

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Armii Krajowej i Artylerzystów w Dobrym Mieście

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Lokalizacja: **Jednostka ewidencyjna: 281403_4 MIASTO DOBRE MIASTO, Obręb: 0002 Działki: 442/50, 439/1, 751/1, 750, 785, 751/4,**

Inwestor: **Gmina Dobre Miasto
ul. Warszawska 14,
11-040 Dobre Miasto**

Jednostka opracowująca kosztorys: **CIVPRO Usługi Projektowo Pomiarowe
mgr inż. Maciej Potrzebowski
80-174 Gdańsk , ul. Potęgowska 6/30**

Data opracowania:
2017-10-13

Autor opracowania:
mgr inż. Maciej Potrzebowski

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotowe zamierzenie budowlane jest inwestycją celu publicznego polegającą na Przebudowie ul. Armii Krajowej i Artylerzystów w Dobrym Mieście”

W związku z powyższym planuje się:

- budowa nowej nawierzchni ciągu pieszo - jezdnego;
- budowa zjazdów indywidualnych;
- budowa podziemnego systemu odwodnienia – kanalizacji deszczowej;
- usunięcie kolizji infrastruktury technicznej związanych z przebudową;
- wykonaniu oznakowania pionowego;
- wycinka krzewów oraz wykonanie zieleni przydrożnej w formie trawników.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa ul. Armii Krajowej i Artylerzystów w Dobrym Mieście		
1	Rozdział	Branża drogowa		
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(440-32.5-48-13.8-33)/1000		0.312700
		RAZEM:		0.312700
			km	0.313
1.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.2.1	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków do znaków i znaków	szt.	2.000
1.2.2	AT 3/104/3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia grubości 12' cm	m2	25.000
1.2.3	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15' cm	m2	25.000
1.2.4	KNR 201/129/10	Układanie i utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych, rozbieranie płyt pełnych o powierzchni ponad 3' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		225-155.5		69.500000
		RAZEM:		69.500000
			m2	70
1.2.5	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej i płytek chodnikowych (droga, chodniki i zjazdy) - ROZBIÓRKA wsp. do M - x 0,3 , M,S - x 0	m2	55.000
1.2.6	KNKRB 6/802/6	Rozebranie nawierzchni z betonu mechan., gr. 15 cm	m2	11.000
1.2.7	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30' cm na podsypce piaskowej	m	25.000
1.2.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 15' km wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25.000*0.12		3.000000
		25.000*0.15		3.750000
		70*0.15		10.500000
		55.000*0.06		3.300000
		11.000*0.15		1.650000
		25.000*0.024		0.600000
		RAZEM:		22.800000
			m3	22.800
1.3	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.3.1	KNR 1/202/8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		853.040-(92.53+91.22+67.95+17.09+11.01+26.98+6.15+12.53)		527.580000
		RAZEM:		527.580000
			m3	527.580
1.3.2	KNRW 201/227/2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - formowania skarp z gruntu rodzimego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(43.350-(0.57+3.58+4.54+0.96+0.4+0.02))*1.03		34.278400
		RAZEM:		34.278400
			m3	34.278
1.4	Element	PODBUDOWY		
1.4.1	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia		2223-646
		Zjazdy		42-18.3
		RAZEM:		1 577.000000
				23.700000
			m2	1 600.700000
1.4.2	KNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20' cm - KŁSM 0-31,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia		2223-646
		Zjazdy		42-18.3
		RAZEM:		1 577.000000
				23.700000
			m2	1 600.700000
1.4.3	KNR AT 4/101/1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokompozytu o szer. 5.0 m - założono geokratę z geowłókniną filtracyjno-separacyjną o parametrach jak Combigrd 60/60 Q1 151 GRK 3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		313-232.21		80.790000
		RAZEM:		80.790000
			m2	80.790
1.4.4	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		313-232.21		80.790000
		RAZEM:		80.790000
			m2	80.790

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	Element	NAWIERZCHNIE		
1.5.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia	2223-646	1 577.000000
			RAZEM:	1 577.000000
			m2	1 577.000
1.5.2	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, fazowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zjazdy	42-18.3	23.700000
			RAZEM:	23.700000
			m2	23.700
1.6	Element	ELEMENTY JEZDNI I ZJAZDÓW		
1.6.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
			37-15	22.000000
			RAZEM:	22.000000
			m	22.000
1.6.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężniki wystające	725-209	516.000000
		Krawężniki wtopione	128-32.5	95.500000
			RAZEM:	611.500000
			m	611.500
1.6.3	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - uwzględniono krawężniki, obrzeża, ścieki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ława pod Obrzeża	22.000*0.0185	0.407000
		Ława pod Krawężniki	611.500*0.065	39.747500
			RAZEM:	40.154500
			m3	40.155
1.7	Element	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
1.7.1	KNR 231/702/1	Słupki i konstrukcje wsporcze do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3.000
1.7.2	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 /znaki II generacji średnie/	szt.	6.000
1.8	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.8.1	KNNRW 9/814/1 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych, rury ochronne dwudzielne A 110 PS AROT PS, Fi' 110 mm	m	59.000
1.8.2	KNNRW 9/814/1 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych, rury ochronne dwudzielne A 110 PS AROT PS, Fi' 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			33-5	28.000000
			RAZEM:	28.000000
			m	28.000
1.8.3	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych, rury dodatkowe, rury ochronne DVK, Fi' 110 mm	m	14.000
1.8.4	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących sieci gazowych, rury ochronne PE, Fi' 160 mm	m	3.000
1.8.5	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(440-32.5-48-13.8-33)*1.5*2	938.100000
			RAZEM:	938.100000
			m2	938