

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi nr 663575P w m. Turkowice
ADRES INWESTYCJI : m. Turkowice gmina Turek
INWESTOR : Gmina Turek
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 62-700 Turek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Jacaszek
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.590	km km	0.590	
				RAZEM	0.590
2 d.1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu wraz z ustawieniem oznakowania na czas prowadzenia robót na realizowanym zadaniu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki 3214.500	m ² m ²	3214.500	
				RAZEM	3214.500
4 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 203.700	m ³ m ³	203.700	
				RAZEM	203.700
5 d.2	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu na składowisku 203.700	m ³ m ³	203.700	
				RAZEM	203.700
6 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm i betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej 251.00	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
7 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 380.00	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
8 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 8.360	m ³ m ³	8.360	
				RAZEM	8.360
9 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
10 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 64.80	m ³ m ³	64.800	
				RAZEM	64.800
11 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 64.800	m ³ m ³	64.800	
				RAZEM	64.800
3		Roboty nawierzchniowe			
12 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3214.500	m ² m ²	3214.500	
				RAZEM	3214.500
13 d.3	KNR 6 1108-04	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszką mineralno - bitumiczną, transportowaną samochodem samowyładowczym, wbudowaną ręcznie - beton asfaltowy AC11S dla KR1 - wyrównanie załamań i zadoleń istniejącej nawierzchni 64.290	t t	64.290	
				RAZEM	64.290
14 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3214.500	m ² m ²	3214.500	
				RAZEM	3214.500
15 d.3	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna nawierzchni wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych transportowanych samochodem samowyładowczym, przy średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - beton asfaltowy AC11S dla KR1 3214.500	m ² m ²	3214.500	
				RAZEM	3214.500
16 d.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 251.00	m ² m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
17 d.3	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		251.00	m ²	251.000	
				RAZEM	251.000
18	KNNR 6 d.3 0109-03	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4, warstwa grubości 15 cm 311.00	m ² m ²	 311.000	
				RAZEM	311.000
19	KNR 2-31 d.3 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara Cegła z fazą 311.00	m ² m ²	 311.000	
				RAZEM	311.000
21	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200.00	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 180.00	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
4		Roboty wykończeniowe			
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 17.460	m ³ m ³	 17	
				RAZEM	17
24	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa wpustów studzienek ściekowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 492.500	m ² m ²	 492.500	
				RAZEM	492.500
27	KNR AT-04 d.4 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego - demontaż i ponowny montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-01 d.4 0119-03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000