

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 - OD STRONY FONTANNY DO PUNKTU INFORMACYJNEGO			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1.1	KNR 2-01 0121-02	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 1.2	KNNR 6 0803-06	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²		
		1108	m ²	1 108,00	
				RAZEM	1 108,00
3 d.1. 1.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - 6 cm Krotność = 1,5 760	m ²		
			m ²	760,00	
				RAZEM	760,00
4 d.1. 1.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		455,0	m	455,00	
				RAZEM	455,00
5 d.1. 1.2	KNR 4-04 1103-01	Łańdowanie kostki i obrzeży	m ³		
	kostka	1108*0,06	m ³	66,48	
	obrzeża	455*0,08*0,30	m ³	10,92	
	asfalt	760*0,06	m ³	45,60	
				RAZEM	123,00
6 d.1. 1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodemna odległość 1 km wraz z utylizacją	m ³		
		123,0	m ³	123,00	
				RAZEM	123,00
7 d.1. 1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 123	m ³		
			m ³	123,00	
				RAZEM	123,00
1.1.3		Podbudowa			
8 d.1. 1.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 40 cm Krotność = 2 1868,0	m ²		
			m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
9 d.1. 1.3	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 - W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 1868,0*0,40	m ³		
			m ³	747,20	
				RAZEM	747,20
10 d.1. 1.3	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 = 4 747,20	m ³		
			m ³	747,20	
				RAZEM	747,20
11 d.1. 1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1868,0	m ²		
			m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
12 d.1. 1.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1868,0	m ²		
			m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
13 d.1. 1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - 20 cm Krotność = 2 1500,0	m ²		
			m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
1.1.4		Nawierzchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
1.4		455,0	m	455,00	
				RAZEM	455,00
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-20	m ³		
d.1.	0402-03				
1.4		455,0*(0,22*0,1+0,1*0,24)	m ³	20,93	
				RAZEM	20,93
17	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			
1.4		1868,0	m ²	1 868,00	
				RAZEM	1 868,00
18	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				
1.4		1500,0	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATIV KOKOS	m ²		
d.1.	0511-02				
1.4		148,0	m ²	148,00	
				RAZEM	148,00
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CREATV GRANO	m ²		
d.1.	0511-02				
1.4		220,0	m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
1.4		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek wodociągowych	szt.		
d.1.	1406-04				
1.4		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		ETAP II - OD PUNKTU INFORMACYJNEGO DO UL. PARKOWEJ			
1.2.1		Roboty przygotowawcze			
23	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
d.1.	0121-02				
2.1		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2		Roboty rozbiórkowe			
24	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²		
d.1.	0803-06				
2.2		492	m ²	492,00	
				RAZEM	492,00
25	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-08				
2.2		436	m	436,00	
				RAZEM	436,00
26	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-04	- 6 cm			
2.2		Krotność = 1,5			
		392	m ²	392,00	
				RAZEM	392,00
27	KNR 4-04	Ładowanie kostki i obrzeży	m ³		
d.1.	1103-01				
2.2					
	kostka	492*0,06	m ³	29,52	
	obrzeża	436*0,08*0,30	m ³	10,46	
	asfalt	392*0,06	m ³	23,52	
				RAZEM	63,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodemna odległość 1 km wraz	m ³		
d.1. 1103-04					
2.2		63,5	m ³	63,50	
				RAZEM	63,50
29	KNR 4-04	Wywiezienie - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1. 1103-05		Krotność = 4			
2.2		63,5	m ³	63,50	
				RAZEM	63,50
1.2.3		Podbudowa			
30	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - 40 cm	m ²		
d.1. 0101-02		Krotność = 2			
2.3		492+392	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
31	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			
2.3		samowyladowczymi na odl. do 1 km wywóz z korytowania - W MIEJSCE			
		WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO			
		884*0,40	m ³	353,60	
				RAZEM	353,60
