

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu pieszego (DEPTAK) przy ul. Orkana w Rabce - Zdroju, remont mostów, montaż tablic informacyjnych
ADRES INWESTYCJI : Rabka-Zdrój dz.nr. 4033/6, 4033/7, 3860/5, 4033/8
INWESTOR : Gmina Rabka-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CIĄG PIESZY (CIĄG PIESZY - DEPTAK)			
1.1		ETAP I			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
d.1.0121-02					
1.1		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1.0803-06					
1.2		1500,0+148,0+220,0	m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.0806-08					
1.2		455,0	m	455,00	
				RAZEM	455,00
4	KNR 4-04	Załadowanie kostki i obrzeży	m ³		
d.1.1103-01					
1.2	kostka	1868*0,06	m ³	112,08	
	obrzeża	455*0,08*0,30	m ³	10,92	
				RAZEM	123,00
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodemna odległość 1 km wraz z	m ³		
d.1.1103-04		W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO			
1.2		123,0	m ³	123,00	
				RAZEM	123,00
6	KNR 4-04	Wywiezienie - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.1103-05		Krotność = 4			
1.2		100,92	m ³	100,92	
				RAZEM	100,92
1.1.3		Podbudowa			
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 40 cm	m ²		
d.1.0101-02		Krotność = 2			
1.3		1868,0	m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV	m ³		
d.1.0212-08		uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wywóz z korytowania			
1.3		1868,0*0,40	m ³	747,20	
				RAZEM	747,20
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.0214-04		Krotność = 4			
1.3		747,20	m ³	747,20	
				RAZEM	747,20
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.0103-03					
1.3		1868,0	m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.0112-01					
1.3		1868,0	m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 20 cm	m ²		
d.1.0113-05		Krotność = 2			
1.3		1500,0	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
1.1.4		Nawierzchnia			
13	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.0401-08					
1.4		455,0	m	455,00	
				RAZEM	455,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		455,0	m	455,00	
				RAZEM	455,00
15 d.1. 1.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-20	m ³		
		455,0*(0,22*0,1+0,1*0,24)	m ³	20,93	
				RAZEM	20,93
16 d.1. 1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm-PODSYPKA POD KOSTKĘ DROBNYM KRUSZYWEM 2-8 mm Krotność = 0,38	m ²		
		1868,0	m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
17 d.1. 1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CONCERTO COLOR MIX wariant DEWŃSKI	m ²		
		1500,0	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
18 d.1. 1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATIV KOKOS	m ²		
		148,0	m ²	148,00	
				RAZEM	148,00
19 d.1. 1.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATV GRANO	m ²		
		220,0	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
20 d.1. 1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1. 1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek wodociągowych	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		ETAP II			
1.2. 1		Roboty przygotowawcze			
22 d.1. 2.1	KNR 2-01 0121-02	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2. 2		Roboty rozbiórkowe			
23 d.1. 2.2	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²		
		700+74+110	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
24 d.1. 2.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		436	m	436,00	
				RAZEM	436,00
25 d.1. 2.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie kostki i obrzeży	m ³		
		884,0*0,06	m ³	53,04	
		436*0,08*0,30	m ³	10,46	
				RAZEM	63,50
26 d.1. 2.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem na odległość 1 km wraz z W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	m ³		
		123,0	m ³	123,00	
				RAZEM	123,00
27 d.1. 2.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³		
		123,0	m ³	123,00	
				RAZEM	123,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 3		Podbudowa			
28 d.1. 2.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 40 cm Krotność = 2	m ²		
		884,0	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
29 d.1. 2.3	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km wywóz z korytowania 884*0,40	m ³		
			m ³	353,60	
				RAZEM	353,60
30 d.1. 2.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 353,60	m ³		
			m ³	353,60	
				RAZEM	353,60
31 d.1. 2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		884,0	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
32 d.1. 2.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		884,0	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
33 d.1. 2.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 20 cm Krotność = 2 884,0	m ²		
			m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
1.2. 4		Nawierzchnia			
34 d.1. 2.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		436,0	m	436,00	
				RAZEM	436,00
35 d.1. 2.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		436,0	m	436,00	
				RAZEM	436,00
