

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w miejscowości Sławsk - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : droga nr 3096P, Gmina Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
: ul. Konińska 8, 62-586 Rzgów

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Z(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika w m.Sławsk ETAP 1 — oferta.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.18	km km	 0.180	
				RAZEM	0.180
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
4 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 12x25 cm na podsypce piaskowej 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
5 d.1	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej (na odkład do ponownego wbudowania) 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
7 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą koparki przedsiębiornej 302	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
8 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - demontaż 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	kalk. własna	Rozebranie wiaty przystankowej 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. do 5 km 56.7	m ³ m ³	 56.700	
				RAZEM	56.700
2		ODWODNIENIE			
11 d.2	KNR 2-01 0217-05	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 - urobek na odkład pod kanały rurowe, studzienki wodościekowe, studnie rewizyjne 113.4	m ³ m ³	 113.400	
				RAZEM	113.400
12 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich średnioziarnistych o grubości 15 cm 75.6	m ² m ²	 75.600	
				RAZEM	75.600
13 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu z materiałów sypkich średnioziarnistych dowiezionych o gr. 30cm 22.68	m ³ m ³	 22.680	
				RAZEM	22.680
14 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC-U o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk, SN8 lite kielichowe 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC-U o średnicy zewnętrznej 300 mm, łączone na wcisk, SN12 lite kielichowe 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104.000
16 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC-U o średnicy zewnętrznej 300 mm, łączone na wcisk, SN16 lite kielichowe 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie kolektora 140	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
18 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 1,5 m, w gotowym wykopie, typu BS z bet. B45, z włazem ryglowanym, zamykanym 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

- PRZEDMIAR ROBÓT -

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika w m.Śląsk ETAP 1 — oferta.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-18 d.2 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet C35/45 o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu. Krata D400	szt. 3	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 6 d.2 0602-03	Element prefabrykowany betonowy wylotu kolektora wraz z kratą uchylną wg KPED 02.16	szt. 1	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 6 d.2 0602-04	Obudowy wylotu kolektora oraz skarp rowu i dna z kostki granitowej z odkładu na podsypce cementowo-piaskowej o gr 5cm	m 17	17.000	
				RAZEM	17.000
22	KNNR 6 d.2 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm z wywiezieniem namułu na odkład.	m 30	30.000	
				RAZEM	30.000
3		KRAWĘŻNIKI			
23	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³ 13.98+6.1+1.1	21.180	
				RAZEM	21.180
24	KNNR 6 d.3 0403-03 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m 101	101.000	
				RAZEM	101.000
25	KNNR 6 d.3 0403-03 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obniżone	m 51+17	68.000	
				RAZEM	68.000
26	KNNR 6 d.3 0403-03 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skosy strona L	m 9	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNNR 6 d.3 0403-03 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skosy strona P	m 9	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m 41	41.000	
				RAZEM	41.000
29	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m 143	143.000	
				RAZEM	143.000
4		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
30	KNNR 6 d.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm na całej szerokości chodników	m ² 170	170.000	
				RAZEM	170.000
31	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ² 170	170.000	
				RAZEM	170.000
32	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej gr 5cm spoiny wypełnione piaskiem.	m ² 170	170.000	
				RAZEM	170.000
5		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
33	KNNR 6 d.5 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm na całej szerokości chodników	m ² 170	170.000	
				RAZEM	170.000
34	KNNR 6 d.5 0104-04	Warstwy odsączające z pasku średnioziarnistego wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ² 170	170.000	
				RAZEM	170.000
35	KNNR 6 d.5 0109-02 01	Podbudowy z mieszanki betonowej C12/15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m ² 170	170.000	
				RAZEM	170.000
36	KNNR 6 d.5 0502-03 01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej o gr 3cm spoiny wypełnione piaskiem.	m ² 170	170.000	
				RAZEM	170.000

- PRZEDMIAR ROBÓT -

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika w m.Sławsk ETAP 1 — oferta.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		NAWIERZCHNIA - UBYTKI PRZY KRAWĘŻNIKU			
37 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - ubytki przy krawężniku	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
38 d.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych- dla KR3 warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - uzupełnienie przy krawężniku	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
39 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie terenów zielonych przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
40 d.7	KNR 6 0702-04	Montaż oznakowania pionowego z demontażu - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.7	kalk. własna	Wiata przystankowa o wymiarach 2,8mx1,5m wykonana z zamkniętych profili stalowych, ocynkowana lakierowana proszkowo, dach w kształcie łuku wykonany z kształowników aluminiowych, pokryty poliwęglanem komorowym dymnym gr. 6 mm, ściany wypełnione bezbarwnym poliwęglanem komorowym gr. 8 mm, na tylnej ścianie zamontowana drewniana ławka z oparciem z profili stalowych wraz z koszem na odpady	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.7	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
		0.18	km	0.180	
				RAZEM	0.180

