

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w zakresie budowy przejścia dla pieszych na ul. Polnej w Jutrosinie</b>					
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym. 100/1000	km	0.10	
				RAZEM	0.10
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia in-	kpl		
d.1.1	kalk. własna	wentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
3	KNNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1.2	0323-01	nicznie 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/plytek betonowych na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0803-08	sypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	15.000	
		15		RAZEM	15.000
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.1.2	0806-08	wej	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0812-03	poz.5*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	1.013	
				RAZEM	1.013
7	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0806-01	110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0812-03	poz.7*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	7.425	
				RAZEM	7.425
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-04	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	60.000	
		60		RAZEM	60.000
10	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 30 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	75.000	
		poz.9+poz.4		RAZEM	75.000
11	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-02	analogia	m <sup>2</sup>	150.000	
		150		RAZEM	150.000
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-08	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	60.000	
		poz.9		RAZEM	60.000
13	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	73.75	
		poz.4*0.08+poz.5*0.08*0.3+poz.6+poz.7*0.15*0.3+poz.8+poz.9*0.08+poz.10* 0.3+poz.11*0.15+poz.12*0.15		RAZEM	73.75
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	73.75	
		poz.13		RAZEM	73.75
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-	m <sup>3</sup>	73.75	
		częty 1 km > 1 km do 5 km		RAZEM	73.75
		Krotność = 4			
		poz.13			
				RAZEM	73.75

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża</b>			
16	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-03	Krotność = 1.67			
	analogia	poz.25+poz.26+poz.27+poz.28	m <sup>2</sup>	330.500	
				RAZEM	330.500
17	KNNR 1	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 samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0206-03	poz.16*0.3	m <sup>3</sup>	99.150	
				RAZEM	99.150
18	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0208-02	Krotność = 3			
		poz.17	m <sup>3</sup>	99.15	
				RAZEM	99.15
<b>2.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
19	KNNR 6	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1, 5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0109-02	poz.26+poz.27+poz.28	m <sup>2</sup>	207.500	
				RAZEM	207.500
20	KNNR 6	Warstwa z betonu, klasy C8/10 o grubości po zagęszczeniu 30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0109-03	Krotność = 1.5			
		poz.25	m <sup>2</sup>	123.000	
				RAZEM	123.000
<b>3</b>		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>			
21	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji deszczowej ( wpust krawężnikowo-jezdniowy ) wraz z robotami ziemnymi i przykanalikiem średnicy 200mm , odtworzeniem nawierzchni bitumicznej	szt.		
d.3.1	1424-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3.1	1406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3.1	1406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3.1	1406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
25	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezzfazowej koloru czerownego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0502-03	- ZJAZDY+ WYNIESIONE PRZEJSCIE			
		48+75	m <sup>2</sup>	123.000	
				RAZEM	123.000
26	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezzfazowej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0502-03	- chodniki			
		198	m <sup>2</sup>	198.000	
				RAZEM	198.000
27	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru żółtego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka/plytka chodnikowa STOP	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0502-03	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka/plytka chodnikowa ryflowana ( prowadząca )	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0502-03	1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
<b>5</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233221-4</b>	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5.1	KNR AT-04 0204-01 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	  16.000
<b>5.2</b>	<b>45233290-8</b>	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
30 d.5.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> 9	szt.  szt.	  9.000	  9.000
31 d.5.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
32 d.5.2	kalkulacja własna	Oznakowanie aktywne - znak D6 kompletny /uwzględnić wszystkie niezbędne prace do wykonania/ 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
33 d.5.2	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=4,0m z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone w fundamentach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów) 5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
34 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem  poz.35*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.56	  7.56
35 d.6.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe szare, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki  85+27	m  m	  112.000	  112.000
36 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa C12/15 z oporem  poz.37*(0.26*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.538	  1.538
37 d.6.1	KNNR 6 0401-04 analogia	Oporniki betonowe szare, o wymiarach 12x25 cm bez ław i podsypki  25	m  m	  25.000	  25.000
<b>6.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
38 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm  poz.39*(0.25*0.1+0.08*0.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.51	  2.51
39 d.6.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki  76	m  m	  76.00	  76.00
<b>7</b>		<b>OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA</b>			
40 d.7	kalk. własna	Zakup i montaż oświetlenia przejścia dla pieszych  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
<b>8</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>			
41 d.8	kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót. 1	kpl.  kpl.	  1.00	  1.00
42 d.8	KNNR 6 0702-08 analogia	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach: 80-100 cm wysokości i 120-150 cm szerokości  2	kpl.  kpl.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>