36 d.1. 2.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-20	m ³		
		436,0*(0,22*0,1+0,1*0,24)	m ³	20,06	
				RAZEM	20,06
37 d.1. 2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm-PODSYPKA POD KOSTKĘ DROBNYM KRUSZYWEM 2-8 mm Krotność = 0,38 884,0	m ²		
			m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
38 d.1. 2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CONCERTO COLOR MIX wariant DEWONSKI	m ²		
		700,0	m ²	700,00	
				RAZEM	700,00
39 d.1. 2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATIV KOKOS	m ²		
		74,0	m ²	74,00	
				RAZEM	74,00
40 d.1. 2.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATV GRANO	m ²		
		110,0	m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
41 d.1. 2.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1. 2.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2,0	szt. szt.	 2,00	 2,00
43 d.1. 2.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek wodociągowych 1,0	szt. szt.	 1,00	 1,00
1.3		ETAP III		RAZEM	1,00
1.3. 1		Roboty przygotowawcze			
44 d.1. 3.1	KNR 2-01 0121-02	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą 1,0	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
1.3. 2		Roboty rozbiórkowe		RAZEM	1,00
45 d.1. 3.2	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 2750,0	m ² m ²	 2 750,00	 2 750,00
46 d.1. 3.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 893,0	m m	 893,00	 893,00
47 d.1. 3.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie kostki i obrzeży kostka 2750,0*0,06 obrzeża 893,0*0,08*0,30	m ³ m ³ m ³	 165,00 21,43	 186,43
48 d.1. 3.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodemna odległość 1 km wraz z W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 186,43	m ³ m ³	 186,43	 186,43
49 d.1. 3.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 186,43	m ³ m ³	 186,43	 186,43
1.3. 3		Podbudowa		RAZEM	186,43
50 d.1. 3.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 40 cm Krotność = 2 2750,0	m ² m ²	 2 750,00	 2 750,00
51 d.1. 3.3	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km wywóz z korytowania 2750,0*0,40	m ³ m ³	 1 100,00	 1 100,00
52 d.1. 3.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 1100,0	m ³ m ³	 1 100,00	 1 100,00
53 d.1. 3.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2750,0	m ² m ²	 2 750,00	 2 750,00
54 d.1. 3.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2750,0	m ² m ²	 2 750,00	 2 750,00
55 d.1. 3.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 20 cm Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2750,0	m ²	2 750,00	
				RAZEM	2 750,00
1.3.		Nawierzchnia			
4					
56	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-08				
3.4		893,0	m	893,00	
				RAZEM	893,00
57	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
3.4		893,0	m	893,00	
				RAZEM	893,00
58	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-20	m ³		
d.1.	0402-03				
3.4		893,0*(0,22*0,1+0,1*0,24)	m ³	41,08	
				RAZEM	41,08
59	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 3 cm-PODSYPKA POD KOSTKĘ DROBNYM KRUSZYWEM 2-8 mm	m ²		
d.1.	0114-07	Krotność = 0,38			
3.4		2750,0	m ²	2 750,00	
				RAZEM	2 750,00
60	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CONCERTO COLOR MIX wariant DEWOŃSKI	m ²		
d.1.	0511-02				
3.4		2200,	m ²	2 200,00	
				RAZEM	2 200,00
61	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATIV KOKOS	m ²		
d.1.	0511-02				
3.4		220,0	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
62	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATV GRANO	m ²		
d.1.	0511-02				
3.4		330,0	m ²	330,00	
				RAZEM	330,00
1.3.		KANALIZACJA DESZCZOWA			
5					
63	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
d.1.	0121-02				
3.5		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, przy głębokości do 2,40 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - z transportem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km, obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem, zasypanie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.1.	0805-01				
3.5		kanal fi 500	m ³	396,00	
		przykanaliki	m ³	90,00	
		fi 200			
		studnie rewizyjne śr. 1000	m ³	12,00	
		stdzienki			
		ściekowe śr. 500	m ³	2,50	
				RAZEM	500,50
65	KNR 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - zasypanie nad kanałem	m ³		
d.1.	0214-05				
3.5		(220+60)*0,6*0,60	m ³	100,80	
				RAZEM	100,80
66	KNR-W 2-18	Kanały z rur PN SN 8 kN/m2 o śr. zewn. 500 mm	m		
d.1.	0408-07				
3.5		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
67	KNR-W 2-18	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 * 6,5 SN8 (lita)	m		
d.1.	0408-03				
3.5		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1. 3.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		(220+60)*0,4	m ²	112,00	
				RAZEM	112,00
69 d.1. 3.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem kl D400	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
70 d.1. 3.5	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m analogia 2,0m Krotność = 0,66	stud.		
