

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI DOJAZDOWEJ DO OSIEDLA KACZMARCZYKOWA W CHABÓWCE NR DZ. 831 W
KM 0+370,00- KM 0+690,00
ADRES INWESTYCJI : Chabówka dz.nr. 831
INWESTOR : Gmina Rabka-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga Kaczmarczykówka			
1.1		ODCINEK I KM 0+370,00- KM 0+575,00			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe - obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1.	0119-04				
1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-04	- 6 cm			
1.2		Krotność = 1,5	m ²	60,00	
		20*3,0		RAZEM	60,00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych 90x60x10 cm	m ²		
d.1.	0805-03				
1.2		2*(70*0,6)	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m ³		
d.1.	1103-04				
1.2		nawierzchnia 60*0,06	m ³	3,60	
		płyty ażurowe 84*0,10	m ³	8,40	
				RAZEM	12,00
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.	1103-05	Krotność = 4			
1.2		12	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
1.1.3		Podbudowa			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - analogia gr.	m ²		
d.1.	0101-03	60 cm			
1.3		Krotność = 2	m ²	660,00	
		660,0		RAZEM	660,00
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km wywóz z korytowania	m ³		
d.1.	0212-08				
1.3		660,0*0,6	m ³	396,00	
				RAZEM	396,00
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.	0214-04	Krotność = 4			
1.3		396,0	m ³	396,00	
				RAZEM	396,00
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
1.3		660,0	m ²	660,00	
				RAZEM	660,00
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0112-03	30 cm			
1.3		660,0	m ²	660,00	
				RAZEM	660,00
11	KNNR 6	Podbudowa warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm gr. 10 cm po zagęszczeniu - analogia 20 cm	m ²		
d.1.	0113-05	Krotność = 2			
1.3		640,0	m ²	640,00	
				RAZEM	640,00
1.1.4		Nawierzchnia			
12	KNNR 6	Nawierzchnie z AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-02				
1.4		620,0	m ²	620,00	
				RAZEM	620,00
13	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
1.4		620,0	m ²	620,00	
				RAZEM	620,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0309-02 1.4	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 205*3	m ² m ²	 615,00	 615,00
1.1.5		Pobocza		RAZEM	615,00
15	KNNR 6 d.1. 0113-04 1.5	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (205*0,4)*2	m ² m ²	 164,00	 164,00
1.1.6		Odwodnienie liniowe		RAZEM	164,00
16	KNR 2-31 d.1. 0401-08 1.6	Rowki pod odwodnie liniowe 15,50	m m	 15,50	 15,50
17	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1.6	Ława betonowa pod odwodnienie liniowe 15,5*0,50*0,15	m ³ m ³	 1,16	 1,16
18	KNNR 6 d.1. 0606-01 1.6	Odwodnienie liniowe żeliwne typ ciężki D 400 35x35x50 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi 3,5+12,0	m m	 15,50	 15,50
1.1.7		Drenaż franuski w km. 0+410,0 - 0+464,0		RAZEM	15,50
19	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1.7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 54*1,0*0,4	m ³ m ³	 21,60	 21,60
20	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami smowyładowczymi 21,60	m ³ m ³	 21,60	 21,60
21	KNR 9-11 d.1. 0302-01 1.7	Drenaż powierzchniowy poziomy - geowłóknina drenażowa dna i ścian drenażu 155,0	m ² m ²	 155,00	 155,00
22	KNR 2-01 d.1. 0610-07 1.7	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa płukanego 54*1,0*0,4	m ³ m ³	 21,60	 21,60
23	KNR 2-28 d.1. 0703-06 1.7	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 160 mm z filtrem PP 54,0	m m	 54,00	 54,00
24	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1.7	Zасыpywanie wykopów 21,60	m ³ m ³	 21,60	 21,60
25	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1.7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 21,60	m ³ m ³	 21,60	 21,60
1.2		ODCINEK II KM 0+575,0 - KM 0+605,00		RAZEM	21,60
1.2.1		Podbudowa			
26	KNNR 6 d.1. 0101-03 2.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI - analogia gr. 60 cm Krotność = 2 30*3,30	m ² m ²	 99,00	 99,00
27	KNR 2-01 d.1. 0212-08 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km wywóz z korytowania 99,0*0,6	m ³ m ³	 59,40	 59,40
				RAZEM	59,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 59,40	m ³ m ³	 59,40	 59,40
				RAZEM	59,40
29	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 30*3,30	m ² m ²	 99,00	 99,00
				RAZEM	99,00
30	KNNR 6 d.1. 0112-03 2.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm 30*3,3	m ² m ²	 99,00	 99,00
				RAZEM	99,00
31	KNNR 6 d.1. 0113-05 2.1	Podbudowa warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm gr. 10 cm po zagęszczeniu - analogia 20 cm Krotność = 2 30*0,10	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
1.2.2		Nawierzchnia			
32	KNNR 6 d.1. 0308-02 2.2	Nawierzchnie z AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 30*3,10	m ² m ²	 93,00	 93,00
				RAZEM	93,00
33	KNNR 6 d.1. 1005-07 2.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 93,0	m ² m ²	 93,00	 93,00
				RAZEM	93,00
34	KNNR 6 d.1. 0309-02 2.2	Nawierzchnie z AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 30*3,0	m ² m ²	 90,00	 90,00
				RAZEM	90,00
1.2.3		Pobocza			
35	KNNR 6 d.1. 0113-04 2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (30*0,4)*2	m ² m ²	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
1.2.4		Odwodnienie liniowe i korytko ściekowe			
36	KNR 2-31 d.1. 0401-08 2.4	Rowki pod odwodnie liniowe i korytko ściekowe 30,0+3,0	m m	 33,00	 33,00
				RAZEM	33,00
37	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2.4	Ława betonowa pod odwodnienie liniowe i korytko ściekowe odwodnienie 3,0*0,50*0,15 korytko ściekowe 30,0*0,50*0,15	m ³ m ³ m ³	 0,23 2,25	 2,48
				RAZEM	2,48
38	KNNR 6 d.1. 0606-01 2.4	Odwodnienie liniowe żeliwne typ ciężki D 400 35x35x50 cm wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi 3,0	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
39	KNNR 6 d.1. 0606-01 2.4	Ścieki z elementów betonowych - korytko górskie 35x35x50 cm 30,0	m m	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00