

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej polegającej na uzupełnieniu i wzmocnieniu istniejącego pasa drogi we wsi Kuzie, gmina Zbójna na dz.nr 511; 5122; 519; 525; 570; 526; 532; 541; 546; 547; 561 w km 0+000,00-4+943, 00.

ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbójna, droga gminna w msc. Kuzie,

INWESTOR : Gmina Zbójna,

ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Perkowski

DATA OPRACOWANIA : 27.07.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1248003.29 zł

Słownie: jeden milion dwieście czterdzieści osiem tysięcy trzy i 29/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01a	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1		5	km	5.00	
				RAZEM	5.00
1.2	D.01.02.01	MECHANICZNE KARCZOWANIE DRZEW I KRZAKÓW			
1.2.	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości po karczunku na odl. 2 km			
1					
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1.	0102-02				
2.1					
	km 0+720 -	(50*1.5)/10000	ha	0.01	
	0+770 (L)				
	km 0+900 -	(115*1.5)/10000	ha	0.02	
	1+015 (L)				
	km 0+945 -	(40*1.5)/10000	ha	0.01	
	0+980 (P)				
	km 1+260 -	(40*1.5)/10000	ha	0.01	
	1+300 (P)				
	km 1+780 -	(30*1.5)/10000	ha	0.00	
	1+810 (L)				
	km 1+970 -	(150*1.5)/10000	ha	0.02	
	2+180 (L)				
	km 2+015 -	(165*1.5)/10000	ha	0.02	
	2+180 (P)				
	km 2+320 -	(100*1.5)/10000	ha	0.02	
	2+420 (P)				
	km 2+500 -	(60*1.5)/10000	ha	0.01	
	2+560 (L)				
	km 3+450 -	(75*1.5)/10000	ha	0.01	
	3+525 (L)				
	km 3+500 -	(30*1.5)/10000	ha	0.00	
	3+530 (P)				
	km 4+660 -	(100*1.5)/10000	ha	0.02	
	4+760 (P)				
				RAZEM	0.15
1.2.	D.01.02.01	KARCZOWANIE DRZEW			
2					
1.2.	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy od 10 cm do 35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi na odl. 2km			
2.1					
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.	0104-01				
2.2.					
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.	0104-02				
2.2.					
1		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.	0104-03				
2.2.					
1		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
6	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0107-02				
2.2.					
1		(0.1*2)+(0.14*2)+(0.18*7)	mp	1.74	
				RAZEM	1.74
1.2.	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni drzew o średnicy od 36cm do 55cm wraz z wywiezieniem karpin odl. 2km.			
2.2					
7	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.	0104-04				
2.2.					
2		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1. 2.2. 2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (4*0.28)	mp mp	 1.12	
				RAZEM	1.12
1.2. 2.3	D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy od 46cm do 55cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, karpiny i gałęzina odl. 2km.				
9 d.1. 2.2. 3	KNNR 1 0104-05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1. 2.2. 3	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 4*0.45	mp mp	 1.80	
				RAZEM	1.80
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL.....KM				
11 d.2. 1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (40*(1.5*0.6*0.5))+(1*0.8)	m ³		
	km 1+280-1+320		m ³	18.80	
	rów w km 1+780-1+965	(185*0.3)	m ³	55.50	
	rów w km 4+660-4+766	(100*0.3)	m ³	30.00	
				RAZEM	104.30
2.2	D.02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III UZYSKANEGO Z DOKOPU				
12 d.2. 2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 4943*0.05	m ³ m ³	 247.15	
				RAZEM	247.15
13 d.2. 2	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II 247.15	m ³ m ³	 247.15	
				RAZEM	247.15
3	D.04.00.00. WARSTWY KONSTRUKCYJNE-PODBUDOWY				
3.1	D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT.I-III POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE				
14 d.3. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4943*4	m ² m ²	 19772.00	
				RAZEM	19772.00
3.2	D.04.04.01 WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO 0/31,5				
15 d.3. 2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 19772	m ² m ²	 19772.00	
				RAZEM	19772.00
4	D.05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	D.05.02.01 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM C50/30 O UZIARNIENIU 0/31,5				
16 d.4. 1	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grubości 10 cm 4943*3	m ² m ²	 14829.00	
				RAZEM	14829.00
5	D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	D.06.03.01a POBOCZE UTWARDZONE KRUSZYWEM ŁAMANYM				
17 d.5. 1	KNNR 6 0204-05	Pobocze utwardzone miesznką kruszywa łamanego C50/30 gr. 10 cm. 4943*0.75*2	m ² m ²	 7414.50	
				RAZEM	7414.50