

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0112-02	nawierzchnie drogi	ha	0.05	
		0.045			
				RAZEM	0.05
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-02	rokości jezdni (docelowo 10cm)	m ²	450.00	
		Krotność = 0.5			
		450		RAZEM	450.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.2	0202-01	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo-	m ³	45.00	
		wyładowczymi			
		450*0.10		RAZEM	45.00
3	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.3	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	450.00	
		450		RAZEM	450.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm	m ²		
d.3	0113-06	450	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogi 0.05	ha		
d.1	0112-02		ha	0.05	
				RAZEM	0.05
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (docelowo 10cm) Krotność = 0.5 497	m ²		
d.2	0101-02		m ²	497.00	
				RAZEM	497.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 497*0.10	m ³		
d.2	0202-01		m ³	49.70	
				RAZEM	49.70
3	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 497	m ²		
d.3	0103-03		m ²	497.00	
				RAZEM	497.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm 497	m ²		
d.3	0113-06		m ²	497.00	
				RAZEM	497.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0112-02	nawierzchnie drogi	ha	0.10	
		0.1			
				RAZEM	0.10
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-02	rokości jezdni (docelowo 10cm)	m ²	1040.00	
		Krotność = 0.5			
		1040			
				RAZEM	1040.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0202-01	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo-	m ³	104.00	
		wyładowczymi			
		1040*0.10			
				RAZEM	104.00
3	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.3	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1040.00	
		1040			
				RAZEM	1040.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm	m ²		
d.3	0113-06		m ²	1040.00	
		1040			
				RAZEM	1040.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0112-02	nawierzchnie drogi	ha	0.06	
		0.06			
				RAZEM	0.06
2	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.2	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	600.00	
		600			
				RAZEM	600.00
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm	m ²		
d.2	0113-06		m ²	600.00	
		600			
				RAZEM	600.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		ODCINEK 1			
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogi	ha		
d.1.	0112-02				
1		0.018	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
1.2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (docelowo 15cm)	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 0.75			
2		180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0202-01	180*0.15	m ³	27.00	
2				RAZEM	27.00
1.3	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
3		180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm	m ²		
d.1.	0113-06				
3		180	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
1.4		ODCINEK 2			
1.4.	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1					
6	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogi	ha		
d.1.	0112-02				
4.1		0.03	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
1.4.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2					
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (docelowo 15cm)	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 0.75			
4.2		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0202-01	300*0.15	m ³	45.00	
4.2				RAZEM	45.00
1.4.	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
3					
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
4.3		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm	m ²		
d.1.	0113-06				
4.3		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogi 0.04	ha		
d.1	0112-02		ha	0.04	
				RAZEM	0.04
2 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (docelowo 10cm) Krotność = 0.5 420	m ²		
d.2	0101-02		m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 420*0.15	m ³		
d.2	0202-01		m ³	63.00	
				RAZEM	63.00
3 45233120-6 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 420	m ²		
d.3	0103-03		m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm 420	m ²		
d.3	0113-06		m ²	420.00	
				RAZEM	420.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0112-02	nawierzchnie drogi	ha	0.07	
		0.07			
				RAZEM	0.07
2	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.2	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	705.00	
		705			
				RAZEM	705.00
3	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm	m ²		
d.2	0113-06		m ²	705.00	
		705			
				RAZEM	705.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0112-02	nawierzchnie drogi	ha	0.04	
		0.04			
				RAZEM	0.04
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-02	rokości jezdni (docelowo 10cm)			
		Krotność = 0.5			
		396	m ²	396.00	
				RAZEM	396.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0202-01	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo-			
		wyładowczymi			
		396*0.10	m ³	39.60	
				RAZEM	39.60
3	45233120-6	NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.3	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
		396	m ²	396.00	
				RAZEM	396.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31,5mm	m ²		
d.3	0113-06				
		396	m ²	396.00	
				RAZEM	396.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1 45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogi	ha		
d.1	0112-02		ha	0.04	
				RAZEM	0.04
2 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni (docelowo 10cm) Krotność = 0.5	m ²		
d.2	0101-02		m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0202-01		m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
3 45233120-6 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03		m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm frakcji 0-31.5mm	m ²		
d.3	0113-06		m ²	360.00	
				RAZEM	360.00