

UB.271.5.2019

CZĘŚĆ NR 1

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111014R
UBIESZYN - GŁOGOWIEC W M. UBIESZYN, GMINA
TRYŃCZA

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym. km 0+070,00 - 1+977,00 (1977,00-70,00)/1000	km km	 1,91	1,91
2		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2.1	KNNR 6 0803-04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Utylizacja i transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. km 0+083,40 i km 0+354,70 str. L 7,00	m2 m2	 7,00	7,00
2.2	KNNR 6 0502-0301	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm spoiny wypełniane piaskiem. km 0+083,40 str. P 14,00	m2 m2	 14,00	14,00
2.3	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie. Utylizacja i transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. km 0+376,80 i km 0+454,10 str. L 18,00	m2 m2	 18,00	18,00
2.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm. Utylizacja i transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. wg planu sytuacyjnego 50,00	m m	 50,00	50,00
2.5	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm. Utylizacja i transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. wg planu sytuacyjnego 15,00	m m	 15,00	15,00
2.6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe. Utylizacja i transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy. wg wykazu zjazdów 12,00 szt. 12,00*0,71	m3 m3	 8,52	8,52
2.7	KNNR 6 1302-0200	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namulu 30 cm wg inwentaryzacji w terenie 1250,00	m m	 1 250,00	1 250,00
2.8	KNNR 6 0703-01	Przestawienie bariery ochronnej stalowej jednostronnej -11b km 0+070,00 str. P na str. L km 0+015,00 2,00	m m	 2,00	2,00
3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
3.1	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej darniny i humusu, za pomocą koparek. Grubość warstwy 10 cm. km 0+070,00 - 1+238,00 (1238,00-70,00)*(1,50+0,50) km 1+238,00 - 1+977,00 (1977,00-1238,00)*(0,50+0,50)	m2 m2 m2	 2 336,00 739,00	3 075,00
3.2	KNNR 1 0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odkład. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera. 3075,00*0,10	m3 m3	 307,50	307,50
4		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
4.1	KNNR 1 202-7	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt nie oblepiający kat. I - dokop. Miejsce dokopu zapewni Wykonawca. 1168,00*0,55	m3 m3	 642,40	642,40
4.2	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi, przyjęto 20%. 642,40*0,20	m3 m3	 128,48	128,48
4.3	KNNR 1 0407-01	Mechaniczne formowanie nasypów, grunt kat. I-II, przyjęto 80 %. 642,40*0,80	m3 m3	 513,92	513,92
4.4	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi. 642,40	m3 m3	 642,40	642,40
5		D-03.02.01 Rowy kryte			
5.1	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym Wykonanie przykanalików śr. 200 mm	km		0,10

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111014R
UBIESZYN - GŁOGOWIEC W M. UBIESZYN, GMINA
TRYNĆZA**

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(3,00+3,00+4,00+6,00)/1000	km	0,02	
		Wykonanie rowu krytego śr. 300 mm	km	0,08	
		75,00/1000			
5.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		109,86
		Wykonanie przykanalików śr. 200 mm	m3	15,36	
		16,00*0,80*1,20			
		Wykonanie rowu krytego śr. 300 mm	m3	94,50	
		75,00*0,90*1,40			
5.3	KNNR 11 501-5	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		56,64
		Wykonanie przykanalików śr. 200 mm	m3	8,64	
		16,00*0,70*0.80-(16,00*0.02)			
		Wykonanie rowu krytego śr. 300 mm	m3	48,00	
		75,00*0,90*0.80-(75,00*0.08)			
5.4	KNNR 1 214-5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV	m3		53,25
		109,89-56,64	m3	53,25	
5.5	KNNR 1 206-4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III.	m3		56,64
		Miejsce odkładu zapewni Wykonawca.	m3	56,64	
		56,64			
5.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur HDPE łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		16,00
		16,00	m	16,00	
5.7	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur HDPE łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m		75,00
		75,00	m	75,00	
5.8	KNNR 11 406-5	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych HDPE o średnicy 800 mm z włazem żeliwnym, na ławie z betonu C 12/15 gr. 20 cm. wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem.	szt.		2,00
		Wg Planu sytuacyjnego	szt.	2,00	
		2,00			
5.9	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych HDPE o średnicy 600 mm z włazem żeliwnym, na ławie z betonu C 12/15 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem.	szt.		2,00
		Wg Planu sytuacyjnego	szt.	2,00	
		2,00			
5.10	KNNR 4 1424-1	Studzienka ściekowa uliczna z tworzyw sztucznych HDPE na o średnicy 400 mm z osadnikiem h=0,50 m i kratą żeliwną, na ławie z betonu C 12/15 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem.	szt.		3,00
		Wg Planu sytuacyjnego	szt.	3,00	
		3,00			
5.11	KSNR 6 605-1	Przepusty rurowe-ławy fundamentowe żwirowe gr. 25 cm.	m3		2,48
		skrzyżowanie z DG Nr 111016R km 0+008,00 - przepust śr. 50 cm	m3	1,58	
		7*0,90*0,25			
		km 0+833,00 - przepust śr. 50 cm	m3	0,90	
		4*0,90*0,25			
5.12	KNR 2-33 0601-0100	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych wraz z wykonaniem wykopu i zasypką. Część przelotowa przepustu z rur HDPE o średnicy 50 cm	m		11,00
		7+4	m	11,00	
5.13	D-03.01.01A	Wykonanie bruku z kamienia łamanego 80-150 mm na betonie C16/20 gr. 20 cm	m2		7,50
		wg planu sytuacyjnego	m2	7,50	
		2,50*3,00			
6		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
6.1	KNNR 6 0101-0201	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.50 cm,na poszerzeniach jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV z odwozem urobku na odkład	m2		953,50
		km 0+070,00 - 1+977,00			
		1907,00*0,50	m2	953,50	
7		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
7.1	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		2 191,25
		uzupełnienie poboczy			
		km 0+179,00 - 1+997,00 str. P	m2	1 363,50	
		(1997,00-179,00)*0,75			
		km 1+242,00 - 1+997,00 str. L			
		(1997,00-1242,00)*0,75	m2	566,25	