32	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1. 0214-04		km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-			
2.3		IV			
		Krotność = 4			
		353,60	m ³	353,60	
				RAZEM	353,60
33	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1. 0103-03		II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2.3		884,0	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
34	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0112-01		20 cm			
2.3		884,0	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
35	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po za-	m ²		
d.1. 0113-05		gęszczeniu 10 cm - 20 cm			
2.3		Krotność = 2			
		884,0	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
1.2.4		Nawierzchnia			
36	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
d.1. 0401-08					
2.4		436,0	m	436,00	
				RAZEM	436,00
37	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą ce-	m		
d.1. 0407-04		mentową			
2.4		436,0	m	436,00	
				RAZEM	436,00
38	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu B-20	m ³		
d.1. 0402-03					
2.4		436,0*(0,22*0,1+0,1*0,24)	m ³	20,06	
				RAZEM	20,06
39	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1. 0114-07		niu 3 cm-PODSYPKA POD KOSTKĘ DROBNYM KRUSZYWEM 2-8 mm			
2.4		Krotność = 0,38			
		884,0	m ²	884,00	
				RAZEM	884,00
40	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1. 0511-02		mentowo-piaskowej - CONCERTO COLOR MIX wariant DEWŃSKI			
2.4		700,0	m ²	700,00	
				RAZEM	700,00
41	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1. 0511-02		mentowo-piaskowej - CREATIV KOKOS			
2.4		74,0	m ²	74,00	
				RAZEM	74,00
42	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1. 0511-02		mentowo-piaskowej - CREATV GRANO			
2.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110,0	m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
43	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
2.4		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.	1406-02				
2.4		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek wodociągowych	szt.		
d.1.	1406-04				
2.4		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		KANALIZACJA DESZCZOWA, OŚWIETLENIE, ZIELEŃ< ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
1.3.1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
46	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
d.1.	0121-02				
3.1		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	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				
3.1		220*1,5*1,2	m ³	396,00	
		60*1,5*1,0	m ³	90,00	
		(6)*(1,0*1,0*2,0)	m ³	12,00	
		(5)*(0,5*0,5*2,0)	m ³	2,50	
				RAZEM	500,50
48	KNR 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - zasypanie nad kanałem	m ³		
d.1.	0214-05				
3.1		(220+60)*0,6*0,60	m ³	100,80	
				RAZEM	100,80
49	KNR-W 2-18	Kanały z rur PN SN 8 kN/m2 o śr. zewn. 500 mm	m		
d.1.	0408-07				
3.1		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
50	KNR-W 2-18	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 * 6,5 SN8 (lita)	m		
d.1.	0408-03				
3.1		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
51	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0501-02				
3.1		(220+60)*0,4	m ²	112,00	
				RAZEM	112,00
52	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem kl D400	szt.		
d.1.	0625-02				
3.1		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
53	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m analogia 2,0m	stud.		
d.1.	0613-01				
3.1		Krotność = 0,66			
		5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00
54	KNR 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - zasypanie wokół studni	m ³		
d.1.	0214-05				
3.1		(1,8+1,8+1,8+1,8)*(1,20*0,30)*5	m ³	12,96	
				RAZEM	12,96
55	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m		
d.1.	0804-06				
3.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
1.3.2		OŚWIETLENIE PARKOWE			
1.3.2.1		Roboty przygotowawcze			
56 d.1. 3.2.1	KNR 2-01 0121-02	Obsługa geodezyjna - roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.2.2		Demontaż istniejącego oświetlenia			
57 d.1. 3.2.2	KNNR 9 WA- CETOB 812-4	Odłączenie kabli z demontowanych słupów	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
58 d.1. 3.2.2	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
