

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniu ul. Wrocławskiej i ul. Torfowej 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 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km		
		0,02	km	0,02	
				RAZEM	0,02
1.2	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		87,0	m2	87,00	
				RAZEM	87,00
3 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3		
		poz.13 * 0,1	m3	4,30	
				RAZEM	4,30
4 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		(poz.2 * 0,15) - poz.3	m3	8,75	
				RAZEM	8,75
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
5 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		8,0 + 8,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
6 d.1.3	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego	m3		
		poz.5 * 0,075	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
7 d.1.3	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		{Gruz z krawężników 20x30 cm} poz.5 * 0,06	m3	0,96	
		{Gruz z ławy betonowej spod krawężników} poz.6	m3	1,20	
				RAZEM	2,16
8 d.1.3	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.7	m3	2,16	
				RAZEM	2,16
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
9 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		{chodnik} poz.12 * 0,11	m3	4,84	
		{pod krawężnik} poz.19 * 0,35 * 0,43	m3	2,41	
		{pod opornik} poz.21 * 0,27 * 0,40	m3	0,19	
		{pod obrzeże} poz.23 * 0,18 * 0,40	m3	1,84	
				RAZEM	9,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
10 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{chodnik} poz.12	m2	44,00	
		{pod krawężnik} poz.19 * 0,35	m2	5,60	
		{pod opornik} poz.21 * 0,27	m2	0,49	
		{pod obrzeże} poz.23 * 0,18	m2	4,59	
				RAZEM	54,68
3.2	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
11 d.3.2	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{chodnik} poz.12	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9	D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
12 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej, szarej - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		{chodnik} 44,0	m2	44,00	
				RAZEM	44,00
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
13 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		43,0	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
6	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1	45233290-8	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
14 d.6.1	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		{P-4} (13,5 + 4,5 + 5,6 + 5,0) * 0,24	m2	6,86	
		{P-1e} (4,0 + 14,0) * 0,12	m2	2,16	
		{P-14} (4,0 + 4,0) * 0,375	m2	3,00	
		{P-10} 8,0 * 4,0 * 0,5	m2	16,00	
				RAZEM	28,02
15 d.6.1	KNR 7-12 0302-04	Usuwanie oznakowania poziomego metodą frezowania, piaskowania lub śrutowania pod ciśnieniem	m2		
		{P-1b} 55,0 * 0,04	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
6.2	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
16 d.6.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,8x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.6.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, kierunku miejscowości, średnie folia II generacji	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
18 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.19 * 0,0675	m3	1,08	
				RAZEM	1,08

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające +12cm lub +2 cm lub 0 cm (przejścia), o wymiarach 20x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		8,0 + 8,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
20 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.21 * 0,075	m3	0,14	
				RAZEM	0,14
21 d.7.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		1,8	m	1,80	
				RAZEM	1,80
7.2	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
22 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.23 * 0,03	m3	0,77	
				RAZEM	0,77
23 d.7.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		25,5	m	25,50	
				RAZEM	25,50
8		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
8.1		Pozostałe koszty			
24 d.8.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00