

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni polegająca na jej ulepszeniu poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej o gr. 9 cm ze
wzmocnioną podbudową w msc. Pianki (dz. nr 418).
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbójna, msc. Pianki dz. nr 418,
INWESTOR : Gmina Zbójna
ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 64, 18-416 Zbójna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Perkowski
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2022 r.

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		0.3	km	0.30	
				RAZEM	0.30
1.2	D.01.02.02a	MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek.	m ²		
d.1.	0113-01	Krotność = 0.66			
2		78.8/0.1	m ²	788.00	
	tab. nr 1			RAZEM	788.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1.	0205-03	78.8	m ³	78.80	
2				RAZEM	78.80
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	78.8	m ³	78.80	
2				RAZEM	78.80
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01	ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GR. KAT.III			
5	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.2.	0228-02				
1			m ³	6.03	
	Tabela nr 2	6.03		RAZEM	6.03
2.2	D.02.01.01	WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL.....KM			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³		
d.2.	0202-08	28.35-6.03	m ³	22.32	
2				RAZEM	22.32
2.3	D.02.03.01	WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III UZYSKANEGO Z DOKOPU			
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - Z DOKOPU	m ³		
d.2.	0208-02	57.59	m ³	57.59	
3				RAZEM	57.59
	tab. nr 2				
8	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2.	0407-01	85.84	m ³	85.84	
3				RAZEM	85.84
9	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
d.2.	0409-07	85.84	m ³	85.84	
3				RAZEM	85.84
3	D.03.00.00	ODWODNIENIE			
3.1	D.03.02.01	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEN			
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
d.3.	1406-04				
1		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
4	D.04.00.00.	WARSTWY KONSTRUKCYJNE-PODBUDOWY			
4.1	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT.I-III POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4.	0103-03				
1		48	m ²	48.00	
	km 0+000,0-0+010,00				
	km 0+280,0 - 0+312,0	32*3.9	m ²	124.80	
				RAZEM	172.80
4.2	D.04.04.02b	WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 STAB. MECHANICZNIE			
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
d.4.	0107-02				
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	tab. nr 3 km 0+010,00-0+ 280,0	141.58	m ³	141.58	
				RAZEM	141.58
13 d.4. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 22 cm. C50/30 Krotność = 1.1	m ²		
	km 0+000,0- 0+010,00	486.5	m ²	486.50	
	km 0+280,0 - 0+312,0	32*3.9	m ²	124.80	
				RAZEM	611.30
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1 D.05.03.05b WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA WIAŻĄCA AC16W, KR1-2					
14 d.5. 1	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W D50/70, wg WT2-2016, KR1-2.	m ²		
		48+(302*3.62)	m ²	1141.24	
				RAZEM	1141.24
5.2 D.05.03.05a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA ŚCIERALNA AC11S, KR 3-4					
15 d.5. 2	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S D50/70, wg WT 2-2016, kat. ru- chu KR 3-4 gr. 4 cm	m ²		
	jezdnia km 0+000,0-0+ 312	48+(302*3.5)	m ²	1105.00	
				RAZEM	1105.00
6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6.1 D.06.03.01 POBOCZE ULEPSZONE KRUSZYWEM NIEZWIĄZANYM					
16 d.6. 1	KNNR 6 0204-05	Pobocze utwardzone mieszką niezwiązaną Cnr 0/31,5 gr. 10 cm.	m ²		
		312*2	m ²	624.00	
				RAZEM	624.00