		5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00
71 d.1. 3.5	KNNR 1 0214-05	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - zasypianie wokół studni	m ³		
		(1,8+1,8+1,8+1,8)*(1,20*0,30)*5	m ³	12,96	
				RAZEM	12,96
72 d.1. 3.5	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
1.3. 6		OŚWIETLENIE PARKOWE			
1.3. 6.1		Roboty przygotowawcze			
73 d.1. 3.6. 1	KNR 2-01 0121-02	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3. 6.2		Demontaż istniejącego oświetlenia			
74 d.1. 3.6. 4 2	KNNR 9 WA- CETOB 812-	Odłączenie kabli z demontowanych słupów	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
75 d.1. 3.6. 2	KNNR 9 WA- CETOB 1001-7	Demontaż słupów o masie do 100 kg - Demontaż istniejących latarni z fundamentami	słup		
		12	słup	12,000	
				RAZEM	12,000
76 d.1. 3.6. 2	KNR 5-13 801-1 [R=	Transport wewnętrzny materiałów na odległość do 20 km - fundamenty, latarnie	t		
		1,2	t	1,200	
				RAZEM	1,200
1.3. 6.3		Budowa linii kablowej			
77 d.1. 3.6. 3	KNNR 1 305-	Wykonanie wykopów kontrolnych - 4szt.	m ³		
		5,76	m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
78 d.1. 3.6. 3	KNNR 1 317-	Zасыpanie wykopów kontrolnych - 4szt.	m ³		
		5,76	m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
79 d.1. 3.6. 3	KNR 2-01 701-18	Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu, do 0.8 m, kat.gruntu IV	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1. 1 3.6. 3	KNNR 5 706-	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
81 d.1. 303-1 3.6. 3	KNR 5-10	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm - Rura DVK 50mm	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000
82 d.1. 2 3.6. 3	KNNR 5 713-	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m - Kabel YKY 5x6mm2	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000
83 d.1. 6 3.6. 3	KNNR 5 907-	Układanie uziomów - Bednarka FeZn 30x4mm	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000
84 d.1. 3 3.6. 3	KNNR 5 907-	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających - Bednarka FeZn 30x4	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
85 d.1. 1 3.6. 3	KNNR 5 706-	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
86 d.1. 704-18 3.6. 3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu IV	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
1.3. 6.4		Montaż latarni oświetleniowych			
87 d.1. 707-3 3.6. 4	KNR 2-01	Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem pod fundament, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV	m ³ gruntu		
		13,5	m ³ gruntu	13,500	
				RAZEM	13,500
88 d.1. 9 3.6. 4	KNNR 5 411-	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod latarnie oświetleniowe - Fundament maxi wg wytycznych	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
89 d.1. 1001-1 3.6. 4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Montaż słupów parkowych o wysokości 2,5m wraz z oprawą LED o mocy 25W wg wytycznych projektowych	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
90 d.1. 1003-1 3.6. 4	KNNR 5	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarni do 4m - Przewód YKY 3x2,5mm2	kpl		
		27	kpl	27,000	
				RAZEM	27,000
91 d.1. 1 3.6. 4	KNNR 5 406-	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - Montaż żarówki wg wytycznych	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1. 3.6. 4	KNNR 5 726-9	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
93 d.1. 3.6. 4	KNNR 5-14 604-1	Mocowanie tabliczek opisowych na słupie	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
94 d.1. 3.6. 4	KNNR 5 1302-4	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odci- nek		
		16	odci- nek	16,000	
				RAZEM	16,000
95 d.1. 3.6. 4	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar		
		27	pomiar	27,000	
				RAZEM	27,000
96 d.1. 3.6. 4	KNNR 5 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1. 3.6. 4	KNNR 5 1304-2	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
1.3. 6.5		Koszty dodatkowe			
98 d.1. 3.6. 5	Kalkulacja własna	Koszty wyłączeń, opłaty różne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 6.6		ZIELEŃ			
1.3. 6.6. 1		Zieleń - obsianie trawą			
99 d.1. 3.6. 6.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu pod obsianie	m ²		
		800,0	m ²	800,00	
				RAZEM	800,00
100 d.1. 3.6. 6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		800,0	m ²	800,00	
				RAZEM	800,00
101 d.1. 3.6. 6.1	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²		
		800,0	m ²	800,00	
				RAZEM	800,00
