

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Bohaterów II Wojny Światowej w Golinie (odc. Cmentarna-Kolejowa)

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 1 0111-01	D- 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych 0.253	km km	 0.253	
					RAZEM	0.253
1.2			Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	[KNNR AT-03 1 0101-01	D- 01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm 20.0	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
1.2.2	KNNR 6 2 0805-02	D- 01.02.04	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
1.2.3	KNNR 6 3 0805-05	D- 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 6,00*1,50+8,00*1,50 = 21.00	m ² m ²	 21.000	
					RAZEM	21.000
1.2.4	KNNR 6 4 0806-07	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 2,00*(6,00+8,00) = 28.00	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
1.2.5	KNNR 6 5 0806-02		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej 28.00	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
1.2.6	KNNR 4-04 6 1103-04	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 0.15*40.00+0.05*21.00+0.06*0.20*28.00+0.15*0.3*28.00= 8.60	m ³ m ³	 8.600	
					RAZEM	8.600
1.2.7	KNNR 4-04 7 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 8.60	m ³ m ³	 8.600	
					RAZEM	8.600
2			ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0201-08	D- 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km 740.00	m ³ m ³	 740.000	
					RAZEM	740.000
2.2	KNNR 1 0208-02	D- 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - dopłata za każdy rozpoczęty 1 km transportu Krotność = 9 740.00	m ³ m ³	 740.000	
					RAZEM	740.000
3			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
3.1	KNNR 5 0701-02	D- 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny 30.0*1.0*0.5= 15.00	m ³ m ³	 15.000	
					RAZEM	15.000
3.2	KNNR 5 0705-01	D- 01.03.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 140 mm na kabli linii energetycznych i telekomunikacyjnych 30.00	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
3.3	KNNR 5 0702-02	D- 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - zasypianie wykopów 15.00-30.00*(3.14*0.07*0.07)= 14.50	m ³ m ³	 14.500	
					RAZEM	14.500
4			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Bohaterów II Wojny Światowej w Golinie (odc. Cmentarna-Kolejowa)

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNNR 6 0401-03	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej <ul. Bohaterów II Wojny>11.80+11.80+4.40+10.00+14.80+10.60+29.60+10.10+8.60+16.00+10.50+7.60+31.80+35.50+27.90+43.40+28.7+5.50+17.8+7.90+9.50+9.5+<włot ul. Orchowskiego>(10.30+10.30)+<włot ul. Poprzeczna>(7.00+11.50)= 405.00	m m	 405.000	 405.000
4.2	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki uliczne ze ściekiem 405.00*0.113= 46.00	m ³ m ³	 46.000	 46.000
4.3	KNNR 6 0401-03	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - Krawężniki wjazdowe 4.10+4.10+7.40+4.30+8.40+10.60+6.70+9.00+5.70+9.00+4.40+6.70+5.10+9.00+4.70+7.70+6.00+5.70+4.00+4.00= 128.00	m m	 128.000	 128.000
4.4	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Pod krawężniki wjazdowe ze ściekiem 128.00*0.105= 13.50	m ³ m ³	 13.500	 13.500
4.5	KNNR 6 0502-03	D- 08.05.05	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem <ul. Bohaterów II Wojny>261.00+260.00+<włot ul. Orchowskiego>8.20+8.20+<włot ul. Poprzeczna>5.70+9.90= 553.00	m m	 553.000	 553.000
5			NAWIERZCHNIA JEZDNI		RAZEM	553.000
5.1	KNNR 6 0103-03	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <ul. Bohaterów II Wojny>1717.00+<włot ul. Orchowskiego>52.00+<włot ul. Poprzeczna>42.50= 1812.00	m ² m ²	 1812.000	 1812.000
5.2	KNNR 6 0106-06	D- 04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm <ul. Bohaterów II Wojny>1717.00+<włot ul. Orchowskiego>52.00+<włot ul. Poprzeczna>42.50= 1812.00	m ² m ²	 1812.000	 1812.000
5.3	KNNR 6 0113-01	D- 04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (z wykluczeniem tłucznia wapiennego) <ul. Bohaterów II Wojny>1460.00+<włot ul. Orchowskiego>47.00+<włot ul. Poprzeczna>37.70= 1545.00	m ² m ²	 1545.000	 1545.000
5.4	KNNR 6 0113-04	D- 04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm (z wykluczeniem tłucznia wapiennego) <ul. Bohaterów II Wojny>1477.00+<włot ul. Orchowskiego>48.00+<włot ul. Poprzeczna>38.40= 1564.00	m ² m ²	 1564.000	 1564.000
5.5	KNNR 6 1005-07	D- 04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową 1564.00	m ² m ²	 1564.000	 1564.000
5.6	KNNR 6 0309-02	D- 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla KR2 grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm <ul. Bohaterów II Wojny>1477.00+<włot ul. Orchowskiego>48.00+<włot ul. Poprzeczna>38.40 1564.00	m ² m ²	 1564.000	 1564.000
6			OZNAKOWANIE		RAZEM	1564.000
6.1	KNNR 6 0702-01	D- 07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 70mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Bohaterów II Wojny Światowej w Golinie (odc. Cmentarna-Kolejowa)

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2	KNNR 6 0702-01	D- 07.02.01	Oznakowanie pionowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm 4.00	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
6.3	KNNR 0702- 04	D- 07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6.00	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
6.4	KNNR 6 0702-05	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
6.5	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 <P10>22.00= 22.00	m ² m ²	 22.000	
					RAZEM	22.000
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	KNR2- 311406-03	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 11.00	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
7.2	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych 2.00	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7.3	KNNR 1 0502-01	D- 06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 821.00+760.50+460.00= 2042.00	m ² m ²	 2042.000	
					RAZEM	2042.000
7.4	KNNR 1 0507-03	D- 06.01.01	Pobocza i tereny zielone - Obsianie powierzchni trawą 2042.00	m ² m ²	 2042.000	
					RAZEM	2042.000
7.5	KNNR 1 0111-01	D- 01.01.01	Inwentaryzacja godezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000