

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 5504P W MIEJSCOWOŚCI GRĄBKOWO W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 381/1000	km km	 0.38	
				RAZEM	0.38
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
3 d.1.2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie  15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1.2	KNNR 6 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie  15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.3*0.15+poz.4*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.50	
				RAZEM	4.50
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.50	
				RAZEM	4.50
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.50	
				RAZEM	4.50
<b>2</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża</b>			
8 d.2.1	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.67 poz.11+poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 639.000	
				RAZEM	639.000
9 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.8*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 191.700	
				RAZEM	191.700
10 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 3 poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 191.70	
				RAZEM	191.70
<b>2.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
11 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C6/8 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 612.000	
				RAZEM	612.000
12 d.2.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu klasy C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.4 poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	
				RAZEM	27.000
<b>3</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
13 d.3.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	
				RAZEM	27.000
14 d.3.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - CHODNIKI	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		612	m <sup>2</sup>	612.000	
				RAZEM	612.000
15 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.3.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>			
18 d.4.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi poz.19*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
19 d.4.1	KNNR 6 0113-01	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160.000	
				RAZEM	160.000
<b>5</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
20 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(poz.21+poz.22)*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	21.47	
				RAZEM	21.47
21 d.5.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
22 d.5.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
<b>5.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
23 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.24*(0.25*0.1+0.08*0.10)	m <sup>3</sup>	31.98	
				RAZEM	31.98
24 d.5.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		969	m	969.00	
				RAZEM	969.00
<b>5.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>			
25 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: 25,0/21,0 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.26*0.25*0.21	m <sup>3</sup>	8.400	
				RAZEM	8.400
26 d.5.3	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
<b>6</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>			
27 d.6	KNNR 6 0702-07 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach 120x180cm na słupku stalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000