

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka-Skawa-Naprawa (ul. Sadecka) w miejscowości Rabka - Zdrój</b>						
<b>1</b>			<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka-Skawa-Naprawa (ul. Sadecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do pot. Skomielnianka</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-02 1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
			0,3	km	0,30	
					RAZEM	0,30
<b>1.2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNNR 6 d.1. 0803-06 2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce piaskowej wraz z oczyszczeniem (ułożenie na paletach ) z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>		
			310,00	m <sup>2</sup>	310,00	
					RAZEM	310,00
3	KNR-W 4- d.1. 01 0212-02 2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych- wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			4,40	m <sup>3</sup>	4,40	
					RAZEM	4,40
4	KNNR 6 d.1. 0806-02 2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z wywozem materiału w miejsce wskazane przez Wykonawcę wraz z utylizacją	m		
			166,00	m	166,00	
					RAZEM	166,00
5	KNR 4-05I d.1. 0411-02 2	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wykopy do rozbiórki z wykopem głównym	kpl.		
			7	kpl.	7,00	
					RAZEM	7,00
6	KNR 4-05I d.1. 0315-03 2	D-01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zaprawą cementową- wykopy do rozbiórki z wykopem głównym	m		
			30,00	m	30,00	
					RAZEM	30,00
7	KNR 4-05I d.1. 0315-01 2	D-01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową - wykopy do rozbiórki z wykopem głównym	m		
			10,00	m	10,00	
					RAZEM	10,00
8	KNR 4-05I d.1. 0409-01 2	D-01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie -wykopy do rozbiórki z wykopem głównym	kpl.		
			1,00	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9	KNR AT-03 d.1. 0101-02 2	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			28+14	m	42,00	
					RAZEM	42,00
10	KNR AT-03 d.1. 0102-03 2	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
			350	m <sup>2</sup>	350,00	
					RAZEM	350,00
11	KNR AT-03 d.1. 0102-04/03 2	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
			42	m <sup>2</sup>	42,00	
					RAZEM	42,00
12	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2	D-M-00.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez Wykonawcę wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			18,00	m <sup>3</sup>	18,00	
					RAZEM	18,00
<b>1.3</b>			<b>Roboty drogowe</b>			
<b>1.3.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
13	KNNR 6 d.1. 0101-03 3.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
			270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
					RAZEM	270,00
14	KNNR 1 d.1. 0202-08 3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0. 60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			380	m <sup>3</sup>	380,00	
					RAZEM	380,00
15	KNNR 1	M-11.01.04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) (materiał na zasypkę dostarczony przez Wykonawcę )	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-05 z.		215	m <sup>3</sup>	215,00	
3.1	o.2.11.4.				RAZEM	215,00
	9911-02					
16	KNNR 1	M.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3,0-10,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - materiał na nasyp dostarczony przez wykonawcę	m <sup>3</sup>		
d.1.	0407-06		185	m <sup>3</sup>	185,00	
3.1					RAZEM	185,00
<b>1.3.</b>			<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>2</b>						
17	KNNR 11	D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0501-05		72	m <sup>3</sup>	72,00	
3.2					RAZEM	72,00
18	KNNR 11	D-03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP o śr. nom. 200 mm- SN8	m		
d.1.	0505-03		32	m	32,00	
3.2					RAZEM	32,00
19	KNNR 11	D-03.02.01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PP o śr. nom. 400 mm - SN8	m		
d.1.	0502-05		151	m	151,00	
3.2					RAZEM	151,00
20	KNR 2-18	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust deszczowy D400	szt.		
d.1.	0625-02		6,00	szt.	6,00	
3.2					RAZEM	6,00
21	KNNR 4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - właz typu ciężkiego kl. D400 z dwoma ryglami i uszczelką wtopioną,	stud.		
