

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0.640	km	0.640	
				RAZEM	0.640
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (640*6)*0.4	m ²	1536.000	
				RAZEM	1536.000
2		Oporniki			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-01	kat.I-II 640	m	640.000	
				RAZEM	640.000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	640*(0.20*0.05+0.15*0.05)	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
5	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce	m		
d.2	0401-05	cementowo-piaskowej 640	m	640.000	
				RAZEM	640.000
3		Podbudowa			
6	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową	t		
d.3	0108-02	mechaniczne 100	t	100.000	
				RAZEM	100.000
4		Odwodnienie i Wjazdy			
7	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
d.4	0605-08	6.5*10	m	65.000	
				RAZEM	65.000
8	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.4	0605-02	6.5*10*0.2	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.4	0113-04	cm - wjazdy z kruszywa 10*5*2	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w	m ³		
d.4	0202-03	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy-	m ³		
		ładowniczymi - odmulenie rowu śr. głębokość 1,0 m i szer. 1,8 600*1*1.8	m ³	1080.000	
				RAZEM	1080.000
5		Nawierzchnia			
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.5	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 640*7	m ²	4480.000	
				RAZEM	4480.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.5	0309-03	zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) 4480	m ²	4480.000	
				RAZEM	4480.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.380	
		0.380		RAZEM	0.380
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	912.000	
		(380*6)*0.4		RAZEM	912.000
2		Oporniki			
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-01	kat.I-II	m	380.000	
		380		RAZEM	380.000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	6.650	
		380*(0.20*0.05+0.15*0.05)		RAZEM	6.650
5	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce	m		
d.2	0401-05	cementowo-piaskowej	m	380.000	
		380		RAZEM	380.000
3		Podbudowa			
6	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową	t		
d.3	0108-02	mechaniczne	t	100.000	
		100		RAZEM	100.000
4		Odwodnienie i Wjazdy			
7	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
d.4	0605-08		m	32.500	
		6.5*5		RAZEM	32.500
8	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.4	0605-02		m ³	6.500	
		6.5*5*0.2		RAZEM	6.500
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.4	0113-04	cm - wjazdy z kruszywa	m ²	100.000	
		10*5*2		RAZEM	100.000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ w	m ³		
d.4	0202-03	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowy-	m ³	180.000	
		ładowczymi - odmulenie rowu śr. głębokość 1,0 m i szer. 1,8		RAZEM	180.000
		100*1*1.8			
5		Nawierzchnia			
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.5	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	2660.000	
		380*7		RAZEM	2660.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.5	0309-03	zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2660.000	
		2660		RAZEM	2660.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.KNNR 1 d.1:0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.310	km			
		km		0.310	
				RAZEM	0.310
2.KNNR 6 d.1:0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (310*2.5)-(2.5*87.5)*1.1	m ²			
		m ²		534.375	
				RAZEM	534.375
3.KNNR AT-03 d.1:0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka wjazdów z asfaltu (2.5*87.5)*1.1	m ²			
		m ²		240.625	
				RAZEM	240.625
4.KNNR 6 d.1:0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 310	m			
		m		310.000	
				RAZEM	310.000
5.KNNR 6 d.1:0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 100	m			
		m		100.000	
				RAZEM	100.000
2		Krawężniki i obrzeża			
6.KNNR 6 d.2:0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 310	m			
		m		310.000	
				RAZEM	310.000
7.KNNR 6 d.2:0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100	m			
		m		100.000	
				RAZEM	100.000
3		Podbudowa			
8.KNNR 6 d.3:0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gl. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 534.375+240.625	m ²			
		m ²		775.000	
				RAZEM	775.000
9.KNNR 6 d.3:0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 775	m ²			
		m ²		775.000	
				RAZEM	775.000
10.KNNR 6 d.3:0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 18 cm Krotność = 1.2 534.375	m ²			
		m ²		534.375	
				RAZEM	534.375
11.KNNR 6 d.3:0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - wjazdy na posesję 240.625	m ²			
		m ²		240.625	
				RAZEM	240.625
12.KNNR 6 d.3:0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 240.625	m ²			
		m ²		240.625	
				RAZEM	240.625
4		Chodnik i wjazdy			
13.KNNR 6 d.4:0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 535	m ²			
		m ²		535.000	
				RAZEM	535.000
14.KNNR 6 d.4:0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 241	m ²			
		m ²		241.000	
				RAZEM	241.000
5		Oznakowanie			
15.KNNR 6 d.5:0702-01	Projekt stałej organizacji ruchu - ruch jednokierunkowy 1	kpl.			
		kpl.		1.000	
				RAZEM	1.000
16.KNNR 6 d.5:0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt.			
		szt.		6.000	
				RAZEM	6.000
17.KNNR 6 d.5:0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 6	szt.			
		szt.		6.000	
				RAZEM	6.000