

Przebudowa drogi od ul. Granicznej do ul. Kochanowskiego w Gostyniu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi od ul. Granicznej do ul. Kochanowskiego w Gostyniu.					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		0,0815	km	0,08	
				RAZEM	0,08
2	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (materiał do ponownego wbudowania)	m2		
d.1.2		100,00	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
4	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
d.1.2		30 + 480 + 20	m2	530,00	
				RAZEM	530,00
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
d.1.2		215,0	m2	215,00	
				RAZEM	215,00
6	KNNR 6 0802-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm ręcznie	m2		
d.1.2		215,0 + 480 + 30 + 20	m2	745,00	
				RAZEM	745,00
7	KNNR 6 0806-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.2		88 + 88 + 5 + 7	m	188,00	
				RAZEM	188,00
8	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (część materiału do ponownego wbudowania)	m		
d.1.2		15 + 22 + 12	m	49,00	
				RAZEM	49,00
9	KNNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
d.1.2		510 * 0,15 + 215 * 0,04 + 745 * 0,15 + 188 * 0,15 * 0,3 + 12 * 0,08 * 0,3	m3	205,60	
				RAZEM	205,60
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
10	KNNR 1 0202-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
d.2.1		480,0 * 0,2 + 120,0 * 0,05 + 130,0 * 0,3 + 230 * 0,2	m3	187,00	
				RAZEM	187,00
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
11	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.3.1		480 + 100 + 20 + 130 + 230	m2	960,00	
				RAZEM	960,00
3.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
12	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B10 ZM w ilości 0,4 kg/m2	m2		
d.3.2		16,0 * 0,5	m2	8,00	

Przebudowa drogi od ul. Granicznej do ul. Kochanowskiego w Gostyniu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
3.3	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
13 d.3.3	KNNR 6 0113-02	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		480 + 130 + 230 + 20	m2	860,00	
				RAZEM	860,00
3.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
14 d.3.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym klasy C1,5/2,0 wyprodukowanej w wytwórni betonów ($R_{m < 4,0 \text{ MPa}}$) o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą.	m2		
		480 + 130 + 230 + 20	m2	860,00	
				RAZEM	860,00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
15 d.4.1	KNNR 6 0307-02	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem (materiał z rozbiórki)	m2		
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
16 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		20 + 75 + 480	m2	575,00	
				RAZEM	575,00
17 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m2		
		80 + 55	m2	135,00	
				RAZEM	135,00
18 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		230	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
4.2		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna			
19 d.4.2	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm.	m2		
		16,0 * 0,5	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
4.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
20 d.4.3	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		16,0 * 0,5	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
21 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża, betonowa C8/10 z oporem	m3		
		$(15 + 37) * (0,2 * 0,1 + 0,1 * 0,1)$	m3	1,56	
				RAZEM	1,56
22 d.5.1	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, kolor szary	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
23 d.5.1	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe materiał z rozbiórki	m		
		37,0	m	37,00	
				RAZEM	37,00
5.2	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
24 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		

Przebudowa drogi od ul. Granicznej do ul. Kochanowskiego w Gostyniu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(88 + 88 + 16 + 5 + 3,5 + 4,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)$	m3	13,84	
				RAZEM	13,84
25 d.5.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$88 + 88 + 16 + 5 + 3,5 + 4,5$	m	205,00	
				RAZEM	205,00
6	45233000-9	POZOSTAŁE KOSZTY			
26 d.6	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.6	kalk. własna	Przestawienie znaków drogowych.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - na sieci kanalizacyjnej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000