1.3. 6.6. 2		Zieleń - drzewa			
102 d.1. 3.6. 6.2	KNNR 2-21 0302-06	Dostawa i sadzenie drzew CATALPIA wysokości min. 2,7 m, wraz z dostawą ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew, oraz opalikowaniem po 3 szt.	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1. 3.6. 6.2	KNR 2-21 0302-06	Dostawa i sadzenie drzew KLON PALMOWY wysokości min. 1,6 m, wraz z dostawą ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew, oraz opalikowaniem po 3 szt.	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
104 d.1. 3.6. 6.2	KNR 2-21 0302-06	Dostawa i sadzenie drzew SADZONKI wysokości min. 0,6 m, wraz z dostawą ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew, oraz opalikowaniem po 3 szt.	szt		
		0	szt	0,00	
				RAZEM	0,00
105 d.1. 3.6. 6.2	KNR 2-21 0302-06	Dostawa i sadzenie drzew ROBINA BIAŁA AKACJOWA wysokości min. 2,0 m, wraz z dostawą ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew, oraz opalikowaniem po 3 szt.	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3. 6.6. 3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
106 d.1. 3.6. 6.3	kalk. własna	Ławki parkowe z oparciem WIEDENSKIE wraz z dostawą i montażem- zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
		17	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
107 d.1. 3.6. 6.3	kalk. własna	Kosz na odoady stałe niesegregowane wraz z dostawą i montażem- zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
2		SŁUP INFORMACYJNY + MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1		Słup informacyjny			
108 d.2. 0804-01 1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej wokół SŁUPA do ponownego wbudowania	m ²		
		(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,5	m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
109 d.2. 0205-02 1 0214-04	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - ODKOPANIE WOKÓŁ SŁUPA	m ³		
		(1,6+1,6+1,6+1,6+1,7+1,7)*1,5*1,2	m ³	17,64	
				RAZEM	17,64
110 d.2. 0212-02 1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i kamiennychniezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,92*0,30	m ³	4,56	
				RAZEM	4,56
111 d.2. 1103-04 1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z załadowaniem	m ³		
		4,56	m ³	4,56	
				RAZEM	4,56
112 d.2. 1103-05/01 1	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	4,56	
		4,56		RAZEM	4,56
113 d.2. 0206-01 206-05 1 stopy ściany	KNR 2-02	Ściany betonowe stopy proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*0,4*0,30	m ²	0,95	
		(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,62*0,30	m ²	3,85	
				RAZEM	4,80
114 d.2. 0290-02 1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		(360)*(0,888)/1000	t	0,32	
				RAZEM	0,32
115 d.2. 0603-09 1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe	m ²		
		zewnątrz	m ²	9,50	
		wewnątrz	m ²	15,21	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 2-02 d.2. 0603-10 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa - ściany betonowe	m ²	RAZEM	24,71
	zewnątrz	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,2	m ²	9,50	
	wewnątrz	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,92	m ²	15,21	
117	KNR 2-02 d.2. 0616-04 1	Izolacje z folii polietylenowej izolacyjnej, wytłaczanej "kubelkowej" na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²	RAZEM	24,71
	zewnątrz	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,2	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
118	KNNR 1 d.2. 0214-05 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - ZASYPIANIE WOKÓŁ SŁUPA I W ŚRODKU	m ³		
	zewnątrz	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,5*1,2	m ³	14,26	
	wewnątrz	(1,82*1,82)*1,2	m ³	3,97	
				RAZEM	18,23
119	KNNR 6 d.2. 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		11,88	m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
120	KNNR 6 d.2. 0113-04 1	Podbudowa z tłucznia drobnego 2- 8 mm pod kostkę 8 cm- analogia 3 cm	m ²		
	analogia	Krotność = 0,375	m ²		
		11,88	m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
121	KNR 2-31 d.2. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z ROZBIÓRKI	m ²		
		11,88	m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
122	NNRNKB d.2. 202 2803-06 1	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamiennymi (piaskowiec) grub. 4 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub. warstwy 5 mm - ściany cokołu słupa zewnątrz	m ²		
	ściana	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*0,9	m ²	7,13	
