

"Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: "Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"					
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		
		0,263	km	0,26	
				RAZEM	0,26
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 15cm	m2		
		615,0	m2	615,00	
				RAZEM	615,00
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.20 * 0,10	m3	14,80	
				RAZEM	14,80
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	77,45	
				RAZEM	77,45
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
5 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		poz.24	m	261,00	
				RAZEM	261,00
6 d.1.3	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		{oddać właścicielom posesji} 29,0	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
7 d.1.3	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m2		
		poz.6	m2	29,00	
				RAZEM	29,00
8 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
9 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław spod krawężnika z betonu	m3		
		poz.8 * 0,0575	m3	0,81	
				RAZEM	0,81
10 d.1.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
11 d.1.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław spod obrzeża z betonu	m3		
		poz.10 * 0,03	m3	0,29	
				RAZEM	0,29
12 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		{Gruz z podbudowy z betonu} poz.7 * 0,2	m3	5,80	
		{Gruz z krawężnika} poz.8 * 0,045	m3	0,63	
		{Gruz z ławy spod krawężnika} poz.9	m3	0,81	
		{Gruz z obrzeża} poz.10 * 0,24	m3	2,28	

"Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Gruz z ław spod obrzeża} poz.11	m3	0,29	
				RAZEM	9,81
13 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3		
		poz.12	m3	9,81	
				RAZEM	9,81
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
14 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.18 * 0,11	m3	34,65	
		{zjazdu} poz.19 * 0,16	m3	17,60	
		{pod krawężnik} poz.24 * 0,30 * 0,33	m3	25,84	
		{pod opornik} poz.26 * 0,27 * 0,40	m3	4,86	
		{pod obrzeże} poz.28 * 0,18 * 0,40	m3	16,85	
				RAZEM	99,80
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
15 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni	m2		
		{chodnik} poz.18	m2	315,00	
		{zjazdu} poz.19	m2	110,00	
		{pod krawężnik} poz.24 * 0,30	m2	78,30	
		{pod opornik} poz.26 * 0,27	m2	12,15	
		{pod obrzeże} poz.28 * 0,18	m2	42,12	
				RAZEM	557,57
3.2	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
16 d.3.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		{chodnik} poz.18	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
17 d.3.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5,0/6,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		{zjazdu} poz.19	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
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			
18 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej bez fazy, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		315,0	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
19 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bez fazy, GRAFITOWEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		110,0	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	Nowy kod 45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych			
20 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		148,0	m2	148,00	
				RAZEM	148,00

"Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	45112000-5	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów			
21 d.5.2	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu krata o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą	m2		
		80,0	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
6	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1	34996000-5	D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
22 d.6.1	KNNR 6 0702-06	Narożnik ochronny, gumowy odbojnik odblaskowy o wym. min. 8x8x75cm montowany na słupach	szt.		
		12,0	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
23 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.24 * 0,0675	m3	17,62	
				RAZEM	17,62
24 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		261,0	m	261,00	
				RAZEM	261,00
25 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.26 * 0,0675	m3	3,04	
				RAZEM	3,04
26 d.7.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
		45,0	m	45,00	
				RAZEM	45,00
7.2	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
27 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
		poz.28 * 0,03	m3	7,02	
				RAZEM	7,02
28 d.7.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
		234,0	m	234,00	
				RAZEM	234,00
8		D-10.00.00 INNE ROBOTY			
8.1		Pozostałe koszty			
29 d.8.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl		
		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00