

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa trzech dróg wewnętrznych w miejscowości Maszewo					
1		PRZEBUDOWA TRZECH DRÓG WEWNĘTRZNYCH			
1.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1		0.551	km	0.55	
				RAZEM	0.55
2		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu dla wykonania robót budowlanych	szt.		
d.1.	wycena indywidualna				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm	m ²		
d.1.	0101-04				
1		221	m ²	221.00	
				RAZEM	221.00
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1		poz.3*0.2	m ³	44.20	
				RAZEM	44.20
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
d.1.	0108-08				
1		poz.4	m ³	44.20	
				RAZEM	44.20
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników i oporników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		0.08*poz.6+0.06*0	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-07				
1	analogia	146	m ²	146.00	
				RAZEM	146.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0801-03				
1		poz.9	m ²	146.00	
				RAZEM	146.00
1.2		JEZDNIA			
1.2.	45233330-1	PODBUDOWA JEZDNI			
1					
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2.1		2800	m ²	2800.00	
				RAZEM	2800.00
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²		
d.1.	0101-02				
2.1		poz.11	m ²	2800.00	
				RAZEM	2800.00
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
2.1		poz.11*0.50	m ³	1400.00	
				RAZEM	1400.00
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
d.1.	0108-08				
2.1		poz.13	m ³	1400.00	
				RAZEM	1400.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.11	m ² m ²	RAZEM 2800.00	1400.00 2800.00
16	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.11	m ² m ²	RAZEM 2800.00	2800.00 2800.00
17	KNR 2-31 d.1. 0104-08 2.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.16	m ² m ²	RAZEM 2800.00	2800.00 2800.00
18	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.1 analogia	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.11	m ² m ²	RAZEM 2800.00	2800.00 2800.00
19	KNR 2-31 d.1. 0114-08 2.1	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.18	m ² m ²	RAZEM 2800.00	2800.00 2800.00
20	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.18	m ² m ²	RAZEM 2800.00	2800.00 2800.00
1.2.	45233222-1	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
21	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka behaton koloru szarego. poz.11	m ² m ²	RAZEM 2800.00	2800.00 2800.00
1.2.	3	ODWODNIENIE			
22	KNR 4-01 d.1. 0102-02 2.3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 0,4 m i maksymalnej głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III lub IV 1174*0.40*1.5	m ³ m ³	RAZEM 704.40	704.40 704.40
23	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.22	m ³ m ³	RAZEM 704.40	704.40 704.40
24	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.23	m ³ m ³	RAZEM 704.40	704.40 704.40
25	KNR 9-11 d.1. 0202-01 2.3 analogia	Geowłóknina separacyjna, gramatura min 200 g/cm2, przep. wody 150 l/s/m2, zamknięta na zakład min 30 cm 1174*(4*0.5+0.3)	m ² m ²	RAZEM 2700.20	2700.20 2700.20
26	KNR 2-01 d.1. 0510-01 2.3 0510-02	Warstwa grubości 40cm żwiru płukanego średniozagęszczonego frakcji 16-32mm owinięta geowłókniną 881	m ² m ²	RAZEM 881.00	881.00 881.00
1.3		DOJŚCIA DO FURTEK			
1.3.	45233340-4	PODBUDOWA CHODNIKA			
27	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 108	m ² m ²	RAZEM 108.00	108.00 108.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
3.1		Krotność = 2			
		poz.27	m ²	108.00	
				RAZEM	108.00
29	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
3.1		poz.27*0.30	m ³	32.40	
				RAZEM	32.40
30	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
3.1		poz.29	m ³	32.40	
				RAZEM	32.40
31	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.1.	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
3.1		poz.27	m ²	108.00	
				RAZEM	108.00
32	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m ²		
d.1.	0104-07	lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm			
3.1		poz.27	m ²	108.00	
				RAZEM	108.00
1.3.	45000000-7	NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
2					
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1.	0511-03	mentowo-piaskowej - kostka Holland koloru szarego.			
3.2		poz.27	m ²	108.00	
				RAZEM	108.00
1.4		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
1.4.	45233340-4	PODBUDOWA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH			
1					
34	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
4.1		360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
35	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1.	0101-02	gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
4.1		Krotność = 6			
		poz.34	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
36	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
4.1		poz.34*0.4	m ³	144.00	
				RAZEM	144.00
37	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
4.1		poz.36	m ³	144.00	
				RAZEM	144.00
38	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.1.	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
4.1		poz.34	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
39	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie	m ²		
d.1.	0104-07	lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm			
4.1		poz.34	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
40	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wy-	m ²		
d.1.	0104-08	konanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości po-			
4.1		nad 10 cm			
		Krotność = 5			
		poz.34	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
41	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego	m ²		
d.1.	0114-07	mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm			
4.1	analogia	poz.34	m ²	360.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	360.00
42	KNR 2-31 d.1. 0114-08 4.1	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 31,5/63 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.34	m ²		
			m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
43	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.34	m ²		
			m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
1.4.	45000000-7	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW PUBLICZNYCH I INDYWIDUALNYCH			
	2				
44	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka behaton koloru grafitowego poz.34	m ²		
			m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
1.5	45233330-1	OPORNIKI			
45	KNR 2-31 d.1. 0401-07 5	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II poz.49	m		
			m	1592.00	
				RAZEM	1592.00
46	KNR 4-01 d.1. 0108-06 5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.45*0.4*0.4	m ³		
			m ³	254.72	
				RAZEM	254.72
47	KNR 4-01 d.1. 0108-08 5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.46	m ³		
			m ³	254.72	
				RAZEM	254.72
48	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem - Beton C 12/15 0.06*poz.49	m ³		
			m ³	95.52	
				RAZEM	95.52
49	KNR 2-31 d.1. 0403-05 5	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1592	m		
			m	1592.00	
				RAZEM	1592.00
1.6		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
1.6.	45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE			
	1				
50	KNR 2-31 d.1. 0702-02 6.1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
51	KNR 2-31 d.1. 0703-01 6.1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.7	45454100-5	ROBOTY INNE I WYKOŃCZENIOWE			
52	KNR 2-01 d.1. 0505-01 7	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1533	m ²		
			m ²	1533.00	
				RAZEM	1533.00
53	KNR 2-01 d.1. 0510-01 7 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz.52	m ²		
			m ²	1533.00	
				RAZEM	1533.00
54	KNR 2-01 d.1. 0510-02 7 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu poz.53	m ²		
			m ²	1533.00	
				RAZEM	1533.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-31 d.1. 1406-03 7	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
56	KNR 2-31 d.1. 1406-04 7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
57	d.1. wycena in- 7 dywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej (długość rury osłonowej - 94m)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	d.1. wycena in- 7 dywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci teletechnicznej (długość rury osłonowej - 350m)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	d.1. wycena in- 7 dywidualna	Nadzór techniczny i zabezpieczenie sieci gazowej (długość rury osłonowej - 126m)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00