	parapet	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*0,25	m ²	1,98	
				RAZEM	9,11
123	KNR 2-02 d.2. 1218-03 1	KOTWY wsporniki do montażu słupów drewnianych osadzone na ścianach fundamentowych betonowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
124	KNR 2-02 d.2. 0407-04 1	Słupy, płatwie z drewna KLEJONEGO 15 x 15 cm klasa drewna C22/K27, ZABEZPIECZONE DO NRO	m ³		
	słupy	(0,15*0,15*2,08)*6	m ³	0,28	
	płatwie górne	(0,15*0,15)*(1,68+1,68+1,68+1,68+1,68+1,68)	m ³	0,23	
				RAZEM	0,51
125	KNR 2-02 d.2. 0408-03 1	Krokwie drewnne 8x16 cm klasa drewna C22/K27, ZABEZPIECZONE DO NRO	m ³		
	główne + odpady	(2,09*12)*0,08*0,16	m ³	0,32	
	skosy + odpady	(1,70*12)*0,08*0,16	m ³	0,26	
				RAZEM	0,58
126	KNR 2-25 d.2. 0310-01 1	Ścianki obicia	m ²		
	górne	(0,30)*(1,68+1,68+1,68+1,68+1,68+1,68)	m ²	3,02	
	dolne	(0,20)*(1,68+1,68+1,68+1,68+1,68+1,68)	m ²	2,02	
	podsiabotka	(0,40)*(1,68+1,68+1,68+1,68+1,68+1,68)	m ²	4,03	
				RAZEM	9,07
127	KNR 2-02 d.2. 0408-01 1	Miecze i zastrzały dolne podciecia rzeźbione 15 x 15 cm	m ³		
		(0,15*0,15)*(0,5)*(12)	m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
128	KNR 2-02 d.2. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych	m ²		
	dach	(1,77+1,77+1,77+1,77+1,77+1,77)*(3,2)	m ²	33,98	
	ubytki	8	m ²	8,00	
				RAZEM	41,98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.2. 1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
130 d.2. 1	KNR 0-15II 0517-02	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 50x22 mm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
131 d.2. 1	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
132 d.2. 1	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych z tarcicy nasyczonej	m		
		(1,77+1,77+1,77+1,77+1,77+1,77)	m	10,62	
				RAZEM	10,62
133 d.2. 1	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów GONT SZCZYPANY MODRZEWIOWY	m ²		
		41,98	m ²	41,98	
				RAZEM	41,98
134 d.2. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m ²		
		(1,77+1,77+1,77+1,77+1,77+1,77)*0,40	m ²	4,25	
		(6*3)*0,40	m ²	7,20	
				RAZEM	11,45
135 d.2. 1	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów	m		
		6*3	m	18,00	
				RAZEM	18,00
136 d.2. 1	kalk. własna	Montaż sniegołapów	m		
		1,68*6	m	10,08	
				RAZEM	10,08
137 d.2. 1	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt posadzkowych o grubości do 20 cm - wewnątrz	m ³		
		(2,5*2,5)*0,20	m ³	1,25	
				RAZEM	1,25
138 d.2. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		(2,6+2,6+2,6+2,6)*3	m ²	31,20	
				RAZEM	31,20
139 d.2. 1	KNR 2-02 1004-01	Okna drzwi drewniane oszklone - szkło bezpieczne - zgodnie z projektem	m ²		
		(1,08*1,53)*6	m ²	9,91	
				RAZEM	9,91
2.2		Zasilanie energetyczne			
140 d.2. 2	KNR 2-01 701-18	Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu, do 0.8 m, kat.gruntu IV	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
141 d.2. 2	KNNR 5 706-	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
142 d.2. 2	KNR 5-10 303-1	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm - Rura DVK 50mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
143 d.2. 2	KNNR 5 713-	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m - Kabel YKY 5x6mm2	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.2. 2	KNNR 5 907-6	Układanie uziomów - Bednarka FeZn 30x4mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
145 d.2. 2	KNNR 5 706-1	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
146 d.2. 2	KNR 2-01 704-18	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu IV	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
147 d.2. 2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
148 d.2. 2	KNR 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych I 2x18w, przelotowe. - Plafon	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
149 d.2. 2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem 2-biegunowych, obciążalność 16 amperów o przekroju przewodu do 2,5 mm ² .	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
150 d.2. 2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Elementy małej architektury w obrębie słupa informacyjnego			
151 d.2. 3	kalk. własna	Ławki parkowe z oparciem WIEDENSKIE wraz z dostawą i montażem- zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
152 d.2. 3	kalk. własna	Kosz na odoady stałe niesegregowane wraz z dostawą i montażem- zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
3		REMONT MOSTÓW, KŁADEK W OBRĘBIE KAWIARNI ZDROJOWEJ			
