

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni polegająca na jej ulepszeniu poprzez wykonanie nawierzchni asfaltowej o gr. 9 cm ze
wzmocnioną podbudową (dz. nr 99) w msc. Poredy.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbójna, msc. Poredy dz. nr 99,
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		0.22	km	0.22	
				RAZEM	0.22
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	tab. nr 1	14.73/0.05	m ²	294.60	
				RAZEM	294.60
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.samowyład.	m ³		
d.1.	0205-03	14.73	m ³	14.73	
2				RAZEM	14.73
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	14.73	m ³	14.73	
2				RAZEM	14.73
1.3	D.01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
3		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
6	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1.	0808-08				
3		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.1.	0702-08				
3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-04	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1.	1103-01	(2*0.12*0.12)*1.25	m ³	0.04	
3				RAZEM	0.04
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość ocenia oferent	m ³		
d.1.	1103-05	0.04	m ³	0.04	
3				RAZEM	0.04
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01	ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GR. KAT.III			
10	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.2.	0228-02				
1	Tabela nr 2	6.84	m ³	6.84	
				RAZEM	6.84
2.2	D.02.01.01	WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL.....KM			
11	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 samowyładowczymi	m ³		
d.2.	0202-08	105.05-6.84	m ³	98.21	
2	tab. nr 2			RAZEM	98.21
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - ODLEGŁOŚĆ OCENIA OFERENT	m ³		
d.2.	0208-02	75.87	m ³	75.87	
2	tab. nr 2			RAZEM	75.87
2.3	D.02.03.01	WYKONYWANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR.KAT. I-III UZYSKANEGO Z DOKOPU			
13	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2.	0407-01	6.84+22.34	m ³	29.18	
3				RAZEM	29.18

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 3	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II	m ³		
		29.18	m ³	29.18	
				RAZEM	29.18
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE					
3.1 D.03.02.01 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ					
15 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
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 WARS-TWY KONSTRUKCYJNE					
16 d.4. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	km 0+004,00-0+110,00	106*3.9	m ²	413.40	
				RAZEM	413.40
4.2 D.04.04.02b WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 STAB. MECHANICZNIE					
17 d.4. 2	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
	tab. nr 3 km 0+110,00-0+222,0	50.89	m ³	50.89	
				RAZEM	50.89
18 d.4. 2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 22 cm. C50/30 Krotkość = 1.1	m ²		
	jezdnia km 0+004,00-0+110,00	106*3.9	m ²	413.40	
				RAZEM	413.40
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1 D.05.03.05b WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA WIAŻĄCA AC16W, KR1-2					
19 d.5. 1	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiażąca o gr. 5 cm; mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W D50/70, wg WT2-2016, KR1-2.	m ²		
		218*3.62	m ²	789.16	
				RAZEM	789.16
5.2 D.05.03.05a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO-WARSTWA ŚCIERALNA AC11S, KR 3-4					
20 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+004,00-0+222,0	218*3.5	m ²	763.00	
				RAZEM	763.00
6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6.1 D.06.03.01 POBOCZE ULEPSZONE KRUSZYWEM NIEZWIĄZANYM					
21 d.6. 1	KNNR 6 0204-05	Pobocze utwardzone mieszanką niezwiązaną Cnr 0/31,5 gr. 10 cm.	m ²		
		218*2	m ²	436.00	
				RAZEM	436.00
7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
7.1 D.07.02.01. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH					
22 d.7. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt		
	tab. PSOR	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
7.2 D.07.02.01 PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW					
23 d.7. 2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 II gen. wielkości "małej".	szt.		
	mała II gen. średnia I gen.	1 2	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00