

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu: **Przebudowa drogi powiatowej nr 4953P
ulica Gostyńska w Pogorzeli**

Adres obiektu: **m. Pogorzela, gmina Pogorzela, powiat
Gostyński**

Jednostka ewidencyjna	- 300406_4 Pogorzela -
miasto	
Obręb ewidencyjny	- 0001 Pogorzela
Działki nr ewidencyjne	- 1133; 1132; 1131; 1130/1;48/13; 48/26; 49/1; 49/2; 52; 61; 74/8; 79/1; 1568/1;

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.01.00.00.						
1	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.91		
2	KNNR 6 0806-d.102	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1379.50		
3	KNNR 6 0806-d.107	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	577.00		
4	KNNR 6 0802-d.104	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie dot. zjazdów . wysp segregacyjnych i azyli	m ²	261.50		
5	KNNR 6 0802-d.108	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie - dot. wysp segregacyjnych i azyli	m ²	111.95		
6	KNNR 6 0803-d.107 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej dot. zjazdów	m ²	739.48		
7	KNNR 6 0805-d.101	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem dot. zjazdów	m ²	162.15		
8	KNNR 6 0805-d.102	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem dot. zjazdów	m ²	381.60		
9	KNNR 6 0805-d.105	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej dot. chodnika	m ²	116.95		
10	KNNR 6 0803-d.101	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej dot. zjazdów	m ²	43.50		
11	KNNR 6 0803-d.107 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej dot. chodnika	m ²	1086.75		
12	KNR 4-051 d.10411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	24.00		
13	KNR 4-051 d.10409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	18.00		
14	KNR 4-051 d.10317-03	Demontaż rurociągu żelbetowego o śr.nom. 600 mm łączącego na styk opaską betonową	m	200.00		
15	KNR 2-31 1406-d.103	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	16.00		
16	KNR 2-31 1406-d.105	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	12.00		
17	KNR 2-31 1406-d.102	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	2.00		
18	KNR 2-01 0103-d.107	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3.00		
19	KNR 2-01 0105-d.107	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	3.00		
20	KNR 2-01 0110-d.101	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³	3.91		
21	KNR 2-01 0110-d.102	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	2.94		
22	KNR 2-01 0110-d.103	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	8.47		
23	KNR 2-21 0110-d.110	Karczowanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 6	szt.	1.00		
24	KNR 4-04 1103-d.104	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km	m ³	444.17		
25	KNR 4-04 1103-d.105	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3	m ³	444.17		
2ROBOTY ZIEMNE D.02.00.00.						
26	KNNR 1 0202-d.204	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dotyczy przykanalików i wymiany kanału d=600mm	m ³	648.75		
27	KNNR 1 0208-d.202	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³	648.75		
28	KNNR 1 0214-d.204	Zасыpanie wykopów dowiezionym materialem z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	648.75		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNNR 1 0214-d.201	Zasypanie rowów dowiezionym materiałem spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	231.51		
3ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D.03.00.00.						
30	KNNR 4 1308-d.302	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki	m	181.00		
31	KNNR 4 1308-d.308	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m	200.00		
32	KNR 2-18 0625-d.302	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	25.00		
33	KNR 2-18 0613-d.301	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 0.5	stud.	19.00		
34	KNR 4-05II d.30102-05	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/2 wys.kanału	m	280.00		
35	KNR 4-05II d.30102-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/2 wys.kanału	m	200.00		
36	KNR 4-05II d.30101-07	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.80 m wypełnionych osadem do 1/3 wys.kanału	m	50.00		
4PODBUDOWY D.04.00.00.						
37	KNNR 6 0101-d.401	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokościchodników	m ²	1816.07		
38	KNNR 6 0101-d.402	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - dotyczy ścieżki pieszo-rowerowej	m ²	1230.00		
39	KNNR 6 0101-d.403	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²	1771.49		
40	KNNR 6 0102-d.402	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²	997.80		
41	KNNR 6 0101-d.402	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości -dot. wysp segregacyjnych i azyli Krotność = 2	m ²	111.95		
42	KNNR 6 0103-d.403	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5927.31		
43	KNNR 6 0109-d.401	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dotyczy zjazdów	m ²	1771.49		
44	KNNR 6 0109-d.402	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr.15cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dotyczy poszerzenia, azyli i wysp segregacyjnych	m ²	1109.75		
45	KNNR 6 0113-d.405	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-dot. chodnika i zjazdów i ścieżki pieszo-rowerowej	m ²	4817.56		
46	KNNR 6 0113-d.402	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm -dot. poszerzenia, azyli i wysp segregacyjnych	m ²	1109.75		
47	KNNR 6 0110-d.401	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16P50/70 gr. 7 cm -dot. poszerzenia Krotność = 1.75	m ²	997.80		
48	KNNR 6 0110-d.407	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 20	t	174.62		
49	KNR AT-03 d.40203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	872.60		
50	KNNR 6 0108-d.402	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC11W50/70 mechaniczne	t	360.59		
51	KNNR 6 0108-d.405	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km Krotność = 20	t	360.59		
52	KNR AT-03 d.40102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	6214.00		
53	KNR AT-03 d.40202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2-wiązanie międzywarstwowe	m ²	14423.60		
5NAWIERZCHNIE D.05.00.00.						
54	KNNR 6 0309-d.502	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	7211.80		
55	KNNR 6 0302-d.501	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej-dot. wysp segregacyjnych i azyli	m ²	111.95		
6URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU D.07.00.00						
56	KNR 2-31 0702-d.602	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	49.00		
57	KNR 2-31 0703-d.601	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	65.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNR 2-31 0706-d.602	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową- P-4; P-7b	m ²	74.64		
59	KNR 2-31 0706-d.603	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową-P-1c; P-1e; P-3b	m ²	14.45		
60	KNR 2-31 0706-d.606	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - P-10; P-11; P-12; P-13; P-14; P-21a	m ²	187.96		
7 ELEMENTY ULIC D.08.00.00.						
61	KNNR 6 0401-d.701	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	1448.00		
62	KNNR 6 0401-d.701	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	582.00		
63	KNNR 6 0402-d.705	Krawężniki kamienne trapezowe o wymiarach 21x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	139.00		
64	KNNR 6 0404-d.703	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2661.00		
65	KNR 2-31 0402-d.704	Ława pod obrzeża i krawężnik betonowa z oporem	m ³	227.58		
66	KNNR 6 0502-d.703	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1816.07		
67	KNR AT-03 d.70402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	1724.00		
68	KNR 2-31 0402-d.703	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	86.20		
8 INNE ROBOTY D.10.00.00.						
69	KNNR 6 0502-d.803	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1771.49		
70	KNR 2-31 0511-d.803	Nawierzchnie ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1230.00		
71	KNNR 1 0507-d.801 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	4065.00		
72	d.8 kalk. własna	Budowa kanału technologicznego o średnicy 110mm	km	0.06		

Wartość robót netto	
Podatek VAT	
Wartość robót brutto	

Słownie zł:.....

.....dnia.....

(podpis osoby uprawnionej)