3.1		MOST ul. Zakopiańska na potoku Poniczanka			
3.1.1		Poręcze			
153 d.3. 1.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE	m ²		
		(29+29)*1,5	m ²	87,00	
				RAZEM	87,00
154 d.3. 1.1	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t		
		(58*30)/1000	t	1,74	
				RAZEM	1,74
155 d.3. 1.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
		(29+29)*(1,10)*2	m ²	127,60	
				RAZEM	127,60
156 d.3. 1.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
		(58*30)/1000	t	1,74	
				RAZEM	1,74
157 d.3. 1.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
		1,74	t	1,74	
				RAZEM	1,74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.3. 1.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 1 1,74	t t	 1,74	 1,74
159 d.3. 1.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 2 1,74	t t	 1,74	 1,74
				RAZEM	1,74
3.1. 2		Gzymsy- elementy betonowe			
160 d.3. 1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości do 15 cm - BOKI MURKÓW BETONOWYCH (0,40*1,0*0,25)*2	m ³ m ³	 0,20	 0,20
				RAZEM	0,20
161 d.3. 1.2	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo o głębokości do 25 cm 15*2	otw. otw.	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
162 d.3. 1.2	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew z prętów fi 12cm dł. 25 cm na kleju z żywicy epoksydowej - kotwienie 30,00	szt szt	 30,00	 30,00
				RAZEM	30,00
163 d.3. 1.2	KNR 2-33 0204-03	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - oczepty i belki (0,8*1,0)*2	m ² m ²	 1,60	 1,60
				RAZEM	1,60
164 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,020*2	t t	 0,04	 0,04
				RAZEM	0,04
165 d.3. 1.2	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów (0,4*1,0*0,25)*2	m ³ m ³	 0,20	 0,20
				RAZEM	0,20
166 d.3. 1.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, powierzchni betonowych boki góra (4,0+4,0+0,4+0,4)*2 (4,0*0,4)*2	m ² m ² m ²	 17,60 3,20	 20,80
				RAZEM	20,80
167 d.3. 1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze nawierzchni betonowych z zaprawy PCC - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW BETONOWYCH Krotność = 3 20,80	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
168 d.3. 1.2	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji powierzchni betonowych - jednokrotne boki góra (4,0+4,0+0,4+0,4)*2 (4,0*0,4)*2	m ² m ² m ²	 17,60 3,20	 20,80
				RAZEM	20,80
169 d.3. 1.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych boki góra (4,0+4,0+0,4+0,4)*2 (4,0*0,4)*2	m ² m ² m ²	 17,60 3,20	 20,80
				RAZEM	20,80
170 d.3. 1.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych 20,80	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
171 d.3. 1.2	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 20,80	m ² m ²	 20,80	 20,80
				RAZEM	20,80
3.1. 3		Nawierzchnia chodnika			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.3. 1.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 29,*2,3 29,0*1,3	m ² m ² m ²	 66,70 37,70	
				RAZEM	104,40
173 d.3. 1.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI 104,40	m ² m ²	 104,40	
				RAZEM	104,40
174 d.3. 1.3	KNR AT-04 0108-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP Krotność = 2 104,4	m ² m ²	 104,40	
				RAZEM	104,40
3.2		MOST koło GAZDY na potoku Słonka			
3.2.		Poręcze			
1					
175 d.3. 2.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE (11,7+11,7)*1,5	m ² m ²	 35,10	
				RAZEM	35,10
176 d.3. 2.1	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości (23*15)/1000	t t	 0,35	
				RAZEM	0,35
177 d.3. 2.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych (11,7+11,7)*(0,8)*2	m ² m ²	 37,44	
				RAZEM	37,44
178 d.3. 2.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL 0,34	t t	 0,34	
				RAZEM	0,34
179 d.3. 2.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL 0,34	t t	 0,34	
				RAZEM	0,34
180 d.3. 2.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 1 0,34	t t	 0,34	
				RAZEM	0,34
181 d.3. 2.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 2 0,34	t t	 0,34	
				RAZEM	0,34
3.2.		Gzysy- elementy betonowe			
2					
182 d.3. 2.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych (11,7*0,9)*4	m ² m ²	 42,12	
				RAZEM	42,12
183 d.3. 2.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze nawierzchni betonowych z zaprawy PCC - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW BETONOWYCH Krotność = 3 (11,7*0,4)*4	m ² m ²	 18,72	
				RAZEM	18,72
184 d.3. 2.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych 42,12	m ² m ²	 42,12	