59 d.1. 3.2.2	KNR 5-13 801-1 [R=0,955]	Transport wewnętrzny materiałów na odległość do 20 km - fundamenty, latarnie	t		
		1,2	t	1,200	
				RAZEM	1,200
1.3.2.3		Budowa linii kablowej			
60 d.1. 3.2.3	KNNR 1 305-3	Wykonanie wykopów kontrolnych - 4szt.	m³		
		5,76	m³	5,760	
				RAZEM	5,760
61 d.1. 3.2.3	KNNR 1 317-2	Zasypanie wykopów kontrolnych - 4szt.	m³		
		5,76	m³	5,760	
				RAZEM	5,760
62 d.1. 3.2.3	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
63 d.1. 3.2.3	KNNR 5 706-1	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
64 d.1. 3.2.3	KNR 5-10 303-1	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm - Rura DVK 50mm	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000
65 d.1. 3.2.3	KNNR 5 713-2	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
66 d.1. 3.2.3	KNNR 5 907-6	Układanie uziomów - Bednarka FeZn 30x4mm	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000
67 d.1. 3.2.3	KNNR 5 907-3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających - Bednarka FeZn 30x4	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
68 d.1. 3.2.3	KNNR 5 706-1	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku	m		
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
69 d.1. 3.2.3	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		214	m	214,000	
				RAZEM	214,000
1.3. 2.4		Montaż latarni oświetleniowych			
70 d.1. 3.2.4	KNR 2-01 707-3	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
71 d.1. 3.2.4	KNNR 5 411- 9	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego pod latarnie oświetleniowe - Fundament maxi wg wytycznych	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
72 d.1. 3.2.4	KNNR 5 1001-1	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
73 d.1. 3.2.4	KNNR 5 1003-1	Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.latarni do 4m - Przewód YKY 3x2,5mm ²	kpl		
		27	kpl	27,000	
				RAZEM	27,000
74 d.1. 3.2.4	KNNR 5 406- 1	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - Montaż żarówki wg wytycznych	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
75 d.1. 3.2.4	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
76 d.1. 3.2.4	KNR 5-14 604-1	Mocowanie tabliczek opisowych na słupie	szt		
		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
77 d.1. 3.2.4	KNNR 5 1302-4	Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odci- nek		
		16	odci- nek	16,000	
				RAZEM	16,000
78 d.1. 3.2.4	KNNR 5 1301-1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar		
		27	pomiar	27,000	
				RAZEM	27,000
79 d.1. 3.2.4	KNNR 5 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1. 3.2.4	KNNR 5 1304-2	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
1.3. 2.5		Koszty dodatkowe			
81 d.1. 3.2.5	Kalkulacja własna	Koszty wyłączeń, opłaty różne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 2.6		ZIELEŃ			
1.3. 2.6.1		Zieleń - obsianie trawą			
82 d.1. 3.2. 6.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu pod obsianie	m ²		
		800,0	m ²	800,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	RAZEM	800,00
d.1.	0507-01				
3.2.					
6.1		800,0	m ²	800,00	
				RAZEM	800,00
84	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
d.1.	0507-02	Krotność = 5			
3.2.					
6.1		800,0	m ²	800,00	
				RAZEM	800,00
1.3.		Zieleń - drzewa			
2.6.2					
85	KNR 2-21	Dostawa i sadzenie drzew CATALPIA wysokości min. 2,7 m, wraz z dostawą	szt		
d.1.	0302-06	ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew, oraz opalikowaniem			
3.2.		po 3 szt.			
6.2		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
86	KNR 2-21	Dostawa i sadzenie drzew KLON PALMOWY wysokości min. 1,6 m, wraz z	szt		
d.1.	0302-06	dostawą ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew, oraz opaliko-			
3.2.		waniem po 3 szt.			
6.2		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
87	KNR 2-21	Dostawa i sadzenie drzew SADZONKI wysokości min. 0,6 m, wraz z dostawą	szt		
d.1.	0302-06	ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew, oraz opalikowaniem			
3.2.		po 3 szt.			
6.2		0	szt	0,00	
				RAZEM	0,00
88	KNR 2-21	Dostawa i sadzenie drzew ROBINA BIAŁA AKACJOWA wysokości min. 2,0	szt		
d.1.	0302-06	m, wraz z dostawą ziemi urodzajnej potrzebnej do sadzenie tych drzew,			
3.2.		oraz opalikowaniem po 3 szt.			
6.2		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3.		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
2.6.3					
89	kalk. własna	Ławki parkowe z oparciem WIEDENSKIE wraz z dostawą i montażem-	szt		
d.1.		zgodnie z dokumentacją projektową			
3.2.					
6.3		17	szt	17,00	
				RAZEM	17,00
90	kalk. własna	Kosz na odoady stałe niesegregowane wraz z dostawą i montażem- zgod-	szt		
d.1.		nie z dokumentacją projektową			
3.2.					
6.3		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
2		SŁUP INFORMACYJNY + MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1		Słup informacyjny			
91	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej wokół SŁUPA do ponownego	m ²		
d.2.1	0804-01	wbudowania			
		(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,5	m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
92	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2.1	0205-02	III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - ODKO-			
	0214-04	PANIE WOKÓŁ SŁUPA			
		(1,6+1,6+1,6+1,6+1,7+1,7)*1,5*1,2	m ³	17,64	
				RAZEM	17,64
93	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i kamiennychniezbrojonych o	m ³		
d.2.1	0212-02	grubości ponad 15 cm			
		(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,92*0,30	m ³	4,56	
				RAZEM	4,56
94	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.2.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z załado-			
		waniem			
		4,56	m ³	4,56	
				RAZEM	4,56
95	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.2.1	1103-05/01	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-			
		poczęty 1 km			
		Krotność = 4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,56	m ³	4,56	
				RAZEM	4,56
96 d.2.1	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe stopy proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	stopy	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*0,4*0,30	m ²	0,95	
	ściany	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,62*0,30	m ²	3,85	
				RAZEM	4,80
97 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	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
98 d.2.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe	m ²		
	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	
				RAZEM	24,71
99 d.2.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa - ściany betonowe	m ²		
	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	
				RAZEM	24,71
100 d.2.1	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii polietylenowej izolacyjnej, wytłaczanej "kubelkowej" na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
	zewnątrz	(1,28+1,28+1,28+1,28+1,4+1,4)*1,2	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
101 d.2.1	KNNR 1 0214-05	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - ZASYPANIE 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
102 d.2.1	KNNR 6 0113-05	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
103 d.2.1	KNNR 6 0113-04	Podbudowa z tłucznia drobnego 2- 8 mm pod kostkę 8 cm- analogia 3 cm	m ²		
	analogia	Krotność = 0,375			
		11,88	m ²	11,88	
				RAZEM	11,88
104 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	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
105 d.2.1	NNRNKB 202 2803-06	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
106 d.2.1	KNR 2-02 1218-03	KOTWY wsporniki do montażu słupów drewnianych osadzone na ścianach fundamentowych betonowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
107 d.2.1	KNR 2-02 0407-04	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
108 d.2.1	KNR 2-02 0408-03	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
109 d.2.1	KNR 2-25 0310-01	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
110 d.2.1	KNR 2-02 0408-01	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2.1	KNR 2-02 0410-01 dach ubytki	Deskowanie połaci dachowych (1,77+1,77+1,77+1,77+1,77)*(3,2) 8	m ² m ² m ²	 33,98 8,00	
				RAZEM	41,98
112 d.2.1	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności 41,98	m ² m ²	 41,98	
				RAZEM	41,98
113 d.2.1	KNR 0-15II 0517-02	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 50x22 mm z tarcicy nasyczonej 41,98	m ² m ²	 41,98	
