,00	m2	900,00	
				RAZEM	900,00
21 d.1.3	KNR 2-31 0106 -03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		900,00	m2	900,00	
				RAZEM	900,00
22 d.1.3	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		900,00	m2	900,00	
				RAZEM	900,00
23 d.1.3	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		900,00	m2	900,00	
				RAZEM	900,00
1.4		ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
24 d.1.4	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		530,00	m2	530,00	
				RAZEM	530,00
25 d.1.4	KNR 2-31 0106 -03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		530,00	m2	530,00	
				RAZEM	530,00
26 d.1.4	KNR 2-31 0114 -05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa o grubość- ci po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		530,00	m2	530,00	
				RAZEM	530,00
1.5		ZJAZDY PUBLICZNE			
27 d.1.5	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		290,00	m2	290,00	
				RAZEM	290,00
28 d.1.5	KNR 2-31 0106 -03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		290,00	m2	290,00	
				RAZEM	290,00
29 d.1.5	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		290,00	m2	290,00	
				RAZEM	290,00

Budowa drogi gminnej ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże wraz z infrastrukturą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.5	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		290,00	m2	290,00	
				RAZEM	290,00
1.6	45233330-1	DOJŚCIA DO FURTEK			
31 d.1.6	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		70,00	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
32 d.1.6	KNR 2-31 0106 -03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		70,00	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
33 d.1.6	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		70,00	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
34 d.1.6	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		70,00	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
1.7		POBOCZA			
35 d.1.7	KNR 2-31 0114 -05	Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2		
		880,00	m2	880,00	
				RAZEM	880,00
1.8	45233330-1	KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, POBOCZA			
36 d.1.8	KNR 2-31 0401 -07	Rowki pod krawężniki i obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		3750,00	m	3 750,00	
				RAZEM	3 750,00
37 d.1.8	KNR 2-31 0404 -03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2270,00	m	2 270,00	
				RAZEM	2 270,00
38 d.1.8	KNR 2-31 0606 -03 analogia	Ścieki przykrawężdziowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1480,00	m	1 480,00	
				RAZEM	1 480,00
1.9		ODWODNIENIE			
1.9.1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.9.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
39 d.1.9.2	KNR 2-01 0120 -06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie kanałów	km		
		0,66	km	0,66	
				RAZEM	0,66
40 d.1.9.2	KNR 2-01 0206 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość wg oferenta Przyjęto 85% ilości robót ziemnych wykonane mechanicznie	m3		
		740,00	m3	740,00	
				RAZEM	740,00
41 d.1.9.2	KNR 2-01 0317 -0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydo- rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębo- kość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m Przyjęto 15% ilości robót ziemnych wykonanie ręcznie	m3		
		112,00	m3	112,00	
				RAZEM	112,00

Budowa drogi gminnej ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże wraz z infrastrukturą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.9.2	KNR 2-01 0212 -05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość wg oferenta wywóz nadmiaru ziemi wraz z utylizacją	m3		
		112,00	m3	112,00	
				RAZEM	112,00
43 d.1.9.2	KNR 2-01 0230 -01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III zasypianie mechaniczne 85% ilości	m3		
		603,61	m3	603,61	
				RAZEM	603,61
44 d.1.9.2	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		603,61	m3	603,61	
				RAZEM	603,61
45 d.1.9.2	KNR 2-01 0320 -0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - zasypianie ręczne - 15% ilości	m3		
		87,93	m3	87,93	
				RAZEM	87,93
46 d.1.9.2	KNR 2-01 0322 -01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórka(szer. do 1 m)	m2		
		460,00	m2	460,00	
				RAZEM	460,00
1.9.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
47 d.1.9.3	KNR 2-18 0501 -01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		860,00	m2	860,00	
				RAZEM	860,00
48 d.1.9.3	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	Kanały z rur PP SN 8 250mm	m		
		650,00	m	650,00	
				RAZEM	650,00
49 d.1.9.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200	m		
		170,00	m	170,00	
				RAZEM	170,00
50 d.1.9.3	KNR 2-18 0613 -02 + KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	[0.5 m] stud.		
		19,00	[0.5 m] stud.	19,00	
		Obmiar dodatkowy: 19,00	stud. stud.	19,00	
				RAZEM	19,00
				RAZEM	19,00
51 d.1.9.3	KNR 2-18 0625 -02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		32,00	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
52 d.1.9.3	KNR 2-18 0613 -06 + KNR 2-18 0613-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	[0.5 m] stud.		
		2,00	[0.5 m] stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1.9.3	KNR 9-26 0106 -04	Montaż piaskownika	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00

Budowa drogi gminnej ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże wraz z infrastrukturą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.9.3	KNR-W 2-18 0422-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.1.9.3	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		48,00	m-g	48,00	
				RAZEM	48,00
56 d.1.9.3	KNR 2-18 0804 -05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		264,00	m	264,00	
				RAZEM	264,00
57 d.1.9.3	KNR 2-18 0804 -02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		122,00	m	122,00	
				RAZEM	122,00
58 d.1.9.3	S-219 1400-05	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm - rura dwudzielna Arot	m		
		15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
59 d.1.9.3	kalk. własna	Inwentaryzacja sieci kanalizacji	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.1.9.3	analiza indywi- analiza indywi- analiza indywi-	Montaż skrzynek rozsączających o pojemności magazy- nowej min. 95%. Na komplet składa się dwumodułowy nowej min. 95%. Na komplet składa się dwumodułowy nowej min. 95%. Na komplet składa się dwumodułowy	kpl.		
		2,00	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.10		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
1.10.1		OZNAKOWANIE PIONOWE			
61 d.1.10. 1	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		13,00	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
62 d.1.10. 1	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do0,3m2 - nowe	szt.		
		14,00	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
63 d.1.10. 1	KNR 2-31 0703 -04	Zdejmowanie drogowaskazów jednoramiennych o po- wierzchni do 0.3 m2 wraz ze słupkami	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.11	45454100-5	ROBOTY INNE I WYKONCZENIOWE			
64 d.1.11	KNR 2-01 0505 -01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		6820,00	m2	6 820,00	
				RAZEM	6 820,00
65 d.1.11	KNR 2-01 0510 -01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		6820,00	m2	6 820,00	
				RAZEM	6 820,00
66 d.1.11	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		24,00	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
67 d.1.11	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.		
		21,00	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00

Budowa drogi gminnej ulicy Mickiewicza w miejscowości Maszewo Duże wraz z infrastrukturą

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.11	KNR 2-31 1406 -05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicz- nych	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
69 d.1.11	wycena indywi-	Geodezyjna inwentaryzacja podwykonawcza	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.1.11	KNR 2-31 1406 -04 wycena indywidualna	Zamiana hydrantu wystającego na podziemny	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.1.11	wycena indywi-	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci elektroenerge- tycznej (długość rury osłonowej - 60m)	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.1.11	wycena indywi-	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci gazowej (dłu- gość rury osłonowej - 180m)	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.1.11	wycena indywi-	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci wodociągowej (długość rury osłonowej - 175m)	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00