

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Bohaterów II Wojny Światowej w Golinie - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE
DODATKOWE
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 : 2017-05-10

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1.1.	KNR 1 AT-03 0101-01	D.01.02.0 4	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm 43.00	m m	 43.000	
					RAZEM	43.000
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 1 km na odkład 258 $182*0.4+468*0.3+223*0.2=257,80$	m ³ m ³	 258.000	
					RAZEM	258.000
3			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
3.1	KNNR 5 0701-02	D.01.03.0 4a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie ro- wów dla kabli w sposób ręczny 26 $62*0.7*0.6=26,04$	m ³ m ³	 26.000	
					RAZEM	26.000
3.2	KNNR 5 0705-01	D.01.03.0 4a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 140 mm na kable linii energetycznych i telekomunikacyjnych 62	m m	 62.000	
					RAZEM	62.000
3.3	KNNR 5 0702-02	D.01.03.0 4a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - zasypanie wy- kopów 25.1 $26.04-62*(3.14*0.07*0.07)=25,09$	m ³ m ³	 25.100	
					RAZEM	25.100
4			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
4.1	KNR 2- 31 0402- 04	D.08.01.0 1b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 18 $43*0.065+13*0.065+284*0.05=17,84$	m ³ m ³	 18.000	
					RAZEM	18.000
4.2	KNNR 6 0401-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 43	m m	 43.000	
					RAZEM	43.000
4.3	KNNR 6 0401-03	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na pod- sypce cementowo-piaskowej - Krawężniki wjazdowe 13	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
4.4	KNNR 6 0401-05	D.08.01.0 1b	Krawężniki betonowe drogowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 284	m m	 284.000	
					RAZEM	284.000
4.5	KNNR 6 0404-01	D.08.03.0 1	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.-piask. (1:4) gr. 3 cm 223	m m	 223.000	
					RAZEM	223.000
5			NAWIERZCHNIA JEZDNI (skrzyżowania)			
5.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 182 $165+56*0.3=181,8$	m ² m ²	 182.000	
					RAZEM	182.000
5.2	KNNR 6 0106-06	D.04.02.0 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 182	m ² m ²	 182.000	
					RAZEM	182.000
5.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.0 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-63 mm, gr. 15 cm 154 $165-56*0.2=153,8$	m ² m ²	 154.000	
					RAZEM	154.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4	KNNR 6 0113-04	D.04.04.0 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, gr. 8 cm 154	m ² m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
5.5	KNNR 6 1005-07	D.04.03.0 1a	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średnio- rozpadową 154	m ² m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
5.6	KNNR 6 0308-01	D.05.03.0 5b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm 154	m ² m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
5.7	KNNR 6 1005-07	D.04.03.0 1a	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją as- faltową szybkorozpadową 154	m ² m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
5.8	KNNR 6 0309-02	D.05.03.0 5a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm 154	m ² m ²	154.000	
					RAZEM	154.000
5.9	KNR AT-03 0402-01	D., 08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15 56 43+13=56	m m	56.000	
					RAZEM	56.000
6			NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
6.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 468	m ² m ²	468.000	
					RAZEM	468.000
6.2	KNNR 6 0105-04	D.04.02.0 1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 468	m ² m ²	468.000	
					RAZEM	468.000
6.3	KNNR 6 0109-02	D.04.06.0 1	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą 468	m ² m ²	468.000	
					RAZEM	468.000
6.4	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 wypeł- nieniem spoin piaskiem 468	m ² m ²	468.000	
					RAZEM	468.000
7			NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
7.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 223	m ² m ²	223.000	
					RAZEM	223.000
7.2	KNNR 6 0105-04	D.04.02.0 1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 223	m ² m ²	223.000	
					RAZEM	223.000
7.3	KNNR 6 0502-02	D.05.03.2 3a	Chodnik z brukowej kostki betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 223	m ² m ²	223.000	
					RAZEM	223.000
8			OZNAKOWANIE			
8.1	KNNR 6 0702-01	D.07.02.0 1	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.2	KNNR 0702-04	D.07.02.0 1	Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
8.3	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>16	m ²		
			16	m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1	KNR2- 311406- 03	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9.2	KNR 2- 31 1406- 02	D.03.02.0 1a	Regulacja pionowa i pozioma studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
9.3	KNNR 1 0501-01	D.06.01.0 1	Profilowanie i uzupełnianie poboczy - plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			450	m ²	450.000	
					RAZEM	450.000
9.4	KNNR 1 0507-03	D.06.01.0 1	Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą	m ²		
			450	m ²	450.000	
					RAZEM	450.000