

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTY KWALIFIKOWANE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Bohaterów II Wojny Światowej w Golinie
ADRES INWESTYCJI : Golina, ul. Bohaterów II Wojny Światowej
INWESTOR : Gmina Golina
: 62-590 Golina, ul. Nowa 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 10 maj 2017

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1.1.	KNNR 1 1 0111-01	D.01.01.0 1a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych 0.267	km km	 0.267	
					RAZEM	0.267
1.2			Roboty rozbiórkowe			
1.2.	KNR AT- 1 03 0101- 01	D.01.02.0 4	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm 26	m m	 26.000	
					RAZEM	26.000
1.2.	KNNR 6 2 0805-02	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 40.00	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
1.2.	KNNR 6 3 0805-05	D.01.02.0 4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 21.00	m ² m ²	 21.000	
					RAZEM	21.000
1.2.	KNNR 6 4 0806-07	D.01.02.0 4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 28.00	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
1.2.	KNR 4- 5 04 1103- 04	D.01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 7.40	m ³ m ³	 7.400	
					RAZEM	7.400
1.2.	KNR 4- 6 04 1103- 05	D.01.02.0 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 7.40	m ³ m ³	 7.400	
					RAZEM	7.400
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0201-08	D.02.01.0 1	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 5 km - koryto pod warstwy konstrukcyjne jezdni 560	m ³ m ³	 560.000	
					RAZEM	560.000
3			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
3.1	KNNR 6 0401-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 391	m m	 391.000	
					RAZEM	391.000
3.2	KNR 2- 31 0402- 04	D.08.01.0 1b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki wjazdowe 41.1 391*0.105=41,06	m ³ m ³	 41.100	
					RAZEM	41.100
3.3	KNNR 6 0401-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - Krawężniki wjazdowe 115	m m	 115.000	
					RAZEM	115.000
3.4	KNR 2- 31 0402- 04	D.08.01.0 1b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki wjazdowe 12.1 115*0.105=12,08	m ³ m ³	 12.100	
					RAZEM	12.100
3.5	KNNR 6 0404-01	D.08.03.0 1	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm 753	m m	 753.000	
					RAZEM	753.000
4			NAWIERZCHNIA JEZDNI			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2017 1865+506*0.3=2016,8	m ² m ²	2017.000	
					RAZEM	2017.000
4.2	KNNR 6 0106-06	D.04.02.0 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 2017	m ² m ²	2017.000	
					RAZEM	2017.000
4.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.0 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0-63 mm gr. 15 cm 1764 1865-506*0.2=1763,8	m ² m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000
4.4	KNNR 6 0113-04	D.04.04.0 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm gr. 8 cm 1764	m ² m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000
4.5	KNNR 6 1005-07	D.04.03.0 1a	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową 1764	m ² m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000
4.6	KNNR 6 0308-01	D.05.03.0 5b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm 1764	m ² m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000
4.7	KNNR 6 1005-07	D.04.03.0 1a	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową 1764	m ² m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000
4.8	KNNR 6 0309-02	D.05.03.0 5a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 1764	m ² m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000
4.9	KNNR 6 0502-03	D.08.05.0 6a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 506	m m	506.000	
					RAZEM	506.000
5			NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
5.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża o średniej głębokości 10 cm 834	m ² m ²	834.000	
					RAZEM	834.000
5.2	KNNR 6 0102-03	D.04.01.0 1	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża o średniej głębokości 30cm 148	m ² m ²	148.000	
					RAZEM	148.000
5.3	KNNR 6 0105-04	D.04.02.0 1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 982	m ² m ²	982.000	
					RAZEM	982.000
5.4	KNNR 6 0502-02	D.05.03.2 3s	Chodnik z brukowej kostki betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 834	m ² m ²	834.000	
					RAZEM	834.000
5.5	KNNR 6 0109-02	D.04.06.0 1	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 148	m ² m ²	148.000	
					RAZEM	148.000
5.6	KNNR 6 0502-03	D.05.03.2 3a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 148	m ² m ²	148.000	
					RAZEM	148.000
6			OZNAKOWANIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1	KNNR 6 0702-01	D.07.02.0 1	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 70mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6.2	KNNR 6 0702-01	D.07.02.0 1	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
6.3	KNNR 0702-04	D.07.02.0 1	Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
6.4	KNNR 6 0705-06	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni, odblaskowe, wykonane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie <P10>40	m ²		
			40	m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	KNR2- 311406- 03	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
7.2	KNR 2- 31 1406- 04	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
7.3	KNR2- 311406- 05	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			3.	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
7.4	KNR 2- 31 1406- 02	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa i pozioma studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
7.5	KNNR 1 0501-01	D.06.01.0 1	Profilowanie i uzupełnianie poboczy - plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			1764	m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000
7.6	KNNR 1 0507-03	D.06.01.0 1	Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą	m ²		
			1764	m ²	1764.000	
					RAZEM	1764.000