

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT przebudowa fragmentu chodnika przy ulicy Granicznej w Szczawnie- Zdroju rev 0</b>					
<b>45100000-8 roboty robótowe - przygotowawcze</b>					
1	KALF. IND/W.	Koszty dostosowania do "Wymagań Ogólnych" w tym m.in.: - ubezpieczenia budowy, - koszty zaplecza wykonawcy, - koszty zajęć pasa drogowego, - koszty organizacji ruchu zastępczego, - ewentualny nadzór archeologiczny, - dowiązanie istniejących nawierzchni i drobne naprawy wynikające ze specyfiki robót, - itp. 1,0	kpl.          kpl.	          1,000	          
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 21-03 0101-02 RTIR 2-31 z.a.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (26-75 pojazdów na godzinę) 0,50*2+117,25*0,25	m   m	   118,500	   
				<b>RAZEM</b>	<b>118,500</b>
3	KPNP 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej oraz płyty betonowych chodnikowych (ewentualnych obrzeży, obrzegowań itp.) na podsypce piaskowej (kostka przeznaczona do ponownego wykorzystania na miejscu, płyty do usunięcia i utylizacji) 170,42	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   170,420	   
				<b>RAZEM</b>	<b>170,420</b>
4	KPNP 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych  117,25	m   m	   117,250	   
				<b>RAZEM</b>	<b>117,250</b>
5	KNNR 6 0805-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu lub asfaltobetonu na jezdni : przyjęto grubość warstwy asfaltobetonu na 8 cm 29,22+117,25*0,25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   58,532	   
				<b>RAZEM</b>	<b>58,532</b>
6	KNNR 1 0221-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. tyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmazynowanej w hałdach; grunt kat. III : ładunek destruktu betonowego i przetransportowanie w miejsce przeznaczone do utylizacji odpadu : kod odpadu 17 01 01 poz.3*0,08 poz.4*0,15*0,30 poz.5*0,08	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   13,634 5,276 4,683	   
				<b>RAZEM</b>	<b>23,593</b>
7	KPNP 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 16 (dodatkowa odległość transportu) poz.6	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   23,593	   
				<b>RAZEM</b>	<b>23,593</b>
8	FALP. WŁASNA	Koszty związane z utylizacją destruktu betonowego lub asfaltowego na certyfikowanym składowisku : kod odpadu 17 01 01 poz.6	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   23,593	   
				<b>RAZEM</b>	<b>23,593</b>
9	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - (materiał poroźbiorkowy do ponownego wykorzystania) 1,0	kpl.   kpl.	   1,000	   
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>45200000-9 roboty ziemne</b>					
10	KPNP 1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim : w pozycji ujęto pełną obsługę geodezyjną i geologiczną dla zadania. 117,30/1000	km   km	   0,117	   
				<b>RAZEM</b>	<b>0,117</b>
11	KPNP 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 17 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowytadowczymi : koryto pod projektowane konstrukcje drogowe 202,00*0,37 117,30*0,10*0,30	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   74,740 3,519	   
				<b>RAZEM</b>	<b>78,259</b>
12	FALP. WŁASNA	Koszty związane z utylizacją gleby i ziemi na certyfikowanym składowisku : kod odpadu 17 05 03 poz.11	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   78,259	   
				<b>RAZEM</b>	<b>78,259</b>
13	F11NP 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 202,0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   202,000	   

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	Jm	Poszcz	Razem
		118,0*0,25	m <sup>2</sup>	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>231,500</b>
<b>3 45200000-9 roboty montażowe</b>					
14	FNIR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 118,0	m m	118,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,000</b>
15	KNNR 6 0109-01	Wzmocnienie podłoża gruntowego za pomocą kruszywa stabilizowanego cementem do Rm>2,5 MPa dowożonego z wytwórni betonu o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 202,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,000</b>
16	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (mieszanka kamienna 0/31,5 mm) 202,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,000</b>
17	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (przyjęto kostkę parozbiórkową z zasobów Inwestora, w cenie kostki ujęto tylko jej oczyszczenie, załadunek i transport na miejsce wbudowania) 202,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	202,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,000</b>
18	FNIR 6 0107-01 z o.2.6, 9901-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (powierzchnia pomiędzy nowym krawężnikiem a starą nawierzchnią asfaltową) 118,0*0,25*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,475	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,475</b>
19	KNNR 6 1085-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - pow. jw. Krotność = 2 (skropienie podbudowy z kruszywa i skropienie międzywarstwowe) poz.18/0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
20	FNIR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca z AC16W) - pow. jw. poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
21	FNIR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna AC11S) - pow. jw. poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
<b>4 45200000-9 odwodnienie nawierzchni</b>					
22	FNIR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 17 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi ; roboty ziemne pod fragment kolektora deszczowego i wpusty uliczne 0,80*1,20*1,0 1,0*1,0*1,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,960 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
23	FALP. WŁASNA	Koszty związane z utylizacją gleby i ziemi na certyfikowanym składowisku : kod odpadu 17 05 03 poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
24	FNIR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych poz.22 -3,142*0,16^2/4*1,0 -3,142*0,425^2/4*1,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,760 -0,020 -0,213	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,527</b>
25	FNIR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 0,50	m m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
26	FNIR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem (z materiału porozbiórkowego) 1,0	szk. szk.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5 45200000-9 roboty wykończeniowe</b>					
27	FNIR 1 0507-01 analogia	Humusowanie - odtworzenie uszkodzonych pow. zielonych przy istniejących ogrodzeniach z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 118,0*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
28	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm	Poszcz.	Razem
		poz.27	m <sup>2</sup>	29,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>