

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wąsice Szkoła</b>					
1		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1		68.60*0.001	km	0.069	
				RAZEM	0.07
1.2		<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1.2		1.00*53.30	m <sup>2</sup>	53.30	
				RAZEM	53.30
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gr. 6-10 cm	m		
d.1.2		53.30	m	53.30	
				RAZEM	53.30
1.3		<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km. W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku.	m <sup>3</sup>		
d.1.3		0.52*246.65+0.37*96.20+0.30*0.52*120.00	m <sup>3</sup>	182.57	
				RAZEM	182.57
5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.3		246.65+96.20+0.30*120.00	m <sup>2</sup>	378.85	
				RAZEM	378.85
2		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>			
2.1		<b>Elementy dróg</b>			
6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej koloru brązowego z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 (0,043m <sup>3</sup> /mb)	m		
d.2.1		38.40	m	38.40	
				RAZEM	38.40
7	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej koloru grafitowego z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 (0,043m <sup>3</sup> /mb)	m		
d.2.1		26.00+36	m	62.00	
				RAZEM	62.00
8	KNR 2-31 0406-08 analogia	Wykonanie obramowań nawierzchni z jednego rzędu kostki granitowej 18/20 cm na podsypce cem.piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m <sup>2</sup>		
d.2.1		0.20*(67.20+10.50+3.60)	m <sup>2</sup>	16.26	
				RAZEM	16.26
2.2		<b>Elementy odwodnienia</b>			
9	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 50 cm.	m		
d.2.2		38.00	m	38.00	
				RAZEM	38.00
2.3		<b>Podbudowy</b>			
10	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3		246.65+96.20	m <sup>2</sup>	342.85	
				RAZEM	342.85
11	KNNR 6 0113-03	Wykonanie podbudowy o gr. 25 cm z kruszywa łamanego granitowego frakcji 0/63 stabilizowanego mechanicznie i klinowanego kłirćcem	m <sup>2</sup>		
d.2.3		246.65	m <sup>2</sup>	246.65	
				RAZEM	246.65
12	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy o gr. 15 cm z kruszywa łamanego granitowego frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2.3		246.65+96.20	m <sup>2</sup>	342.85	
				RAZEM	342.85
2.4		<b>Nawierzchnie</b>			
13	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.2.4		53.30	m <sup>2</sup>	53.30	
				RAZEM	53.30

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
d.2.4		53.30	m <sup>2</sup>	53.30	
				RAZEM	53.30
15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. Kostka holland kolor grafitowy.	m <sup>2</sup>		
d.2.4		246.65-67.20	m <sup>2</sup>	179.45	
				RAZEM	179.45
16	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnia z płyt ażurowych 60x40x8 cm koloru grafitowego z wypełnieniem otworów mialem kamiennym.	m <sup>2</sup>		
d.2.4		67.20	m <sup>2</sup>	67.20	
				RAZEM	67.20
17	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt chodnikowych 35x35x6 cm na podsypce z mialu kamiennego, płytki koloru złota jesień D1	m <sup>2</sup>		
d.2.4		10*15*0.35*0.35	m <sup>2</sup>	18.38	
				RAZEM	18.38
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. Kostka AKROPOLIS kolor czekolada A4. W pozycji ująć koszt wykonania opaski z kostki koloru toffi A5.	m <sup>2</sup>		
d.2.4		96.20-(38.75+0.14*43.90)	m <sup>2</sup>	51.30	
				RAZEM	51.30
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego. Kostka AKROPOLIS kolor toffi A5.	m <sup>2</sup>		
d.2.4		38.75-18.38+0.14*43.90	m <sup>2</sup>	26.52	
				RAZEM	26.52
2.5		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
20	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazczkami na terenie płaskim - grubość warstwy 10cm (ziemia urodzajna z dowozu)	m <sup>3</sup>		
d.2.5		0.10*1.50*120.00	m <sup>3</sup>	18.00	
				RAZEM	18.00
21	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.2.5		1.50*120.00	m <sup>2</sup>	180.00	
				RAZEM	180.00
2.6		<b>Wiata odpoczynkowa</b>			
22	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - chudy beton pod stopami fundamentowymi	m <sup>3</sup>		
d.2.6		10*(0.10*0.70*0.70)	m <sup>3</sup>	0.49	
				RAZEM	0.49
23	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - stopy fundamentowe wiaty. W pozycji ująć koszt zbrojenia stóp fundamentowych oraz montaż kotew do słupów.	m <sup>3</sup>		
d.2.6		10*(0.30*0.60*0.60+0.70*0.25*0.25)*12	m <sup>3</sup>	18.21	
				RAZEM	18.21
24	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej drewnianej wiaty odpoczynkowej zgodnie z projektem. Wy-miary wiaty po obrysie dachu 6,24x8,54m.Wysokość w szczycie 3,86m. Drewno sezonowane sosnowe, heblowane, malowane lakierobejcą w kolorze wiśnia. Pokrycie dachu - podbitka świerkowa gr. 14mm, membrana dachowa, blachodachówka gr. 0,6mm w kolorze ciemnobrązowym RR32. Rynny systemowe PVC w kolorze brąz. W pozycji ująć koszt wykonania obróbek blacharskich oraz barierki drewnianych.	kpl.		
d.2.6		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.7		<b>Elementy zagospodarowania terenu</b>			
25	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych ulicznych lamp solarnych . Charakterystyka i parametry słupów, wysięgników oraz opraw oświetleniowych zgodnie z projektem.	kpl.		
d.2.7		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej. Charakterystyka i parametry tablicy zgodnie z rys. nr 5.	kpl.		
d.2.7		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż modułowej wiaty na rowery. Charakterystyka i parametry wiaty zgodnie z rys. nr 3C.	kpl.		
d.2.7		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery. Charakterystyka i parametry stojaków zgodnie z rys. nr 6. 2	kpl.		
			kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.2.7	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż stolów i ławek w altanie. Stoły drewniane o wymiarach 200x95 cm, ławy drewniane z oparciami o szer. 200cm. Meble wykonane z litego drewna sezonowanego grubość blatu, siedziska i oparcia 5cm. Całość pomalowana dwukrotnie lakierobejcą w kolorze ustalonym z Zamawiającym. 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00