

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej Małyszczyn – Koryciny

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość		
1	2	3	4	5		
	D.01.01.01.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01.11.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc.I w km rob. 0+000 - 0+332,90; 332,90m	km	0,3300		
	D.01.03.02	Demontaż znaków drogowych				
2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych odc.I ponad 0,3m2 – 2szt.	szt	2,00		
3	KNNR 6 0702-08	Rozebranie słupków do znaków rozebranie słupków: odc.I ponad 0,3m2 – 2szt.	szt.	2,00		
	D.01.03.04	Przebudowa linii.				
4	S 215 1000-03	Rurociągi A 160 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego (światłowodu) zgodnie z uzgodnieniem odc.I -19,00m	m	19,00		
	D.02.01.01.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01.61	Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. wraz z formowaniem i zagęszczeniem odc.I w km rob. 0+000-0+015 15,00m*5,80m*0,30m=26,10m3 rozjazd P.T -18,00m2*0,30m=5,40m3 poszerzenie na łuku - 4,70m2*0,30m=1,41m3 Razem: 32,91m3	m3	32,91		
	D.02.03.01	Mechaniczne plantowanie terenu				
6	KNR 2-01 0234-08	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II odc.I w km rob. 0+015-332,90 317,90m*6,00m=1907,40m2	m2	1 907,40		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.01.01.161.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm				
7	KNNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L 3,00m*0,80m*1,50m*2str.=7,20m3	m2	7,20		

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość		
1	2	3	4	5		
8	KNR 2-33 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 10-14 mm obmiar wg wykazu zbrojenia odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L przyjęto szacunkowo str.L i P: 80kg=0,08t	t	0,08		
9	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 10-14 mm odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L przyjęto szacunkowo str.L i P: 80kg=0,08t	t	0,08		
10	KNR 2-33 0209-03	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L ława: 2,80m*0,80m*0,55m*2str.=2,46m3 ścianka: 1,26m*0,37m*2,60m*2str.=2,42m3 Razem:4,88m3	m3	4,88		
11	KNNR 1 0210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 7,20m3 (z wykopu) - 2,46m3 (objętość ławy betonowej pod murem) = 4,74m3 (nadmiar rozplantować w miejscu)	m3	4,74		
	D.03.01.01.21	Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 60cm				
12	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L dł.9,20m 1,00m*0,80m*9,20m=7,36m3	m3	7,36		
13	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe z pospółki stabilizowanej cementem w ilości 150kg/m3 pod przepusty o śr. 60cm odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L dł.9,20m wg. wyliczeń: 0,34m*0,76m*9,20m=2,38m3	m3	2,38		
14	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 60 cm odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L dł.9,20m	m	9,20		
15	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 7,36m3(wykop) - 4,17m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 3,19m3	m3	3,19		

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość		
1	2	3	4	5		
	D.03.01.03.152	Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu				
16	KNKRB 6 0202-04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów: przepusty fi 60: odc.I pod zjazdem w km rob. 0+004,20 str.L 30,00m2	m2	30,00		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY				
	D. 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.				
17	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI odc.I w km rob. 0+000-0+015 15,00m*5,80m=87,00m2 rozjazd P.T -18,00m2 poszerzenie na łuku - 4,70m2 Razem odc.I: 109,70m2	m2	109,70		
	D.04.04.01.22	Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
18	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm odc.I w km rob. 0+000-0+015 15,00m*5,70m=85,50m2 rozjazd P.T -18,00m2 poszerzenie na łuku - 4,70m2 Razem odc.I: 108,20m2	m2	108,20		
	D.04.04.01.26	Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
19	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm km i obmiar z pozycji - koryto odc.I w km rob. 0+000-0+015 15,00m*5,80m=87,00m2 rozjazd P.T -18,00m2 poszerzenie na łuku - 4,70m2 Razem odc.I: 109,70m2	m2	109,70		

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość		
1	2	3	4	5		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA				
	D.05.03.05.12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm. na ruch KR1				
20	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) odc.I w km rob. 0+000-0+015 15,00m*5,60m=84,00m2 rozjazd P.T -18,00m2 poszerzenie na łuku - 4,70m2 w km rob.0+015-0+332,90 317,90m*5,60m=1780,24m2 Razem odc.I: 1886,94m2	m2	1 886,94		
	D.05.03.05.72	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścierna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1				
21	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) odc.I w km rob. 0+000-0+015 15,00m*5,50m=82,50m2 rozjazd P.T -18,00m2 poszerzenie na łuku - 4,70m2 w km rob.0+015-0+332,90 317,90m*5,50m=1748,45m2 Razem odc.I: 1853,65m2	m2	1 853,65		
	D.05.03.11.32.	Frezowanie nawierzchni asfaltowej.				
22	KNR AT - 03 0101-01	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km odc.I P.T. 17,00	m	17,00		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.03.01	Wykonanie poboczy				
23	KNNR 6 0113-05	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm oraz nawierzchni placu załadunkowego wg obmiaru graficznego: odc.I w km rob. 0+000-0+332,90 str.L - 464,00m2 str.P - 495,00m2 zjazdu:182,00m2 Razem odc.I: 1141,00m2	m2	1141,00		
	D.06.04.00	Oczyszczenie rowów				

Lp	Poz. SST poz. przedm. podst. wyceny	OPIS ROBÓT	Jedn. miary	Ilość		
1	2	3	4	5		
24	KNNR 6 1302-02	wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm odc.I w km rob. 0+000-0+020 20,00m*2str.=40,00m	m2	40,00		
D.07.00.00		OZNAKOWANIE				
D.07.02.01.11		Oznakowanie pionowe				
		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych				
25	KNNR 6 0702-01	odc.I w km rob. 0+000-332,90 18szt.	szt	18,00		
26	KNNR 6 0702-04	ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 odc.I w km rob. 0+000-332,90 5szt.	szt	5,00		
27	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 odc.I w km rob. 0+000-332,90 7szt.	szt	7,00		
D.07.05.01		Bariery ochronne stalowe				
28	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe przy przepuszczeniu fi na zjeździe odc.I dł.12,00m	m	12,00		
		INNE ROBOTY				
		Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej				
29	kalkulacja własna	wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej odc.I w km rob. 0+000-0+332,90 2szt.	szt	2,00		
D.10.01.05		Przebudowa linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg.				
30	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. odc.I 1szt.	szt	1,00		
		Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej				
31	w oddzielnym opracowaniu	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej i słupa telekomunikacyjnego odc.I	kpl	1,00		
Sporządził :						