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111014R
UBIESZYN - GŁOGOWIEC W M. UBIESZYN, GMINA
TRYŃCZA**

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		dowiązanie na zjazdach str. P 24,00*7,50 str. L (19,00*3,50)+(2,00*7,50)	m2 m2	180,00 81,50	
8		D-04.05.01 Podbudowa z ulepszonego podłoża związana spoiwem hydraulicznym			
8.1	KNR 2-31 0111-0300	Stabilizacja gruntu rodzimego spoiwem hydraulicznym o Rm > 6 MPa. Grubość po zagęszczeniu 20 cm 1907,00*0,80	m2 m2	 1 525,60	1 525,60
9		D-04.06.01 Podbudowa z mieszanki związanej cementem			
9.1	KNR 6 0109-0200	Podbudowy betonowe C12/15 ,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1907,00*0,70	m2 m2	 1 334,90	1 334,90
10		D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
10.1	KNR 6 0308-03	Warstwa wiążąco-wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem. 1907*4,5 zjazdy km 0+434,40 i 0+715,20 20,00 zjazd km 0+900,00 25,00 skrzyżowanie km 0+824,30 73 skrzyżowanie km 1+997 DP 363	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 8 581,50 20,00 25,00 73,00 363,00	9 062,50
10.2	KNR 6 309-2	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem. 1907,00*4,50 zjazdy km 0+434,40 i 0+715,20 20,00 zjazd km 0+900,00 25,00 skrzyżowanie km 0+824,30 73 skrzyżowanie km 1+997 DP 363	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 8 581,50 20,00 25,00 73,00 363,00	9 062,50
10.3	KNR 2-31 0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy z betonu asfaltowego AC 11 S. Sposób wbudowania-mechaniczny. km 0+200,00 - 0+500 300,00*2,00*0,03*2,45	t t	 44,10	44,10
11		D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
11.1	KNR 6 2006-5	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno przy średniej grubości frezowania 9 cm. Transport materiału z rozbiórki gestii Wykonawcy. w rejonie początku i końca odcinka (4*4,50)+(4*4,50)+(5*4,00)*2	m2 m2	 76,00	76,00
12		D-05.03.26 Wzmocnienie warstw asfaltowych geosiatką			
12.1	KNR 2-02 607-1	Ułożenie geosiatki szklano-węglowo-bazaltowej na warstwach asfaltowych 1907*4,5	m2 m2	 8 581,50	8 581,50
13		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
13.1	KNR 6 0705-0500	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie wg proj. oznakowania P-10 2,00*4,50*0,50*4,00	m2 m2	 18,00	18,00
14		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
14.1	KNR 6 702-1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm wg proj. oznakowania 16	szt. szt.	 16,00	16,00
14.2	KNR 6 702-5	Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2 wg proj. oznakowania	szt.		12,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111014R
UBIESZYN - GŁOGOWIEC W M. UBIESZYN, GMINA
TRYŃCZA

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		12	szt.	12,00	
14.3	KNNR 6 702-5	Pionowe znaki drogowe D-6 ze światłem pulsującym barwy żółtej zasilane energią odnawialną. wg proj. oznakowania 2	szt.		2,00
			szt.	2,00	
14.4	KNNR 6 702-5	Pionowy znak drogowy aktywny D-6 ze światłem pulsującym barwy żółtej z oświetleniem przejścia zasilane energią odnawialną na wysięgniku. wg proj. oznakowania 1	szt.		1,00
			szt.	1,00	
15		D-10.07.01 Zjady do gospodarstw i na drogi boczne			
15.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II- IV 19,00*8,00	m2		152,00
			m2	152,00	
15.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm z mieszanki niezwiązanej 0/63. 19,00*8,00	m2		152,00
			m2	152,00	
15.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 19,00*8,00	m2		152,00
			m2	152,00	
15.4	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 19,00*8,00	m2		152,00
			m2	152,00	