				RAZEM	41,98
114 d.2.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 41,98	m ² m ²	 41,98	
				RAZEM	41,98
115 d.2.1	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych z tarcicy nasyczonej (1,77+1,77+1,77+1,77+1,77+1,77)	m m	 10,62	
				RAZEM	10,62
116 d.2.1	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów GONT SZCZYPANY MODRZEWIOWY 41,98	m ² m ²	 41,98	
				RAZEM	41,98
117 d.2.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej (1,77+1,77+1,77+1,77+1,77+1,77)*0,40 (6*3)*0,40	m ² m ² m ²	 4,25 7,20	
				RAZEM	11,45
118 d.2.1	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów 6*3	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
119 d.2.1	kalk. własna	Montaż sniegołapów 1,68*6	m m	 10,08	
				RAZEM	10,08
120 d.2.1	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt posadzkowych o grubości do 20 cm - wewnątrz (2,5*2,5)*0,20	m ³ m ³	 1,25	
				RAZEM	1,25
121 d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (2,6+2,6+2,6+2,6)*3	m ² m ²	 31,20	
				RAZEM	31,20
122 d.2.1	KNR 2-02 1004-01	Okna drzwi drewniane oszklone - szkło bezpieczne - zgodnie z projektem (1,08*1,53)*6	m ² m ²	 9,91	
				RAZEM	9,91
2.2	Zasilanie energetyczne				
123 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 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
124 d.2.2	KNNR 5 706- 1	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - podsypka z piasku 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
125 d.2.2	KNR 5-10 303-1	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm - Rura DVK 50mm 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
126 d.2.2	KNNR 5 713- 2	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli o masie do 1,0 kg/m - Kabel YKY 5x6mm2 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
127 d.2.2	KNNR 5 907- 6	Układanie uziomów - Bednarka FeZn 30x4mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
128 d.2.2	KNNR 5 706- 1	Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m - zasypka z piasku 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
129 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
130	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek	szt.		
d.2.2	0302-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
131	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem z tworzyw sztucznych I 2x18w, przelotowe. - Plafon	szt.		
d.2.2	0511-14	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
132	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem 2-biegunowych, obciążalność 16 amperów o przekroju przewodu do 2,5 mm ² .	szt.		
d.2.2	0309-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
133	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej.	szt.		
d.2.2	0307-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		Elementy małej architektury w obrębie słupa informacyjnego			
134	kalk. własna	Ławki parkowe z oparciem WIEDENSKIE wraz z dostawą i montażem- zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
d.2.3		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
135	kalk. własna	Kosz na odoady stałe niesegregowane wraz z dostawą i montażem- zgodnie z dokumentacją projektową	szt		
d.2.3		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			
136	KNR 2-02	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE	m ²		
d.3.	1609-01	(29+29)*1,5	m ²	87,00	
1.1				RAZEM	87,00
137	KNR 2-33	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t		
d.3.	0718-03	(58*30)/1000	t	1,74	
1.1				RAZEM	1,74
138	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.3.	0105-02	(29+29)*(1,10)*2	m ²	127,60	
1.1				RAZEM	127,60
139	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
d.3.	0718-09	(58*30)/1000	t	1,74	
1.1				RAZEM	1,74
140	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
d.3.	0718-09	1,74	t	1,74	
1.1				RAZEM	1,74
141	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 1	t		
d.3.	0718-09	1,74	t	1,74	
1.1				RAZEM	1,74
142	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 2	t		
d.3.	0718-09	1,74	t	1,74	
1.1				RAZEM	1,74
3.1.2		Gzysy- elementy betonowe			
143	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości do 15 cm - BOKI MURKÓW BETONOWYCH	m ³		
d.3.	0212-01	(0,40*1,0*0,25)*2	m ³	0,20	
1.2				RAZEM	0,20
144	KNR 2-14	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo o głębokości do 25 cm	otw.		
d.3.	1213-01	15*2	otw.	30,00	
1.2				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 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
146 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
147 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
148 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
149 d.3. 1.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych, powierzchni betonowych boki (4,0+4,0+0,4+0,4)*2 górze (4,0*0,4)*2	m ² m ² m ²	 17,60 3,20	 20,80
150 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
151 d.3. 1.2	KNR K-01 0113-01	Wykonanie impregnacji powierzchni betonowych - jednokrotne boki (4,0+4,0+0,4+0,4)*2 górze (4,0*0,4)*2	m ² m ² m ²	 17,60 3,20	 20,80
152 d.3. 1.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych boki (4,0+4,0+0,4+0,4)*2 górze (4,0*0,4)*2	m ² m ² m ²	 17,60 3,20	 20,80
153 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
154 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
3.1.3		Nawierzchnia chodnika			
155 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	 104,40
156 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	 104,40
157 d.3. 1.3	KNR AT-04 0108-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP Krotność = 2 104,4	m ² m ²	 104,40	 104,40
3.2		MOST koło GAZDY na potoku Słonka			
3.2.1		Poręcz			
158 d.3. 2.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBROWANIE (11,7+11,7)*1,5	m ² m ²	 35,10	 35,10
				RAZEM	35,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 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	 0,35
160 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	 37,44
161 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	 0,34
162 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	 0,34
163 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	 0,34
164 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	 0,34
3.2.2		Gzymsy- elementy betonowe			
165 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	 42,12
166 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	 18,72
167 d.3. 2.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych 42,12	m ² m ²	 42,12	 42,12
168 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	 42,12
3.2.3		Nawierzchnia chodnika			
169 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	 28,89
170 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	 28,89
171 d.3. 2.3	KNR AT-04 0108-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP Krotność = 2 28,89	m ² m ²	 28,89	 28,89
3.3		MOST koło kawiarni Zdrojowej na potoku Słonka			
3.3.1		Poręcze			
172 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	 33,90
173 d.3. 3.1	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poręcze przyczółki-ściany	(11,3*1,1)*4 (11,3*2,0)*2	m ² m ²	49,72 45,20	
				RAZEM	94,92
174 d.3. 3.1	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		94,92	m ²	94,92	
				RAZEM	94,92
175 d.3. 3.1	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
		94,92	m ²	94,92	
				RAZEM	94,92
3.4		Kładka koło kawiarni Zdrojowej na potoku Słonka			
3.4.1		Poręcze			
176 d.3. 4.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE	m ²		
		(8,3+8,3)*1,5	m ²	24,90	
				RAZEM	24,90
177 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t		
		(16,6*15)/1000	t	0,25	
				RAZEM	0,25
178 d.3. 4.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
		(8,3+8,3)*(1,10)*2	m ²	36,52	
				RAZEM	36,52
179 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
		(16,6*15)/1000	t	0,25	
				RAZEM	0,25
180 d.3. 4.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
		0,249	t	0,25	
				RAZEM	0,25
181 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	t		
		0,249	t	0,25	
				RAZEM	0,25
182 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	t		
		0,249	t	0,25	
				RAZEM	0,25
3.4.2		Gzysy- elementy betonowe			
183 d.3. 4.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości do 15 cm - BOKI	m ³		
		(8,3*0,5*0,20)	m ³	0,83	
				RAZEM	0,83
184 d.3. 4.2	KNR 2-14 1213-01	Wiercenie otworu w żelbecie poziomo o głębokości do 25 cm	otw.		
		(8,3/0,30)*(3)*2	otw.	166,00	
				RAZEM	166,00
185 d.3. 4.2	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew z prętów fi 12cm dł. 25 cm na kleju z żywicy epoksydowej - kotwienie	szt		
		166	szt	166,00	
				RAZEM	166,00
186 d.3. 4.2	KNR 2-33 0204-03	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - oczepty i belki	m ²		
		(8,3*0,8)*2	m ²	13,28	
				RAZEM	13,28
187 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		(9,0*4,0)*0,888/1000*2	t	0,06	
