

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej w Golejewku w zakresie poprawy bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu</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 powykonalawczej drogi</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym	km	0.12	
		115.30/1000			
				RAZEM	0.12
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia in-	kpl		
d.1.1	kalk. własna	wentaryzacji geodezyjnej powykonalawczej	kpl	1.00	
	1			RAZEM	1.00
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
3	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0803-08	podsyłpcie cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	100.000	
	analogia	100		RAZEM	100.000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsyłpcie piasko-	m		
d.1.2	0806-08	wej	m	100.000	
	analogia	100		RAZEM	100.000
5	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0812-03	poz.4*(0.1*0.15+0.1*0.1)	m <sup>3</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsyłpcie piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0812-03	poz.6*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	1.080	
				RAZEM	1.080
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-02	poz.3*0.5	m <sup>2</sup>	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-06	poz.3*0.5	m <sup>2</sup>	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
10	KNNR 4-04	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-01	3 samochody samowyladowcwe	m <sup>3</sup>	21.70	
		poz.4*0.08*0.3+poz.5+poz.6*0.15*0.3+poz.7+poz.8*0.15+poz.9*0.15		RAZEM	21.70
11	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleglość 1 km	m <sup>3</sup>	21.70	
		poz.10		RAZEM	21.70
12	KNNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładownieniu i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozp-	m <sup>3</sup>	21.70	
		częty 1 km		RAZEM	21.70
		Krotność = 4			
		poz.10			
<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>			
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-03	szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>	245.000	
	analogia	Krotność = 1.67		RAZEM	245.000
		poz.16+poz.17			
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob-	m <sup>3</sup>	73.500	
		ku na odleglość do 1 km samochodami samowyladowczymi		RAZEM	73.500
		poz.13*0.3			
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km			
		Krotność = 3			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14	m <sup>3</sup>	73.50	
				RAZEM	73.50
<b>2.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
16 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C6/8 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.000	
				RAZEM	205.000
17 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.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				RAZEM	40.000
<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>			
18 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 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				RAZEM	40.000
19 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 205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.000	
				RAZEM	205.000
20 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
23 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.24*(0.25*0.1+0.08*0.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.63	
				RAZEM	3.63
24 d.4.1	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
<b>5</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>			
25 d.5	KNNR 6 0702-07 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach: 120x180cm na słupku stalowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000