				RAZEM	42,12
185 d.3. 2.2	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 42,12	m ² m ²	 42,12	
				RAZEM	42,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 3		Nawierzchnia chodnika			
186 d.3. 2.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych (1,35*10,70)*2	m ² m ²	 28,89	
				RAZEM	28,89
187 d.3. 2.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI 28,89	m ² m ²	 28,89	
				RAZEM	28,89
188 d.3. 2.3	KNR AT-04 0108-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP Krotność = 2 28,89	m ² m ²	 28,89	
				RAZEM	28,89
3.3		MOST koło kawiarni Zdrojowej na potoku Słonka			
3.3. 1		Poręcze			
189 d.3. 3.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE (11,3+11,3)*1,5	m ² m ²	 33,90	
				RAZEM	33,90
190 d.3. 3.1	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych (11,3*1,1)*4 (11,3*2,0)*2	m ² m ² m ²	 49,72 45,20	
	poręcze przyczółki- ściany			RAZEM	94,92
191 d.3. 3.1	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych 94,92	m ² m ²	 94,92	
				RAZEM	94,92
192 d.3. 3.1	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 94,92	m ² m ²	 94,92	
				RAZEM	94,92
3.4		Kładka koło kawiarni Zdrojowej na potoku Słonka			
3.4. 1		Poręcze			
193 d.3. 4.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE (8,3+8,3)*1,5	m ² m ²	 24,90	
				RAZEM	24,90
194 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości (16,6*15)/1000	t t	 0,25	
				RAZEM	0,25
195 d.3. 4.1	KNR 7-12 0105-02	Odłuszczenie konstrukcji kratowych (8,3+8,3)*(1,10)*2	m ² m ²	 36,52	
				RAZEM	36,52
196 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farbą podkładową CARBOMSTIC 90 AL (16,6*15)/1000	t t	 0,25	
				RAZEM	0,25
197 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy - farbą podkładową CARBOMSTIC 90 AL 0,249	t t	 0,25	
				RAZEM	0,25
198 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 1 0,249	t t	 0,25	
				RAZEM	0,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 2 0,249	t t	 0,25	 0,25
3.4. 2		Gzysy- elementy betonowe		RAZEM	0,25
200 d.3. 4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości do 15 cm - BOKI (8,3*0,5*0,20)	m ³ m ³	 0,83	 0,83
				RAZEM	0,83
201 d.3. 4.2	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo o głębokości do 25 cm (8,3/0,30)*(3)*2	otw. otw.	 166,00	 166,00
				RAZEM	166,00
202 d.3. 4.2	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew z prętów fi 12cm dł. 25 cm na kleju z żywicy epoksydowej - kotwienie 166	szt szt	 166,00	 166,00
				RAZEM	166,00
203 d.3. 4.2	KNR 2-33 0204-03	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - oczepty i belki (8,3*0,8)*2	m ² m ²	 13,28	 13,28
				RAZEM	13,28
204 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (9,0*4,0)*0,888/1000*2 (0,7*40,)*0,888/1000*2	t t t	 0,06 0,05	 0,11
				RAZEM	0,11
205 d.3. 4.2	KNR 2-33 0409-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów (8,3*0,5*0,20)*2	m ³ m ³	 1,66	 1,66
				RAZEM	1,66
206 d.3. 4.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych (8,3*0,5)*2	m ² m ²	 8,30	 8,30
				RAZEM	8,30
207 d.3. 4.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych 8,3	m ² m ²	 8,30	 8,30
				RAZEM	8,30
208 d.3. 4.2	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 8,3	m ² m ²	 8,30	 8,30
				RAZEM	8,30
3.5. 1		Kładka koło budynku Przyrodoleczniczego na potoku Słonka			
3.5. 1		Poręcze			
209 d.3. 5.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE (9,0+9,0)*1,5	m ² m ²	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
210 d.3. 5.1	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości (18,0*15)/1000 (18,0*20)/1000	t t t	 0,27 0,36	 0,63
				RAZEM	0,63
211 d.3. 5.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych (18,0)*(1,10)*2 (18,0*20)/1000	m ² m ² m ²	 39,60 0,36	 39,96
				RAZEM	39,96
212 d.3. 5.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL (18,0*15)/1000	t t	 0,27	 0,27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(18,0*20)/1000	t	0,36	
				RAZEM	0,63
213 d.3. 5.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
		0,63	t	0,63	
				RAZEM	0,63
214 d.3. 5.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBO- LINE 133HB - warstwa 1	t		
		0,63	t	0,63	
				RAZEM	0,63
215 d.3. 5.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBO- LINE 133HB - warstwa 2	t		
		0,63	t	0,63	
				RAZEM	0,63
3.5. 2		Nawierzchnia			
216 d.3. 5.2	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		9,15*1,5	m ²	13,73	
				RAZEM	13,73
217 d.3. 5.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI	m ²		
