
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Targowej oraz Tenisowej w miejscowości Rychwał
ADRES INWESTYCJI : Rychwał, ul. Targowa , Tenisowa, dz nr 494, 499/1, 484/2, 1853/1, 1853/2, 497/1, 496/2
INWESTOR : Gmina Rychwał
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 16, 62-570 Rychwał
BRANŻA : Drogowa
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

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 0.284+0.157	km km	 0.44	
				RAZEM	0.44
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej 0.284+0.157	km km	 0.44	
				RAZEM	0.44
2		PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
3 d.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm. 215.0	m m	 215.00	
				RAZEM	215.00
4 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km 215.0	m ³ m ³	 215.00	
				RAZEM	215.00
5 d.2	KNR 2-01 0221-07	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 645-215	m ³ m ³	 430.00	
				RAZEM	430.00
6 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 215*1	m ³ m ³	 215.00	
				RAZEM	215.00
7 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 645-215	m ³ m ³	 430.00	
				RAZEM	430.00
8 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 30.0	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
9 d.2	KNR 4-02 0232-04	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm 215	m m	 215.00	
				RAZEM	215.00
10 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m 5.0	stud. stud.	 5.00	
				RAZEM	5.00
11 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 10.0	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
12 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm 215.0	m m	 215.00	
				RAZEM	215.00
13 d.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm 9.0	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
14 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm prefabrykowane 2.0	ściank. ściank.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3		PODBUDOWA			
15 d.3	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 10 km 248*5*0.45 157*5*0.45	m ³ m ³ m ³	 558.00 353.25	
				RAZEM	911.25
16 d.3	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 2025.00	m ² m ²	 2025.00	
				RAZEM	2025.00
17 d.3	KNR 2-31 0109-03	'-wzmocnienie podłoża warstwą z betonu C3/4 wytworzonego w wytwórni, warstwa gr. 15cm pod konstrukcję nawierzchni. 248*5 157*5	m ² m ² m ²	 1240.00 785.00	
				RAZEM	2025.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa beton C 8/10- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2025.0	m ²	2025.00	
				RAZEM	2025.00
4		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW			
19 d.4	KNR 2-01 0207-03 + KNR 2-01 0214-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi. Wykonanie wykopów w gruncie kat I-III wywóz urobku na odl. 10 km- koryto pod zjazdy	m ³		
		405*0.35	m ³	141.75	
				RAZEM	141.75
20 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		405.00	m ²	405.00	
				RAZEM	405.00
21 d.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji beton C 8/10- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		405.00	m ²	405.00	
				RAZEM	405.00
22 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		405.00	m ²	405.00	
				RAZEM	405.00
5		KRAWĘŻNIKI			
23 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		248*2	m	496.00	
		157*2	m	314.00	
		-15*9	m	-135.00	
				RAZEM	675.00
24 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce piaskowej	m		
		15*9	m	135.00	
				RAZEM	135.00
25 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15*5	m	75.00	
				RAZEM	75.00
26 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		130+88	m	218.00	
				RAZEM	218.00
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(675+135+75)*0.06	m ³	53.10	
		218*0.1*0.15	m ³	3.27	
				RAZEM	56.37
6		CHODNIK			
28 d.6	KNR 2-01 0207-03 + KNR 2-01 0214-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi. Wykonanie wykopów w gruncie kat I-III wywóz urobku na odl. 10 km- koryto pod CHODNIK	m ³		
		64*1.5*0.3	m ³	28.80	
				RAZEM	28.80
29 d.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa zasadnicza pod chodnik z betonu C8/10- grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		64*1.5	m ²	96.00	
				RAZEM	96.00
30 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		64*1.5	m ²	96.00	
				RAZEM	96.00
7		JEZDNIA			
31 d.7	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		440*5	m ²	2200.00	
				RAZEM	2200.00
32 d.7	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		440*5	m ²	2200.00	
				RAZEM	2200.00
33 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m ²		
		2200	m ²	2200.00	
				RAZEM	2200.00
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE			
34 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
35 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
36 d.8	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		24.0	m	24.00	
				RAZEM	24.00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.9	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Plantowanie terenów zielonych z humusowaniem w-wą humusu grub.10 cm i obsianiem trawą	m ²		
		1450.00	m ²	1450.00	
				RAZEM	1450.00
38 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek sanitarnych	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00