

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - przebudowa dróg	km		
			0,067	km	0,067	
					RAZEM	0,067
2			ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 2 km - nadmiar na odkład	m3		
			202,80	m3	202,800	
					RAZEM	202,800
3			KRAWĘŻNIKI			
3 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			11,70	m3	11,700	
					RAZEM	11,700
4	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			195	m	195,000	
					RAZEM	195,000
5	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - jezdnia	m		
			165	m	165,000	
					RAZEM	165,000
6	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
4			PODBUDOWY			
7 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			517	m2	517,000	
					RAZEM	517,000
8 d.4	KNR 2-31 0109-03		Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarcie Rm=2,5 Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - jezdnia	m2		
			517	m2	517,000	
					RAZEM	517,000
9 d.4	KNR 2-31 0105-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 warstwą dolną o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m2		
			507	m2	507,000	
					RAZEM	507,000
5			NAWIERZCHNIA JEZDNI			
10 d.5	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			507	m2	507,000	
					RAZEM	507,000
6			OZNAKOWANIE			
11 d.6	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.6	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
13 d.7	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
14 d.7	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.7	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
8			BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
16 d.8	KNNR 1 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowijadocowymi	m ³		
			1,75	m ³	1,750	
					RAZEM	1,750
17 d.8	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
			1,17	m ³	1,170	
					RAZEM	1,170
18 d.8	KNNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			9,30	m	9,300	
					RAZEM	9,300
19 d.8	KNNR 4 1322-02		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
20 d.8	KNNR 4 1413-01		Studnie rewizyjne systemowe o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2 m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.8	KNNR 4 1417-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe 600 z osadnikiem, wpustem ulicznym D-400	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.8	KNNR 1 0214-04		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
			1,75	m ³	1,750	
					RAZEM	1,750

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ MIĘKOSZYNEK - PSUCIN dł. 370 m.b.			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,370	km	0,370	
					RAZEM	0,370
1.2			PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
2 d.1.2	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			1628	m2	1 628,000	
					RAZEM	1 628,000
3 d.1.2	KNNR 6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - wyrównanie	m2		
			500	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
4 d.1.2	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni emulsją kationową	m2		
			1406	m2	1 406,000	
					RAZEM	1 406,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0311-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			1406	m2	1 406,000	
					RAZEM	1 406,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0204-05		Pobocza z kruszyw łamanych 0-31,5, grubość po zagęszczeniu 8 cm i szerokości 30 cm	m2		
			198	m2	198,000	
					RAZEM	198,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ w PAULINOWIE dł. 525 m.b.			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,525	km	0,525	
					RAZEM	0,525
1.2			PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA			
2 d.1.2	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2415	m2	2 415,000	
					RAZEM	2 415,000
3 d.1.2	KNNR 6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm - wyrównanie	m2		
			1415	m2	1 415,000	
					RAZEM	1 415,000
4 d.1.2	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			2205	m2	2 205,000	
					RAZEM	2 205,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0311-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			2205	m2	2 205,000	
					RAZEM	2 205,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0204-05		Pobocza z kruszyw łamanych 0-31,5, grubość po zagęszczeniu 8 cm i szerokości 30 cm	m2		
			315	m2	315,000	
					RAZEM	315,000
1.3			OZNAKOWANIE			
7 d.1.3	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1.3	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000