

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		Przebudowa drogi powiatowej nr 2421R Chałupki Medyckie - Medyka Towarowa poprzez budowę chodnika w miejscowości Medyka			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,120 + 0,180	km	0,3000	
				RAZEM	0,3000
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1,4 * 120) + (1,7 * 180)	m2	474,0000	
				RAZEM	474,0000
3 d.1.1	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II. Pozyskanie ziemi po stronie Wykonawcy	m3		
		Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II. (180 * 1,5) * 1,0 + 100	m3	370,0000	
				RAZEM	370,0000
4 d.1.1	KSNR 1 0409-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m2		
		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 120	m2	120,0000	
				RAZEM	120,0000
1.2		Odwodnienie korpusu drogowego			
5 d.1.2	KSNR 4 1417-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem, z przykanalikiem o średnicy 160mm.	kpl.		
		5	kpl.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
6 d.1.2	KSNR 6 0603-04	Studnie chłonne o wymiarach 2x2 m i głębokości 1,8 m, z włazem i pokrywą	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
1.3		Chodnik			
7 d.1.3	KNNR 6 0403-0301	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem koryta oraz ław z betonu na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem koryta oraz ław z betonu na podsypce cementowo-piaskowej 180 + 120	m	300,0000	
				RAZEM	300,0000
8 d.1.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 180 + 120	m	300,0000	
				RAZEM	300,0000
9 d.1.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cem-piaskowej grubości 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2		
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cem-piaskowej grubości 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem (180 * 1,5) + (120 * 1,2)	m2	414,0000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	414,0000
10 d.1.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		114	m2	114,0000	
				RAZEM	114,0000
11 d.1.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm,	m2		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	518,0000	
		518		RAZEM	518,0000
12 d.1.3	KNNR 6 0107-03	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną mechanicznie o gr. do 10 cm	m2		
		114	m2	114,0000	
				RAZEM	114,0000
1.4		Nawierzchnia			
13 d.1.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	150,0000	
		300 * 0,5		RAZEM	150,0000
14 d.1.4	KNNR 6 0112-0101	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2	150,0000	
		300 * 0,5		RAZEM	150,0000
15 d.1.4	KNNR 6 0113-0201	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2		
		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2	150,0000	
		150		RAZEM	150,0000
16 d.1.4	KNNR 6 0308-0104	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.do 5 t	m2		
		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.do 5 t	m2	150,0000	
		150		RAZEM	150,0000
17 d.1.4	KNNR 6 0309-0204	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5 t	m2		
		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5 t	m2	150,0000	
		150		RAZEM	150,0000