		13,725	m ²	13,73	
				RAZEM	13,73
218 d.3. 5.2	KNR AT-04 0108-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP Krotność = 2	m ²		
		13,725	m ²	13,73	
				RAZEM	13,73
3.6		MOST koło Beskidu na potoku Słonka			
3.6. 1		Poręcze			
219 d.3. 6.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRA- NIE	m ²		
		(8,6+8,6)*1,5	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
220 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t		
		(17,2*40)/1000	t	0,69	
				RAZEM	0,69
221 d.3. 6.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
		(8,6+8,6)*(1,1)*2	m ²	37,84	
				RAZEM	37,84
222 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
		0,688	t	0,69	
				RAZEM	0,69
223 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
		0,688	t	0,69	
				RAZEM	0,69
224 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBO- LINE 133HB - warstwa 1	t		
		0,688	t	0,69	
				RAZEM	0,69
225 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędz- lem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBO- LINE 133HB - warstwa 2	t		
		0,688	t	0,69	
				RAZEM	0,69
3.6. 2		Gzymsy- elementy betonowe			
226 d.3. 6.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(9,6*0,8)*2	m ²	15,36	
				RAZEM	15,36
227 d.3. 6.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		15,36	m ²	15,36	
				RAZEM	15,36
228 d.3. 6.2	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
		15,36	m ²	15,36	
				RAZEM	15,36
3.6. 3		Nawierzchnia chodnika			
229 d.3. 6.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		(8,6*1,5)*2	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
230 d.3. 6.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI	m ²		
		(9,6*1,7)	m ²	16,32	
		(9,9*1,7)	m ²	16,83	
				RAZEM	33,15
231 d.3. 6.3	KNR AT-04 0108-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP Krotność = 2	m ²		
		25,80	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
4		TABLICE INFORMACYJNE			
4.1		Tablica koło URZĘDU MIASTA			
232 d.4. 1	kalk. własna	Demontaż istniejącej tablicy oraz dostawa i montaż nowej tablicy informacyjnej - zgodnie z opisem i rysunkiem projektu technicznego	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.2		Tablica przy DEPTAKU			
233 d.4. 2	kalk. własna	Demontaż istniejącej tablicy oraz dostawa i montaż nowej tablicy informacyjnej - zgodnie z opisem i rysunkiem projektu technicznego	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CIĄG PIESZY (CIĄG PIESZY - DEPTAK)	1	107
1.1	ETAP I	1	21
1.1.1	Roboty przygotowawcze	1	1
1.1.2	Roboty rozbiórkowe	2	6
1.1.3	Podbudowa	7	12
1.1.4	Nawierzchnia	13	21
1.2	ETAP II	22	43
1.2.1	Roboty przygotowawcze	22	22
1.2.2	Roboty rozbiórkowe	23	27
1.2.3	Podbudowa	28	33
1.2.4	Nawierzchnia	34	43
1.3	ETAP III	44	107
1.3.1	Roboty przygotowawcze	44	44
1.3.2	Roboty rozbiórkowe	45	49
1.3.3	Podbudowa	50	55
1.3.4	Nawierzchnia	56	62
1.3.5	KANALIZACJA DESZCZOWA	63	72
1.3.6	OŚWIETLENIE PARKOWE	73	107
1.3.6.1	Roboty przygotowawcze	73	73
1.3.6.2	Demontaż istniejącego oświetlenia	74	76
1.3.6.3	Budowa linii kablowej	77	86
1.3.6.4	Montaż latarni oświetleniowych	87	97
1.3.6.5	Koszty dodatkowe	98	98
1.3.6.6	ZIELEŃ	99	107
1.3.6.6.1	Zieleń - obsianie trawą	99	101
1.3.6.6.2	Zieleń - drzewa	102	105
1.3.6.6.3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	106	107
2	SŁUP INFORMACYJNY + MAŁA ARCHITEKTURA	108	152
2.1	Słup informacyjny	108	139
2.2	Zasilanie energetyczne	140	150
2.3	Elementy małej architektury w obrębie słupa informacyjnego	151	152
3	REMONT MOSTÓW, KŁADEK W OBRĘBIE KAWIARNI ZDROJOWEJ	153	231
3.1	MOST ul. Zakopiańska na potoku Poniczanka	153	174
3.1.1	Poręcze	153	159
3.1.2	Gzymsy- elementy betonowe	160	171
3.1.3	Nawierzchnia chodnika	172	174
3.2	MOST koło GAZDY na potoku Słonka	175	188
3.2.1	Poręcze	175	181
3.2.2	Gzymsy- elementy betonowe	182	185
3.2.3	Nawierzchnia chodnika	186	188
3.3	MOST koło kawiarni Zdrojowej na potoku Słonka	189	192
3.3.1	Poręcze	189	192
3.4	Kładka koło kawiarni Zdrojowej na potoku Słonka	193	208

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.4. 1	Poręcze	193	199
3.4. 2	Gzymsy- elementy betonowe	200	208
3.5	Kładka koło budynku Przyrodoleczniczego na potoku Słonka	209	218
3.5. 1	Poręcze	209	215
3.5. 2	Nawierzchnia	216	218
3.6	MOST koło Beskidu na potoku Słonka	219	231
3.6. 1	Poręcze	219	225
3.6. 2	Gzymsy- elementy betonowe	226	228
3.6. 3	Nawierzchnia chodnika	229	231
4	TABLICE INFORMACYJNE	232	233
4.1	Tablica koło URZĘDU MIASTA	232	232
4.2	Tablica przy DEPTAKU	233	233