

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wierzbica Górna						
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	km		
			399.32*0.001	km	0.40	
					RAZEM	0.40
1.2			Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR 2-25 d.1. 0408-06 2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych.80% płyt do oczyszczenia i ułożenia w stosy (własność Inwestora), 20% uszkodzonych do zagospodarowania przez Wykonawcę.	m ²		
			4.50*220.00+4.80*188.00	m ²	1892.40	
					RAZEM	1892.40
3	KNR 2-31 d.1. 0815-01 2	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu z rozbiórki.	m ²		
			1.60*170.00	m ²	272.00	
					RAZEM	272.00
4	KNR AT-03 d.1. 0102-04 2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm.Frezowina jest własnością Inwestora.	m ²		
			86.00+9.00	m ²	95.00	
					RAZEM	95.00
1.3			Roboty ziemne			
5	KNR 2-01 d.1. 0206-02 3	D-02.00.01	Roboty ziemne w gruncie kat.III z transp. z odwozem urobku - wykop pod jezdnię,zjazdu i chodnik. W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku.	m ³		
			0.20*(23.90+1812.70)+0.20*0.35*(223.50+157.45+6.80)+0.45*0.35*(155.40+219.30)+0.45*11.20+0.25*223.80+0.35*(7.50+6.80)	m ³	519.47	
					RAZEM	519.47
6	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			23.90+1812.70+0.20*(223.50+157.45+6.80)+0.45*(155.40+219.30)+11.20+223.80+7.50+6.80	m ²	2332.07	
					RAZEM	2332.07
2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1			Elementy drogi			
7	KNNR 6 d.2. 0403-03 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15	m		
			219.30+155.40+20.60	m	395.30	
					RAZEM	395.30
8	KNNR 6 d.2. 0403-03 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm położony "na płask" wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15	m		
			5.00+4.80	m	9.80	
					RAZEM	9.80
9	KNNR 6 d.2. 0403-03 1	D-08.01.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15	m		
			1.80+1.80+1.60+1.60	m	6.80	
					RAZEM	6.80
2.2			Roboty uzupełniające			
10	KNR 2-31 d.2. 1406-03 2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
2.3			Elementy odwodnienia			
11	KNNR 4 d.2. 1308-02 3	ST-00.03	Kanały z rur PVC klasy SN8 SDR34 łączonych na wcisk o śr. nominalnej 160 mm. W pozycji ująć koszt wykonania robót ziemnych, podsypkę gr. 15 cm i zasypkę rury warstwą piasku 30 cm ponad wierzch rury. Włączenie sześciu wpustów do studni rewizyjnej, dwóch do istniejącej sieci za pomocą przyłącza siodłowego.	m		
			25.40	m	25.40	
					RAZEM	25.40
12	KNNR 4 d.2. 1424-02 3	ST-00.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu.	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
2.4			Podbudowy			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 4	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$. Mieszanka wykonana na miejscu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm $23.90+1812.70+0.20*(223.50+157.45+6.80)+0.45*(155.40+219.30)+11.20$	m^2 m^2	 2093.97	
					RAZEM	2093.97
14 d.2. 4	KNR 2-31 0111-03-5* KNR 2-31 0111-03-6	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$. Mieszanka z węzła betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm $223.80+7.50+6.80$	m^2 m^2	 238.10	
					RAZEM	238.10
15 d.2. 4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm. $7.50+6.80$	m^2 m^2	 14.30	
					RAZEM	14.30
16 d.2. 4	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 10cm. 223.80	m^2 m^2	 223.80	
					RAZEM	223.80
17 d.2. 4	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm. $23.90+1812.70+0.20*(223.50+157.45+6.80)+11.20$	m^2 m^2	 1925.35	
					RAZEM	1925.35
18 d.2. 4	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 7cm. 1925.35	m^2 m^2	 1925.35	
					RAZEM	1925.35
19 d.2. 4	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1925.35	m^2 m^2	 1925.35	
					RAZEM	1925.35
20 d.2. 4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1925.35	m^2 m^2	 1925.35	
					RAZEM	1925.35
2.5			Nawierzchnie			
21 d.2. 5	KNR 2-31 0310-01+ 1KNR 2-31 0310-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 6cm $23.90+1812.70+0.10*(223.50+157.45+6.80)+11.20$	m^2 m^2	 1886.58	
					RAZEM	1886.58
22 d.2. 5	KNR 2-31 0108-02	D-05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 6cm 13.67	t t	 13.67	
					RAZEM	13.67
23 d.2. 5	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych $1886.58+86.00$	m^2 m^2	 1972.58	
					RAZEM	1972.58
24 d.2. 5	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych $1886.58+86.00$	m^2 m^2	 1972.58	
					RAZEM	1972.58
25 d.2. 5	KNR 2-31 0310-05+2* KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm $23.90+1812.70+11.20+86.00$	m^2 m^2	 1933.80	
					RAZEM	1933.80
26 d.2. 5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypance cementowo-piaskowej - kostka typ holland koloru szarego. W pozycji ująć koszt ułożonej warstwy kostki granitowej 7/9 przy istniejącej podmurówce. 223.80	m^2 m^2	 223.80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	223.80
27	KNR 2-31 d.2. 0511-03 5	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typ holland koloru grafitowego 7.50+6.80	m ² m ²	 14.30	
					RAZEM	14.30
28	KNNR 6 d.2. 0113-06 5	D-05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10cm 0.50*(223.50+157.45+6.80+219.30)	m ² m ²	 303.53	
					RAZEM	303.53
2.6			Roboty wykończeniowe			
29	KNR 2-21 d.2. 0218-02 6	D-09.01.01	Rekultywacja terenów zielonych. Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 10cm wraz z obsianiem trawą. 0.10*0.50*(223.50+157.45+6.80+219.30)	m ³ m ³	 30.35	
					RAZEM	30.35