

Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa dróg gminnych w miejscowości Obyrte					
1		D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	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+255,50; 255,50m odc.II w km. rob. 0+000 - 0+357; 357,00m Razem:612,50m 0.6125	km		
			km	0.61	
				RAZEM	0.61
1.2		D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: odc.I w km. rob. 0+000 - 0+255,50 255,50m*1,50m(średnio)*2str.=766,50m2 odc.II w km. rob. 0+000 - 0+357 357,00m*1,50m(średnio)*2str.=1071,00m2 Razem:1837,50m2 1837.50	m ²		
			m ²	1837.50	
				RAZEM	1837.50
1.3		D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podsycia			
3 d.1.3	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) odc.I - 0,01ha odc.II - 0,02ha Razem:0,03ha 0.03	ha		
			ha	0.03	
				RAZEM	0.03
4 d.1.3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 30.00	mp		
			mp	30.00	
				RAZEM	30.00
1.4		D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
5 d.1.4	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm odc.II - 4szt. 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1.4	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km odc.II - 4szt.*1,00mp (średnio)=4,00mp 4.00	mp		
			mp	4.00	
				RAZEM	4.00
7 d.1.4	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km odc.II - 4szt.*1,50mp (średnio)=6,00mp 6.00	mp		
			mp	6.00	
				RAZEM	6.00
8 d.1.4	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km odc.II - 4szt.*1,50mp (średnio)=6,00mp 6.00	mp		
			mp	6.00	
				RAZEM	6.00
1.5		D.01.03.25 Karczowanie pni drzew			
9 d.1.5	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności odc.II - 5szt. 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10 d.1.5	KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności odc.II - 5szt. 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11 d.1.5	KSNR 1 0103-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: odc.II - 10szt.*1,00mp(średnio)=10,00mp 10.00	mp		
			mp	10.00	
				RAZEM	10.00
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu wg tabeli robót ziemnych: odc.I - 3,66m3 odc.II - 14,66m3 Razem:18,32m3 18.32	m ³		
			m ³	18.32	
				RAZEM	18.32
2.2		D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
13 d.2.2	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 5 km sam.samowylad. wg tabeli robót ziemnych: odc.I - 322,83m3-76,65m3(zdjęcie huusu)=246,18m3 odc.II - 570,23m3-107,10m3(zdjęcie huusu)=463,13m3 Razem:709,31m3 709.31	m ³		
			m ³	709.31	
				RAZEM	709.31
2.3		D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
14 d.2.3	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV odc.I - 3,66m3:0,10=36,60m2 odc.II - 14,66m3:0,10=146,60m2 Razem:183,20m2 183.20	m ²		
			m ²	183.20	
				RAZEM	183.20
15 d.2.3	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III odc.I - 3,66m3 odc.II - 14,66m3 Razem:18,32m2 18.32	m ³		
			m ³	18.32	
				RAZEM	18.32
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustu wraz z fundamentami - przepusty fi 50cm			
16 d.3.1	KNR 2- 02 0120- 04	Ścianki czołowe: odc.I fi50cm (budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm wymiary: 0,86m*1,56m=1,34m2*2str.=2,68m2 odc.II odc.I fi50cm (budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm wymiary: 0,86m*1,56m=1,34m2*2str.=2,68m2 Razem:5,36m2 5.36	m ²		
			m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
17 d.3.1	KNR 2- 33 0606- 01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych odc.I fi50cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m3*2str.=0,28m3 odc.II fi50cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m3*2str.=0,28m3 Razem:0,56m3 0.56	m ³		
			m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
3.2		D.06.02.01 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 50cm			
18 d.3.2	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II odc.I fi50 dł.12,00m 0,80m*1,10m*12,00m=10,56m3 odc.II fi50 dł.16,00m 0,80m*1,10m*16,00m=14,08m3 Razem:24,64m3 24.64	m ³		
			m ³	24.64	
				RAZEM	24.64
19 d.3.2	KNNR 6 0605-07	Rury PEHD o średnicy 50 cm (należy zaslepić) odc.I fi50 - dł.12,00m odc.II fi50 - dł.16,00m Razem: 28,00m 28.00	m		
			m	28.00	
				RAZEM	28.00

Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3.2	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod przepusty fi 50cm odc.I - dł.12,00m wg. wyliczeń: 12,00m*0,66m*0,18m=1,43m3 odc.II - dł.16,00m wg. wyliczeń: 16,00m*0,66m*0,18m=1,90m3 Razem:3,33m3 3.33	m³ m³	 3.33	
				RAZEM	3.33
21 d.3.2	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III odc.I 10,56m3 (wykop)-3,62m3(objętość rur-rozplantować w miejscu)=6,94m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) odc.II 14,08m3 (wykop)-4,82m3(objętość rur-rozplantować w miejscu)=9,26m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) Razem:16,20m3 16.20	m³ m³	 16.20	
				RAZEM	16.20
4		D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1		D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30-40cm			
22 d.4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł.30-40cm w gruncie kat. II-VI odc.I w km. rob. 0+000-0+255,50 255,50m*5,20m=1328,60m2 na poboczach: str.L - 166,00m2 str.P - 164,00m2 zjazdy bitumiczne - 82,50m2 odc.II w km. rob. 0+000-0+357 357,00m*5,20m=1856,40m2 na poboczach: str.L - 217,00m2 str.P - 260,00m2 zjazdy bitumiczne - 140,00m2 Razem:4214,50m2 4214.50	m² m²	 4214.50	
				RAZEM	4214.50
4.2		D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
23 d.4.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 22cm odc.I w km. rob. 0+000-0+255,50 255,50m*5,20m=1328,60m2 na poboczach: str.L - 166,00m2 str.P - 164,00m2 zjazdy bitumiczne - 82,50m2 odc.II w km. rob. 0+000-0+357 357,00m*5,20m=1856,40m2 na poboczach: str.L - 217,00m2 str.P - 260,00m2 zjazdy bitumiczne - 140,00m2 Razem:4214,50m2 4214.50	m² m²	 4214.50	
				RAZEM	4214.50
5		D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1		D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm			
24 d.5.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową odc.I w km. rob. 0+000-0+255,50 $255,50m*5,10m=1303,05m^2$ zjazdy bitumiczne - 82,50m ² odc.II w km. rob. 0+000-0+357 $357,00m*5,10m=1820,70m^2$ zjazdy bitumiczne - 140,00m ² Razem:3346,25m ² 3346.25	m ²		
			m ²	3346.25	
				RAZEM	3346.25
25 d.5.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) $3346,25m^2*0.100=334,63t$ 334.63	t		
			t	334.63	
				RAZEM	334.63
5.2		D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm			
26 d.5.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową odc.I w km. rob. 0+000-0+255,50 $255,50m*5,00m=1277,50m^2$ zjazdy bitumiczne - 82,50m ² odc.II w km. rob. 0+000-0+357 $357,00m*5,00m=1785,00m^2$ zjazdy bitumiczne - 140,00m ² Razem:3285,00m ² 3285.00	m ²		
			m ²	3285.00	
				RAZEM	3285.00
27 d.5.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) $3285,00m^2*0.102=335,07t$ 335.07	t		
			t	335.07	
				RAZEM	335.07
5.3		D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
28 d.5.3	KNR AT- 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku odc.I rozjazd P.T. - 17,00m odc.II rozjazd P.T. - 22,00m Razem:39,00m 39.00	m		
			m	39.00	
				RAZEM	39.00
6		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D.06.01.01 Umocnienie skarp			
29 d.6.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III odc.I $84,98m^2+84,26m^2=169,24m^2$ odc.II $230,19m^2+101,08m^2=331,27m^2$ Razem:500,51m ² 500.51	m ²		
			m ²	500.51	
				RAZEM	500.51
6.2		D.06.01.10 Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszyw naturalnych			

Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.6.2	KNNR 6 0112-05	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm zagęszczane mechanicznie odc.I str.L - 166,00m2 str.P - 164,00m2 odc.II str.L - 217,00m2 str.P - 260,00m2 Razem:807,00m2 807.00	m ² m ²	 807.00	 807.00
				RAZEM	807.00
31 d.6.2	KNNR 2- 01 0610- 06	Podsypka filtracyjna z piasku gruboziarnistego przepuszczalnego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa odc.I str.L - 166,00m2 str.P - 164,00m2 odc.II str.L - 217,00m2 str.P - 260,00m2 Razem:807,00m2*0,10m=80,70m3 80.70	m ³ m ³	 80.70	 80.70
				RAZEM	80.70
32 d.6.2	KNNR 2- 01 0610- 07	Podsypka filtracyjna ze żwiru płukanego w gotowym suchym wykopie odc.I str.L - 166,00m2 str.P - 164,00m2 odc.II str.L - 217,00m2 str.P - 260,00m2 Razem:807,00m2*0,30m=242,10m3 242.10	m ³ m ³	 242.10	 242.10
				RAZEM	242.10
7		D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1		D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
33 d.7.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 odc.I - 4szt. odc.II - 4szt. Razem:8szt. 8	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
7.2		D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
34 d.7.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 odc.I - 1szt. odc.II - 1szt. Razem: 2szt. 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
7.3		D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
35 d.7.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych odc.I - 6szt. odc.II - 6szt. Razem:12szt. 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
8		INNE ROBOTY			
8.1		Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
36 d.8.1	kalkula- cja włas- na	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
8.2		D-03.02.01 Przebudowa podziemnych linii wodociagowych przy przebudowie i budowie dróg			
37 d.8.2	kalkula- cja włas- na	Przystawienie hydrantu odc.I - 2szt.	szt		

Przedmiar robót

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8.3		D.10.01.05 Przebudowa linii			
38 d.8.3	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych oraz ich wymiana na typ najazdowy odc.I - 3szt. odc.II - 2szt. Razem:5szt. 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
39 d.8.3	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych odc.I - - odc.II - 6szt. Razem:6szt. 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
40 d.8.3	KNR-W 2-18 0212-01	Zasuwy do przyłączy domowych o śr. 40/32 mm, z obudową teleskopową, skrzynką i płytą bet. o otworem odc.I - 5szt. odc.II - 3szt. Razem:8szt. 8	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.00
8.4		Rozbiórka ogrodzenia			
41 d.8.4	kalkula- cja włas- na	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia 161,00m 161.00	m m	 161.00	
				RAZEM	161.00
8.5		Rozbiórka i odbudowa istniejącego ogrodzenia			
42 d.8.5	kalkula- cja włas- na	Rozbiórka i odbudowa istniejącego ogrodzenia 52,00m 52.00	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
8.6		Inwentaryzacja powykonawcza			
43 d.8.6	kalkula- cja włas- na	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00