		(0,7*40,)*0,888/1000*2	t	0,05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów	m ³	RAZEM	0,11
d.3.	0409-05				
4.2		(8,3*0,5*0,20)*2	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
189	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
d.3.	0115-01				
4.2		(8,3*0,5)*2	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
190	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
d.3.	0115-01				
4.2		8,3	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
191	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²		
d.3.	0115-03				
4.2		8,3	m ²	8,30	
				RAZEM	8,30
3.5		Kładka koło budynku Przyrodoleczniczego na potoku Słonka			
3.5.1		Poręcze			
192	KNR 2-02	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE	m ²		
d.3.	1609-01				
5.1		(9,0+9,0)*1,5	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
193	KNR 2-33	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości	t		
d.3.	0718-03				
5.1		(18,0*15)/1000	t	0,27	
		(18,0*20)/1000	t	0,36	
				RAZEM	0,63
194	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
d.3.	0105-02				
5.1		(18,0)*(1,10)*2	m ²	39,60	
		(18,0*20)/1000	m ²	0,36	
				RAZEM	39,96
195	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
d.3.	0718-09				
5.1		(18,0*15)/1000	t	0,27	
		(18,0*20)/1000	t	0,36	
				RAZEM	0,63
196	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL	t		
d.3.	0718-09				
5.1		0,63	t	0,63	
				RAZEM	0,63
197	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 1	t		
d.3.	0718-09				
5.1		0,63	t	0,63	
				RAZEM	0,63
198	KNR 2-33	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 2	t		
d.3.	0718-09				
5.1		0,63	t	0,63	
				RAZEM	0,63
3.5.2		Nawierzchnia			
199	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.3.	0201-01				
5.2		9,15*1,5	m ²	13,73	
				RAZEM	13,73
200	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI	m ²		
d.3.	1102-01				
5.2		13,725	m ²	13,73	
				RAZEM	13,73
201	KNR AT-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP	m ²		
d.3.	0108-04	Krotność = 2			
5.2		13,725	m ²	13,73	
				RAZEM	13,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6		MOST koło Beskidu na potoku Słonka			
3.6.1		Poręcze			
202 d.3. 6.1	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - MONTAŻ + ROZEBRANIE (8,6+8,6)*1,5	m ² m ²	 25,80	
				RAZEM	25,80
203 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-03	Czyszczenie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne szczotkami do III st. czystości (17,2*40)/1000	t t	 0,69	
				RAZEM	0,69
204 d.3. 6.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych (8,6+8,6)*(1,1)*2	m ² m ²	 37,84	
				RAZEM	37,84
205 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL 0,688	t t	 0,69	
				RAZEM	0,69
206 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy - farba podkładowa CARBOMSTIC 90 AL 0,688	t t	 0,69	
				RAZEM	0,69
207 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 1 0,688	t t	 0,69	
				RAZEM	0,69
208 d.3. 6.1	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - malowanie poręczy FARBA NAWIERZCHNIOWA niebieska - CARBOLINE 133HB - warstwa 2 0,688	t t	 0,69	
				RAZEM	0,69
3.6.2		Gzymsy- elementy betonowe			
209 d.3. 6.2	KNR BC-02 0201-02	Czyszczenie ręczne pionowych powierzchni betonowych (9,6*0,8)*2	m ² m ²	 15,36	
				RAZEM	15,36
210 d.3. 6.2	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych 15,36	m ² m ²	 15,36	
				RAZEM	15,36
211 d.3. 6.2	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 15,36	m ² m ²	 15,36	
				RAZEM	15,36
3.6.3		Nawierzchnia chodnika			
212 d.3. 6.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych (8,6*1,5)*2	m ² m ²	 25,80	
				RAZEM	25,80
213 d.3. 6.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI (9,6*1,7) (9,9*1,7)	m ² m ² m ²	 16,32 16,83	
				RAZEM	33,15
214 d.3. 6.3	KNR AT-04 0108-04	Nawierzchnia typu SAFEGRIP Krotność = 2 25,80	m ² m ²	 25,80	
				RAZEM	25,80
4		TABLICE INFORMACYJNE			
4.1		Tablica koło URZĘDU MIASTA			
215 d.4.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej tablicy oraz dostawa i montaż nowej tablicy informacyjnej - zgodnie z opisem i rysunkiem projektu technicznego 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.2		Tablica przy DEPTAKU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 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
4.3		DOSTAWA I MONTAŻ DONIC			
217 d.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż DONIC Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO - wzór rys. 1	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
218 d.4.3	kalk. własna	Dostawa i montaż DONIC NA LATARNIE - wzór rys. 2	kpl.		
		50	kpl.	50,00	
				RAZEM	50,00