d.1.	1413-01		6,00	stud.	6,00	
3.2					RAZEM	6,00
<b>1.3.</b>			<b>Podbudowy</b>			
<b>3</b>						
22	KNNR 6	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej CBR> 2525% , gr 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01		270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
3.3					RAZEM	270,00
23	KNNR 6	D-04.04.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02		270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
3.3					RAZEM	270,00
<b>1.3.</b>			<b>Przekopy wraz z jezdnią</b>			
<b>4</b>						
24	KNNR 6	D-04.04.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej CBR> 2525% , gr 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01		14,0	m <sup>2</sup>	14,00	
3.4					RAZEM	14,00
25	KNNR 6	D-04.04.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02		14,0	m <sup>2</sup>	14,00	
3.4					RAZEM	14,00
26	KNR AT-03	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-02		14,0	m <sup>2</sup>	14,00	
3.4					RAZEM	14,00
27	KNNR 6	D-04.07.01	Podbudowy z AC 22 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0110-03		14,0	m <sup>2</sup>	14,00	
3.4					RAZEM	14,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 3.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			42	m <sup>2</sup>	42,00	
					RAZEM	42,00
29 d.1. 3.4	KNR AT-04 0104-01 analogia	D-05.03.05	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu siatek zbrojenio- wych o wytrzymałości na rozciąganie nie mniej niż 120x120 kN/m - wzmocnienie siatką wraz z wykonaniem warstwy wiążącej gr. 4,0 cm z betonu asfaltowego 0/16	m <sup>2</sup>		
			42	m <sup>2</sup>	42,00	
					RAZEM	42,00
30 d.1. 3.4	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			350	m <sup>2</sup>	350,00	
					RAZEM	350,00
31 d.1. 3.4	KNR 6 0309-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna )	m <sup>2</sup>		
			350	m <sup>2</sup>	350,00	
					RAZEM	350,00
<b>1.3. 5</b>			<b>Chodnik</b>			
32 d.1. 3.5	KNR 2-31 0401-08	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			130,00	m	130,00	
					RAZEM	130,00
33 d.1. 3.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01b	Ława pod krawężniki z oporem 0,12m3/m - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
			0,12*130,00	m <sup>3</sup>	15,60	
					RAZEM	15,60
34 d.1. 3.5	KNR 6 0401-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			130,00	m	130,00	
					RAZEM	130,00
35 d.1. 3.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01b	Ława pod obrzeża 0,06 m3/m - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
			0,05*20,00	m <sup>3</sup>	1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.1. 3.5	KNR 6- 0404-05000	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			20,00	m	20,00	
					RAZEM	20,00
37 d.1. 3.5	KNR 6 0113-02	D.04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			22,000	m <sup>2</sup>	22,0000	
					RAZEM	22,0000
38 d.1. 3.5	KNR 6 0502-03	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -wzór zgodny z obowiązującym na terenie miasta Rabka Zdrój	m <sup>2</sup>		
			22,00	m <sup>2</sup>	22,00	
					RAZEM	22,00
39 d.1. 3.5	KNR 6 0502-03	D-08.02.02	Wykonanieie regulacji wysokościowej chodnika z kostki brukowej be- tonowej	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35,00	
					RAZEM	35,00
<b>1.3. 6</b>			<b>Jezdnia</b>			
40 d.1. 3.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			270	m <sup>2</sup>	270,00	
					RAZEM	270,00
41 d.1. 3.6	KNR 6 0108-02	D-04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
			270*0,04*2,5	t	27,00	
					RAZEM	27,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 3.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy ; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
					RAZEM	270,00
43 d.1. 3.6	KNNR 6 0308-03	D-05.03.05	Nawierzchnie z AC 16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
			270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
					RAZEM	270,00
44 d.1. 3.6	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,15 kg/m2	m <sup>2</sup>		
			270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
					RAZEM	270,00
45 d.1. 3.6	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścierna )	m <sup>2</sup>		
			270,00	m <sup>2</sup>	270,00	
					RAZEM	270,00
<b>1.3. 7</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
46 d.1. 3.7	KNR 2-14 0703-01 analogia		Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach - wylot do potoku	m <sup>3</sup>		
			36	m <sup>3</sup>	36,00	
					RAZEM	36,00
47 d.1. 3.7	KNR 2-13 0307-06 analogia		Betonowanie warstwami narzutu z kamienia łamanego - beton dowieziony na miejsce wbudowania z wytwórni, klasy min. C16/20	m <sup>3</sup>		
			36,0*0,2	m <sup>3</sup>	7,20	
					RAZEM	7,20
48 d.1. 3.7	KNNR 1 0503-05	D-M.02.03. 01.15	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
			220,00	m <sup>2</sup>	220,00	
					RAZEM	220,00
49 d.1. 3.7	KNNR 1 0507-01	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
			220,00	m <sup>2</sup>	220,00	
					RAZEM	220,00
<b>1.3. 8</b>			<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
50 d.1. 3.8	KNNR 7 0201-000	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowy ocynkowane	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.1. 3.8	KNNR 7 0204-000	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 -	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
52 d.1. 3.8	KNNR 6 0705-02	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			12,0	m <sup>2</sup>	12,00	
					RAZEM	12,00