- PRZEDMIAR ROBÓT -

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa chodnika w m.Ślask ETAP 1 — oferta.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.180		
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	190.000		
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 5 cm	m ²	35.000		
4 d.1	KNR 2-31 0813-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	180.000		
5 d.1	KNR 2-31 0805-06	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	40.000		
6 d.1	KNR 2-31 0805-06	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej (na odkład do ponownego wbudowania)	m ²	150.000		
7 d.1	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą koparki przedsiębiernej	m ²	302.000		
8 d.1	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - demontaż	szt.	2.000		
9 d.1	kalk. własna		Rozebranie wiaty przystankowej	m ²	1.000		
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. do 5 km	m ³	56.700		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			ODWODNIENIE				
11 d.2	KNR 2-01 0217-05	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ - urobek na odkład pod kanały rurowe, studzienki wodościekowe, studnie rewizyjne	m ³	113.400		
12 d.2	KNR 2-18 0501-01	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich średnioziarnistych o grubości 15 cm	m ²	75.600		
13 d.2	KNR 2-28 0501-09	D-03.02.01	Obsypka rurociągu z materiałów sypkich średnioziarnistych dowiezionych o gr. 30cm	m ³	22.680		
14 d.2	KNNR 4 1308-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC-U o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk, SN8 lite kielichowe	m	5.000		
15 d.2	KNNR 4 1308-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC-U o średnicy zewnętrznej 300 mm, łączone na wcisk, SN12 lite kielichowe	m	104.000		
16 d.2	KNNR 4 1308-03	D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC-U o średnicy zewnętrznej 300 mm, łączone na wcisk, SN16 lite kielichowe	m	4.000		
17 d.2	KNR 2-01 0230-01	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie kolektora	m ³	140.000		
18 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 1,5 m, w gotowym wykopie, typu BS z bet. B45, z włączem ryglowanym, zamykanym	szt	3.000		
19 d.2	KNR-W 2-18 0524-01	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet C35/45 o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu. Krata D400	szt.	3.000		
20 d.2	KNNR 6 0602-03	D-03.01.01	Element prefabrykowany betonowy wylotu kolektora wraz z kratą uchylną wg KPED 02.16	szt	1.000		
21 d.2	KNNR 6 0602-04	D-05.03.01	Obudowy wylotu kolektora oraz skarp rowu i dna z kostki granitowej z odkładu na podsypce cementowo piaskowej o gr 5cm	m	17.000		
22 d.2	KNNR 6 1302-02	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm z wywiezieniem namułu na odkład.	m	30.000		
Razem dział: ODWODNIENIE							
3			KRAWĘŻNIKI				
23 d.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	21.180		
24 d.3	KNNR 6 0403-03 01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	101.000		
25 d.3	KNNR 6 0403-03 01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obniżone	m	68.000		
26 d.3	KNNR 6 0403-03 01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skosy strona L	m	9.000		

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa chodnika w m.Ślask ETAP 1 — oferta.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3	KNNR 6 0403-03 01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - skosy strona P	m	9.000		
28 d.3	KNNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	41.000		
29 d.3	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	143.000		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI							
4			NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
30 d.4	KNNR 6 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm na całej szerokości chodników	m ²	170.000		
31 d.4	KNNR 6 0104-03	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	170.000		
32 d.4	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej gr 5cm spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	170.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA CHODNIKA							
5			NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
33 d.5	KNNR 6 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm na całej szerokości chodników	m ²	170.000		
34 d.5	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Warstwy odsączające z pasku średnioziarnistego wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	170.000		
35 d.5	KNNR 6 0109-02 01	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej C12/15, pielegnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m ²	170.000		
36 d.5	KNNR 6 0502-03 01	D-08.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej o gr 3cm spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	170.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW							
6			NAWIERZCHNIA - UBYTKI PRZY KRAWĘŻNIKU				
37 d.6	KNNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - ubytki przy krawężniku	m ²	90.000		
38 d.6	KNNR 2-31 0311-05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych- dla KR3 warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - uzupełnienie przy krawężniku	m ²	90.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA - UBYTKI PRZY KRAWĘŻNIKU							
7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
39 d.7	KNNR 2-01 0510-01	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów zielonych przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	120.000		
40 d.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Montaż oznakowania pionowego z demontażu - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt	2.000		
41 d.7	kalk. własna		Wiata przystankowa o wymiarach 2,8mx1,5m wykonana z zamkniętych profili stalowych, ocynkowana lakierowana proszkowo, dach w kształcie łuku wykonany z kształtowników aluminiowych, pokryty poliwęglanem komorowym dymnym gr. 6 mm, ściany wypełnione bezbarwnym poliwęglanem komorowym gr. 8 mm, na tylnej ścianie zamontowana drewniana ławka z oparciem z profili stalowych wraz z koszem na odpady	szt	1.000		
42 d.7	KNNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.180		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Budowa chodnika w m.Sławsk ETAP 1 — oferta.kst

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	ODWODNIENIE	
3	KRAWEŹNIKI	
4	NAWIERZCHNIA CHODNIKA	
5	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	
6	NAWIERZCHNIA - UBYTKI PRZY KRAWEŹNIKU	
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: