

ZAKRES ROBÓT ZGODNIE Z OPRACOWANĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dr. gminnej - ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania "Przebudowa dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łkowa, ul. Długa, ul. Galasowa w miejscowości Jablonka						
1			Roboty drogowe w km 0+012 - 0+506,9			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	I-D-01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (506,9-12)/1000	km km	 0,495	
					RAZEM	0,495
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	I-D-05.03. 26g	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 100	m m	 100,00	
					RAZEM	100,00
3 d.1	KNR AT-03 0102-03/04	I-D-05.03. 26g	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja - materiał dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora 3021	m ² m ²	 3 021,00	
					RAZEM	3 021,00
4 d.1	KNR 2-01 0202-01	I-D-02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 990*0,1	m ³ m ³	 99,00	
					RAZEM	99,00
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	I-D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 990	m ² m ²	 990,00	
					RAZEM	990,00
6 d.1	KNR 2-31 1406-02	U-D-03.02. 01a	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych 17	szt. szt.	 17,00	
					RAZEM	17,00
7 d.1	KNR AT-03 0202-02	I-D-04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² Krotność = 3 3021	m ² m ²	 3 021,00	
					RAZEM	3 021,00
8 d.1	KNR 2-31 0110-01 0110-02	I-D-04.07. 01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłnicowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 495*2	m ² m ²	 990,00	
					RAZEM	990,00
9 d.1	KNR 2-31 0108-02	I-D-04.08. 00	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 3021*0,05*2,5	t t	 377,63	
					RAZEM	377,63
10 d.1	KNR AT-03 0203-01	I-D-05.03. 26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne min 120*120 kN/m 3021	m ² m ²	 3 021,00	
					RAZEM	3 021,00
11 d.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	I-D-05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 3021	m ² m ²	 3 021,00	
					RAZEM	3 021,00
12 d.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	I-D-05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3021	m ² m ²	 3 021,00	
					RAZEM	3 021,00
13 d.1	KNR 2-31 0204-05 z. o. 2.12. 9901-02 0204-06	I-D-05.02. 00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -destruk podwójnie skropiony emulsją i grysami. destruk z frezowania - analogia (495-187)*0,75	m ² m ²	 231,00	
					RAZEM	231,00
14 d.1	KNR 2-31 1104-02	U-D-08.02. 02a	Remont cząstkowy ścieku z 4 rzędów kostki brukowej + leżący krawężnik (szczegół nr 3) (99+89)*0,7	m ² m ²	 131,60	
					RAZEM	131,60
15 d.1	KNR 2-01 0520-01	I-D-02	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty azurowe mała krata 60*40*10 cm - analogia 30	m ² m ²	 30,00	
					RAZEM	30,00
2			Roboty drogowe w km 0+506,9 - 0+692,9			
16 d.2	KNR 2-01 0119-03	I-D-01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,186	km km	 0,186	
					RAZEM	0,186

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 d.2 0101-02	I-D-05.03. 26g	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
18	KNR AT-03 d.2 0102-03/04	I-D-05.03. 26g	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
			186*5	m ²	930,00	
					RAZEM	930,00
19	KNR 2-01 d.2 0202-04 0214-03	I-D-02.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0. 60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m ³		
			186*2,75*0,4+186*0,5*2*0,15+186*0,2	m ³	269,70	
					RAZEM	269,70
20	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	I-D-04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			186*2,75	m ²	511,50	
					RAZEM	511,50
21	KNR 2-31 d.2 0114-07 z. o. 2.12. 9901-02	I-D-04.04. 02b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
			186*2,75	m ²	511,50	
					RAZEM	511,50
22	KNR 2-31 d.2 0110-01 0110-02	I-D-04.07. 01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			186*2	m ²	372,00	
					RAZEM	372,00
23	KNR AT-03 d.2 0202-02	I-D-04.01. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
			Krotność = 3	m ²	1 017,00	
					RAZEM	1 017,00
24	KNR AT-03 d.2 0203-01	I-D-05.03. 26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
			1017	m ²	1 017,00	
					RAZEM	1 017,00
25	KNR 2-31 d.2 0108-02	I-D-04.08. 00	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
			1017*2,5*0,03	t	76,28	
					RAZEM	76,28
26	KNR 2-31 d.2 0310-01 0310-02	I-D-05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			1017	m ²	1 017,00	
					RAZEM	1 017,00
27	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	I-D-05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			1017	m ²	1 017,00	
					RAZEM	1 017,00
28	KNR 2-31 d.2 0204-05 z. o. 2.12. 9901-02 0204-06	I-D-05.02. 00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -destruk podwójnie skropiony emulsją i grysami. destruk z frezowania - analogia	m ²		
			186*2*0,75	m ²	279,00	
					RAZEM	279,00
3			Kanał o przekroju KTU w km 0+506,9 - 0+692,9			
29	ZN-97/TP d.3 S.A.-040 0301-01	D - 01.03. 04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii I-II	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
30	KNR 5-01 d.3 0107-01	D - 01.03. 04	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 125/7,1 mm w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m		
			191	m	191,00	
					RAZEM	191,00
31	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0303-12	D - 01.03. 04	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
			0,191	km	0,191	
					RAZEM	0,191
32	ZN-97/TP d.3 S.A.-039 0303-12	D - 01.03. 04	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,191	km	0,191	
					RAZEM	0,191
33 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	D - 01.03. 04	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu 0,191	km km	 0,191	
					RAZEM	0,191
34 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	D - 01.03. 04	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura w rurociągu 0,191	km km	 0,191	
					RAZEM	0,191
4			Oznakowanie i wyposażenie			
35 d.4	KNNR 6 0702-01	I-D-07.02. 01a	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.4	KNNR 6 0702-04	I-D-07.02. 01a	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
37 d.4	KNNR 6 0702-04	I-D-07.02. 01a	Tablica informacyjna o wymiarach 180*120 cm na dwóch słupkach stalowych - analogia 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.4			Dostawa i montaż stojaków na rowery na 5 szt -materiał -stal nierdzewna 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
39 d.4			Dostawa i montaż ławki typu parkowego 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa dr. gminnej - ul. Pogranicza - K360671 w ramach zadania "Przebudowa dróg gminnych w celu popra- wy infrastruktury zaplecza turystycznego - ul. Pogranicza, ul. Łąkowa, ul. Długa, ul. Galasowa w miejscowości Jabłonka						
1		Roboty drogowe w km 0+012 - 0+506,9				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,495		
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	100,00		
3	KNR AT-03 d.1 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja - materiał dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora	m ²	3 021,00		
4	KNR 2-01 0202- d.1 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	99,00		
5	KNR 2-31 0103- d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	990,00		
6	KNR 2-31 1406- d.1 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.	17,00		
7	KNR AT-03 d.1 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² Krotność = 3	m ²	3 021,00		
8	KNR 2-31 0110- d.1 01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo- żwirowej o lepszczy asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	990,00		
9	KNR 2-31 0108- d.1 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineral- no-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	377,63		
10	KNR AT-03 d.1 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne min 120*120 kN/m	m ²	3 021,00		
11	KNR 2-31 0310- d.1 01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 5 cm	m ²	3 021,00		
12	KNR 2-31 0310- d.1 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 4 cm	m ²	3 021,00		
13	KNR 2-31 0204- d.1 05 z.o. 2.12. 9901-02 0204- 06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -destruk podwójnie skropiony emulsją i grysami. de- struk z frezowania - analogia	m ²	231,00		
14	KNR 2-31 1104- d.1 02	Remont cząstkowy ścieku z 4 rzędów kostki brukowej + leżący krawężnik (szczegół nr 3)	m ²	131,60		
15	KNR 2-01 0520- d.1 01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowa- nymi - płyty azurowe mała krata 60*40*10 cm - analogia	m ²	30,00		
2		Roboty drogowe w km 0+506,9 - 0+692,9				
16	KNR 2-01 0119- d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,186		
17	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz- nych na gł. 6-10 cm	m	50,00		
18	KNR AT-03 d.2 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²	930,00		
19	KNR 2-01 0202- d.2 04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³	269,70		
20	KNR 2-31 0114- d.2 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	511,50		
21	KNR 2-31 0114- d.2 07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerze- niach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²	511,50		
22	KNR 2-31 0110- d.2 01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo- żwirowej o lepszczy asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	372,00		
23	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto- wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitu- micznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² Krotność = 3	m ²	1 017,00		
24	KNR AT-03 d.2 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	1 017,00		
25	KNR 2-31 0108- d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineral- no-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	76,28		
26	KNR 2-31 0310- d.2 01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za- gęszczeniu 5 cm	m ²	1 017,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-31 0310-d.2 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm	m ²	1 017,00		
28	KNR 2-31 0204-d.2 05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -destruk podwójnie skropiony emulsją i grysami. de-struk z frezowania - analogia	m ²	279,00		
3		Kanał o przekroju KTU w km 0+506,9 - 0+692,9				
29	ZN-97/TP S.A.-d.3 040 0301-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdziel-czych SKR-1 w gruncie kategorii I-II	szt.	12,00		
30	KNR 5-01 0107-d.3 01	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp 125/7,1 mm w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	191,00		
31	ZN-97/TP S.A.-d.3 039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykona-nym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0,191		
32	ZN-97/TP S.A.-d.3 039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykona-nym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0,191		
33	ZN-97/TP S.A.-d.3 039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykona-nym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0,191		
34	ZN-97/TP S.A.-d.3 039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykona-nym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - każda nast.rura w rurociągu	km	0,191		
4		Oznakowanie i wyposażenie				
35	KNNR 6 0702-d.4 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00		
36	KNNR 6 0702-d.4 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze-gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4,00		
37	KNNR 6 0702-d.4 04	Tablica informacyjna o wymiarach 180*120 cm na dwóch słupkach stalowych - analogia	szt.	1,00		
38	d.4	Dostawa i montaż stojaków na rowery na 5 szt -materiał -stal nierdzewna	szt	1,00		
39	d.4	Dostawa i montaż ławki typu parkowego	szt	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: