

**Kosztyorys ofertowy**

**Budowa ścieżki pieszo - rowerowej droga powiatowa 5165P Zduny- Chachalnia od km 0+200 do km 2+535**

Lp-	Podstawa	Opis	I Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Odtworzenie trasz i pktów wysokościowych oraz inwentaryzacja powykonawcza</b>						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym. oraz wykonanie operatu geodezyjnego powykonawcze	km	2.335		
2 d.1	KNNR 1 0101- 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	40.000		
3 d.1	KNNR 1 0101- 07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	2.000		
4 d.1	KNNR 1 0108- 03	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56- 35 cm w terenie normalnym	szt.	40.000		
5 d.1	KNNR 1 0108-07	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66- 75 cm w terenie normalnym	szt.	2.000		
6 d.1	KNNR 1 0109- 03	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.	40.000		
7 d.1	KNNR 1 0109- 04	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.	15.000		
8 d.1	KNNR 1 0165-07	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.	2.000		
9 d.1	KNNR 1 6116- 01	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.	147.400		
10 d.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.	67.000		
Razem dział Odtworzenie trasz i pktów wysokościowych oraz inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna D-01.01.01						
<b>2 Roboty rozbiórkowe elementów dróg D.01.02.04</b>						
11 d.2	KNNR 6 0803- 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej ze złożeniem materiału na poboczu na paletach	m <sup>2</sup>	200.000		
12 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	40.000		
13 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20.000		
14 d.2	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.000		
15 d.2	KNNR 4-04 1101- 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	10.500		
16 d.2	KNNR 4-04 1101- 04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km na odl. 5	m <sup>3</sup>	10.500		
Razem dział Roboty rozbiórkowe elementów dróg D.01.02.04						
<b>3 Drenaż francuski D.03.03.02</b>						
17 d.3	KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp. urobku na odl do 1 km sam. samowyład w km 0+205 do 0+655i 1+507 do 1+915	m <sup>3</sup>	308.880		
18 d.3	KNNR 2-11 0101- 03	Drenowanie niesystematyczne wyk. ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.II-III na głęb 1.0-1.1 m, śr. rur. 10.0 cm (rurki ceramiczne)- analogia drenaż korytkowy /francuski/z wykonany z tłucznia kamiennego 16/63 z owinięciem geowłókniną wykonany w gruncie suchym o wvm. 0,50x0,30 z	m	858.000		
19 d.3	KNNR 2-11 0101- 01	Drenowanie niesystematyczne wyk. ręcznie w terenach nizinnych w gr.kat.II-III na głęb. 0.9 m, śr. rur. 5.0 cm (rurki ceramiczne) - analogia - wypełnienie (uczniem 16/40 mm na głębokość 50 cm i szer. 30 cm z zagęszczeniem tłucznia	m	858.000		
20 d.3	KNNR 4 1308- 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr zewn. 200 mm- odprowadzenie wody z drenu «teren - średnio co 50 mb	m	85.000		
21 d.3	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały o śred. 200 mm z materiałów sypkich-piasek grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	2.142		
22 d.3	KNNR 1 0214- 2	Zasypanie .wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz mechanicznym spycharkami (gr warstw w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr III-IV z rozplantowaniem pozostałości po zasypaniu	m <sup>3</sup>	308.880		
Razem dział Drenaż francuski D.03.03.02						
<b>4. Przepusty drogowe rurowe żelbetowe o średnicy 80 cm D.03.01.01</b>						

## Kosztyorys ofertowy

### Budowa ścieżki pieszo - rowerowej droga powiatowa 5165P Zduny- Chachalnia od km 0+200 do km 2+535

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	I Cena jedn.	Wartość
23 d.4	KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. pod przepusty drogowe o śred. 80cm	m <sup>3</sup>	135.200		
24 d.4	KNNR 1 0303- 03	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - fundament pod głowice przepustów o średnicy 80cm	m <sup>3</sup>	3.280		
25 d.4	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat II-IV pod warstwy podłoża przepustów	m <sup>2</sup>	32.000		
26 d.4	KSNR 2 0104-01	Betonowanie ław fundamentowych po rurociągi przepustów o gr w-wy 25 cm z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>3</sup>	10.250		
27 d.4	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych o śr. 80 cm wzmocnionych - przepustów w km 1 + 915, 2+272 z rur żelbetowych posadowionych na gotowej ławie gr. 25 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rw= 5 MPa , ściany boczne rur - izolacja 2x abi- zol. na połączeniach rur opaski szer. 20 cm z papy na lepiku asfaltowym na gorąco,	m	40.000		
28 d.4	KNR 2-33 006- 01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 80 cm z betonu B30 - głowice jednostronne w km 1+915 i 2+272 i dwustronne w km 0+168	m <sup>3</sup>	6.120		
29 d.4	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-II z transp urobku na odl. do 1 km sam. samowytad. materiał na zasypanie przepustu o śred. 80 cm	m <sup>3</sup>	111.100		
30 d.4	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej kat gr. I-IV) na dalsze 10 km	m <sup>3</sup>	111.100		
31 d.4	KNNR 1 0214- 01	Zasypanie wykopów -przepustów spycharkami z za- 3ęszcz mechanicznym -ubijakami mechanicznymi(gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.qr. I-II	m <sup>3</sup>	111.100		
32 d.4	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - SP 06 na przepustach strona prawa jezdni o długości dla v=50km/h i v> 70 km/h złożone z odc. początkowego 12 mb , odc. na obiekcie 28 lub48 mb i odc. końcowego 8 m . Odc. początkowy i końcowy należy wykonać w skosie i zakotwić bariery w gruncie.	m	184.000		
33 d.4	KNNR 1 0509- 02	Brukowanie dna wlotów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowe qr 10 cm przepusty o średnicy 80 cm	m <sup>2</sup>	6.000		
34 d.4	KNNR 6 0502- 03	Umocnienie stożków i skarp z brukowca lub z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	11.400		
35 d.4	KSNR6 1303- 01	Darniowania skarp przepustów pasami o szer 0,5 m	m <sup>2</sup>	22.440		
36 d.4	KNNR 6 1302- 02	Oczyszczenie rowów przyległych do przepustów z wypromowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	80.000		
37 d.4	KNNR 6 0701- 03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków 2,0 m z rur śr. 60 mm i wys1,10m zbliżeniach ścieżki do krawędzi jezdni : km 0+240-0+400,0+665 - 3+685,1+640-1+715, , 2+840-2+860 i wylotach kolektora	m	314.000		
<b>Razem rozdział Przepusty drogowe rurowe żelbetowe o średnicy 80 cm D.03.01.O1</b>						
5	<b>Roboty kanalizacyjne D.03.02.01</b>					
38 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych/-/ studzienek wodociągowych/ 5/ gazowniczych -5- i telekomunikacyjnych /5 /	szt.	15.000		
39 d 5	KNNR 1 0305-02	Wykopy ręczne jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5m w gruncie kat. III pod wpust uliczny	m <sup>3</sup>	78.310		
40 d.5	KNNR 4 1424-02	szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III pod wpusty uliczne	szt.	30.000		
41 d 5	KNNR 4 1424--02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z 32 osadnikiem bez syfonu usytuowane w linii ścieku lub bez krawężnika	szt.	11.000		
42 d.5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie poprzez frezowanie - , przykanaliki 1 studnie wpustowe z odwiezieniem urobku na odl 5 km	m <sup>2</sup>	202.000		

## Kosztorys ofertowy

### Budowa ścieżki pieszo - rowerowej droga powiatowa 5165P Zduny- Chachalnia od km 0+200 do km 2+535

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. Obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.5	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl do 1km sam samowylad pod studnie kontrolne	m <sup>3</sup>	346.222		
44 d.5	KNNR 4 1411-03	Studnie rewizyjne przelotowe z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud	31.000		
45 d.5	KNNR 4 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z osadnikiem o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m z osadnikiem	stud.	3.000		
46 d.5	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr kat. III z transp urobku na odl.do 1 km sam samowylad. wykop pod przykanaliki	m <sup>3</sup>	295.152		
47 d.5	KNNR 4 1411- 02	Podłoża pod kanały 200 mm z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>	10.560		
48 d.5	KNNR 4 1308- 03	Kanały / przykanaliki/ z rur PVC-U litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x5,9 mm	m	264.000		
49 d.5		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad - wykopy pod kolektory 315 i 500 mm z rozbiórką istniejących rurociągów na wjazdach do posesji , wykopy częściowo w istniejącym rowie	m <sup>3</sup>	3403.575		
50 d.5	KNNR 4 1308-05	kanały z rur PCV /litych/ łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 x7,7mm o sztywno ściobwodowej min. 8 SN km 0+762-0+811	m	49.000		
51 d.5	KNNR 4 1308- 07	Kanały z rur PVC-U/ lite/ łączonych na wcisk o śr. Wew. 500 mm x14,6 mm i o sztywności obwodowej min. 8 SN / 8 kN/	m	1226.000		
52 d.5	KNNR 1 0318- 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III - kolektory deszczowe i z zagęszczeniem w tym grunt w 50 % dowieziony kat. I-II	m <sup>3</sup>	2879.424		
53 d.5	KNNR 1 0202- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0 15 m3 o gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad.- materiał na zasypanie kolektorów .przykanalików i studni wpustowych i kontrolnych w 50 % grunt	m <sup>3</sup>	1439.712		
54 d.5	.KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej kat.ar. I-IV) na dalsze 10 km	m <sup>3</sup>	1439.712		
Razem dział Roboty kanalizacyjne D.03.02.01						
6 Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej D.08.02.02 i nawierzchni z betonu asfaltowego						
55 d.6	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	8904.000		
56 d.6	KNNR 1 0204- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o Doj. łyżki 0.25 m3 w gr kat. III z transp. urobku na odl. do 1 cm sam samowylad./	m <sup>3</sup>	1335.600		
57 d.6	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. na uzupełnienie nasypu pod ścieżkę	m <sup>3</sup>	37.100		
58 d.6	KNNR 1 0402- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr I-II z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	737.100		
59 d.6	KNNR 1 0202- 32	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 3 poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do km sam.samowylad. -koryto pod chodnik	m <sup>3</sup>	7418.563		
60 d.6	NNR 6 0103- 31	rofilowane i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	7418.563		
61 d.6	KNNR 6 0404- 35	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	7479.000		
62 d.6	KNNR 8 0104 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	7418.563		
63 d.6	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	7418.563		
64 d.6;	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia i z kostki brukowe; betonowej bezfazowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	462.500		
65 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11W 50/70 o grubości 3 cm (warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>	7094.063		

## Kosztyorys ofertowy

### Budowa ścieżki pieszo - rowerowej droga powiatowa 5165P Zduny- Chachalnia od km 0+200 do km 2+535

Lp	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	7094.050		
Razem dział Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej D.08.02.02 i nawierzchni z betonu asfaltowego .						
7. Wjazdy do posesji z kostki betonowej D-08.04.01						
67 d.7	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp urobku na odl. do 1km sam. samowylad. - od humusowanie i koryto pod wjazdy do posesji	m <sup>3</sup>	143.850		
68 d.7	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m <sup>3</sup>	143.850		
69 d.7	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wjazdu dostosowanie istniejącego wjazdu od strony posesji	m <sup>2</sup>	411.000		
70 d.7	KNNR 2-31 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej na krawędziach wjazdów od strony posesji, wraz z wykonaniem robót ziemnych	m	120.000		
71 d.7	KNNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	411.000		
72 d.7	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy gr. 20 cm z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm stabilizowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	411.000		
73 d.7	KNNR 5 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej szarej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 m z wypełnieniem spoin piaskiem -	m <sup>2</sup>	411.000		
Razem dział Wjazdy do posesji z kostki betonowej D-08.04.01						
8	Roboty nawierzchniowe zatoki autobusowej z kostki bet. D-05.02.23 , koryto D.04.01.01 w i podbudowa Z kruszywa łamanego /D.04.04.027 oraz warstwa mrozo ochronna / D.04.02.02/					
74 d. 8	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam. Samowylad.	m <sup>3</sup>	51.250		
75 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z ukształtowaniem koryta	m <sup>2</sup>	102.500		
75 d.8	KNNR 6 0109-03	W-wa mrozo ochronna gr. 20 cm z gruntu stabilizowane go cementem o Rm = 5,0 MPa materiał na w-wę przygotowany w betoniarnie , pielęgnowane w-wy piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	102.500		
77 d.8	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łam. gr. 20 cm	m	102.500		
78 d.8	KNNR 2-31 0401- 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	62.000		
79 d.8	KNNR 2-31 0402- 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B-15	m <sup>3</sup>	3.100		
80 d.8	KNNR 2-31 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej na zatoce autobusowej Dołączenie z naw. bitumiczna	m	62.000		
81 d.8	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia zatoki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - strona prawa jezdni w km 1 +454 ; strona lewa jezdni – półzátoka szer 2,50 m	m <sup>2</sup>	102.500		
Razem dział Roboty nawierzchniowe zatoki autobusowej z kostki bet. D-05.02.23 , koryto D.04.01.01 w i podbudowa z kruszywa łamanego /D.04.04.02/ oraz warstwa mrozochronna / D.04.02.02/						
9 Roboty krawężnikowa/ D08.01.01 i ścieki betonowe						
82 d.9	KNNR 2-31 0401- 04	Rowki pod ściek przykrawężnikowy o wym. 30x30 cm w m gruncie kat.III-IV- grunt z wykopu wbudowany w	m	617.000		
83 d.9	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa 30x15 cm z oporem 20x10 cm z betonu B-15	m <sup>3</sup>	40.105		
84 d.9	KNNR 2-31 0607- 02	Ścieki z elementów betonowych 500x280x100x85 na podsypce cem. piaskowej o min. gr. 2 cm oraz ławie betonowej 15x30 cm z oporem 20x10 cm zlokalizowane w cm 1+915 do 2+532 Przy krawędzi ścieżki bitumicznej	m	617.000		

## Kosztyorys ofertowy

### Budowa ścieżki pieszo - rowerowej droga powiatowa 5165P Zduny- Chachalnia od km 0+200 do km 2+535

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85 d.9	KNR 2-31 0401- 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV w km 3+850-4*255 /obustronnie / i 3+436-3+850/jednostronnie	m	1805.000		
86 d.9	KNR 2-31 0402- 04	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-IS o wymiarach 0,15x0,10+0,10*0,25	m <sup>3</sup>	94.763		
87 d.9	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe uliczne wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej w 0+250-0+370, 0+650-1+507 2+532-2+160	m	1805.000		
Razem dział Roboty krawężnikowe/ DOS.01.01 i ścieki betonowe						
10l Roboty : poszerzenia , wyrównanie podbudowy , roboty nawierzchniowe D.05.03.05						
88 d.10	KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr .kat. III z transp. urobku na odl.do	m <sup>3</sup>	105.656		
89 d.10	KNNR 6 0802- 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	199.350		
90 d.10	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenia drogi i 0+650-0+710,0+882-0+972, koryto pod odbudowę nawierzchni na przepustach w km 0+168,0+915,2+272 , rurociągu w km0+900 i przykanalikach	m <sup>2</sup>	199.350		
91 d.10	KNNR 6 0109-02	W-wa mrozoodporna gr.15 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o Rm = 5,0 MPa .pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	199.350		
92 d.10	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	199.350		
94 d.10	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P 50/70 o gr. 7 cm wykonana ręcznie z transportem	m <sup>2</sup>	199.350		
94 d.10	KNR At-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy i nawierzchni bitumicznej /.podbudowa bitumiczna i w-wa wiążąca/, zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	398.700		
95 d.10	KNNR 6 0108- 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 ręczne z transportem - analogia ułożenie w-wy wiążącej na przekopach i poszerzeniu o gr. 6cm	t	29.903		
96 d.10	KNNR 6 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową Ac 11S 50/70 ręczne z transportem - analogia ułożenie ręczne w-wy ścieralnej o ar 5 cm	t	24.919		
Razem dział Roboty : poszerzenia , wyrównanie podbudowy . roboty nawierzchniowe D.05.03.05						
11 Zjazdy na drogi boczne –gminne D.10.07.01						
97 d.11	KNNR 1 0202- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp. urobku na odl. do km sam .sąmow ład	m <sup>3</sup>	206.572		
98 d.11	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	480.400		
99 d.11	KNR2-31 0401- 34	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV pod opornik od strony dr gminnej	m	52.000		
100 d.11	KNR 2-31 0402- 33	Lawa pod krawężniki betonowa zwykła gr,20 cm z betonu B-15	m <sup>3</sup>	15.200		
101 d.11	KNR 2-31 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na pod sypce cem. piaskowej na wjazdach na drogi gminne od strony dr gminnej	m	52.000		
102 d.11	KNNR6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o jr. 10 cm	m <sup>2</sup>	480.400		
103 d.11.	KNNR6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	480 400		
104 d.11	KNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) AW 11 W 50/70	m <sup>2</sup>	480.400		

### Kosztyorys ofertowy

#### Budowa ścieżki pieszo - rowerowej droga powiatowa 5165P Zduny- Chachalnia od km 0+200 do km 2+535

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	wartość
105 d.11	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna - AC 11 S 50/ 70) na zjazdach na drogi boczne - gminne	m <sup>2</sup>	480.400		
Razem dział Zjazdy na drogi boczne - gminne D.10.07.01						
12 Uzupełnianie poboczy D.06.03.01/1 rowy - odmulanie / D.06.04.01						
106 d.1 2	KNNR 1 0204- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam samowyład. - grunt wyparty spod budowy kolektora oraz spod budowy lawy	m <sup>3</sup>	2132.380		
107 d.1 2	KNNR 1 0503- 05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów oraz pasów zieleni w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	4570.000		
108 d.1 2	KNNR 6 1302- 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z na mułu gr 20 cm - strona lewa jezdni w otoczeniu proj. przepustów	m	100.000		
Razem dział Uzupełnienia poboczy / D.06.03.01/ i rowy i odmulanie / D.06.04.01						
13 Oznakowanie pionowe D 07.02.01						
109 d.1 3	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.	19.000		
110 d.1 3	KNNR 6 0702- 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 , tablice z blachy ocynkowanej, foliowane folią odblaskową II	szt.	21.000		
Razem dział Oznakowanie pionowe D 07.02.01						

Wartość razem.....

Podatek VAT 23%.....

Wartość robót brutto.....

Słownie.....

.....

.....,dnia.....

.....  
 Podpis osoby/osób/ uprawnionej do  
 reprezentowania Wykonawcy