

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dla rowerów na terenie KOSI, gmina Golina - KOSZTY KWALIFIKOWANE
ADRES INWESTYCJI : Golina, ul. Bohaterów II Wojny Światowej
INWESTOR : Gmina Golina
: 62-590 Golina, ul. Nowa 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Bartosz Urbaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 15 sierpień 2017

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01 a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych 0.25	km km	 0.250	
					RAZEM	0.250
1.1.2	KNNR 2-01 0126-01 0126-02	D.01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z wywozem na odkład 400	m ² m ²	 400.000	
					RAZEM	400.000
1.2			Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR 6 0806-02	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cemento- wo-piaskowej 18	m m	 18.000	
					RAZEM	18.000
1.2.2	KNNR 2-31 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1	m ³ m ³	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2.3	KNNR 4-04 1103-04	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 2	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.2.4	KNNR 4-04 1103-05	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym za- ładowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 2	m ³ m ³	 2.000	
					RAZEM	2.000
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0201-08	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 5 km - koryto pod warstwy konstrukcyjne jezdni i ścieżek 99	m ³ m ³	 99.000	
					RAZEM	99.000
3			ODWODNIENIE			
3.1	KNNR 2-31 1406-02	D.03.02.01 a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicz- nych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
4.1	KNNR 2-31 0402-04	D.08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki wjazdowe 1.5 19*0.065=1,24	m ³ m ³	 1.500	
					RAZEM	1.500
4.2	KNNR 6 0401-03	D.08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
4.3	KNNR 6 0401-03	D.08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na pod- sypce cementowo-piaskowej - Krawężniki wjazdowe 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
4.4	KNNR 6 0404-01	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem. piask. (1:4) gr. 3 cm 323	m m	 323.000	
					RAZEM	323.000
5			NAWIERZCHNIA JEZDNI			
5.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 52	m ² m ²	 52.000	
					RAZEM	52.000
5.2	KNNR 6 0106-06	D.04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			52	m ²	52.000	
					RAZEM	52.000
5.3	KNNR 6 0113-01	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			52	m ²	52.000	
					RAZEM	52.000
5.4	KNNR 6 0113-04	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
			52	m ²	52.000	
					RAZEM	52.000
5.5	KNNR 6 1005-07	D.04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średnio- rozpadową	m ²		
			52	m ²	52.000	
					RAZEM	52.000
5.6	KNNR 6 0308-01	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			52	m ²	52.000	
					RAZEM	52.000
5.7	KNNR 6 1005-07	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową	m ²		
			52	m ²	52.000	
					RAZEM	52.000
5.8	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			52	m ²	52.000	
					RAZEM	52.000
6			NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI			
6.1	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			610 501+109=610	m ²	610.000	
					RAZEM	610.000
6.2	KNNR 6 0105-04	D.04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
			501	m ²	501.000	
					RAZEM	501.000
6.3	KNNR 6 0105-04	D.04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm	m ²		
			Krotność = 2 109	m ²	109.000	
					RAZEM	109.000
6.4	KNNR 6 0502-02	D.05.03.23	Chodnik z brukowej kostki betonowej szarej bezfazowej, gru- bości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			501	m ²	501.000	
					RAZEM	501.000
6.5	KNNR 6 0109-02	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu grubości 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²		
			109	m ²	109.000	
					RAZEM	109.000
6.6	KNNR 6 0502-03	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej, bezfazo- wej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			109	m ²	109.000	
					RAZEM	109.000
7			OZNAKOWANIE			
7.1	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 70mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7.2	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
7.3	KNNR 0702-04	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
			7	szt.	7.000	

PRZEDMIAR

L p.	Podsta-wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.000
7.4	KNNR 6 0705-06	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni, odblaskowe, wykonane farbą rozpuszczalnikową i mikrokulkami szklanymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie <P11> = 3	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1	KNNR 1 0501-01	D.06.01.01	Profilowanie i uzupełnianie poboczy - plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			333	m ²	333.000	
					RAZEM	333.000
8.2	KNNR 1 0507-03	D.06.01.01	Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą	m ²		
			333	m ²	333.000	
					RAZEM	333.000