

Wartość kosztorysowa	0,00
----------------------	------

Słownie: PLN
--------------

## Przedmiar robót

Obiekt Budowa toru rowerowego - PUMPTRACK  
Kod CPV 45233262-3 - Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego  
Budowa Ustrzyki Dolne działki nr ewid. 1209/4, 1208  
Inwestor Gmina Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1 38-700 Ustrzyki Dolne

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

---

Ustrzyki Dolne kwiecień 2015r

Budowa toru rowerowego - PUMPTRACK

Spis działów dla zadania pn. "Budowa toru rowerowego - PUMPTRACK"

dział 1. - 45 111291-4 - roboty w zakresie zagospodarowania terenu

rozdział 1. - Roboty przygotowawcze

1.1. pomiary

1.2. usunięcie warstwy ziemi urodzajnej

rozdział 2. - Place i chodniki

2.1. podbudowy

2.2. ułożenie kostki betonowej gr.6cm

2.3. wyłożenie powierzchni placu z płyt azurowych o pow. do 1m2

2.4. korytka ściekowe

2.5. dowóz i plantowanie ziemi z dowozu

Szczegółowy zakres robót budowlanych zawarty jest w przedmiarze robót.

## Budowa toru rowerowego - PUMPTRACK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
		<b>1. Chodniki i place</b> <b>Kod CPV: 45233262-3</b>					<b>0,00</b>
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych teren do zagospodarowania $5800,0 \times 0,0001 = 0,580\text{ha}$	ha	0,580		0,00	0,00
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki chodnik z kostki $226,0 \times 1,1 = 248,600\text{m}^2$ plac z płyt ażurowych $77,0 = 77,000\text{m}^2$ korytka betonowe $68,2 \times 0,6 = 40,920\text{m}^2$	m2	366,520		0,00	0,00
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV chodnik z kostki $226,0 \times 1,08 = 244,080\text{m}^2$ plac z płyt ażurowych $77,0 = 77,000\text{m}^2$ korytka betonowe $68,2 \times 0,6 = 40,920\text{m}^2$	m2	362,000		0,00	0,00
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm chodnik z kostki $244,08 = 244,080\text{m}^2$	m2	244,080		0,00	0,00
5	KNR 2-01 0211/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach dostawa materiału - rumoszu skalnego z kamieniołomu $330,0 = 330,000\text{m}^3$	m3	330,000		0,00	0,00
6	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 31)	m3	330,000	31	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) formowanie i zagęszczenie nasypu z dostarczonego rumoszu skalnego $330,0 = 330,000\text{m}^3$	m3	330,000		0,00	0,00
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV chodnik wg.PT $226,0 = 226,000\text{m}^2$ płyty ażurowe $77,0 = 77,000\text{m}^2$ korytka betonowe $68,2 \times 0,6 = 40,920\text{m}^2$	m2	343,920		0,00	0,00
9	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża $204,1 \times 0,15 \times 0,22 = 6,735\text{m}^3$	m3	6,735		0,00	0,00
10	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem $6,0+7,0+6,0+1,7+10,3+1,7+36,7 \times 2+15,4+12,9+2,3+7,6+2,2+4,8+16,4+15,8+10,6+10,0 = 204,100\text{m}$	m	204,100		0,00	0,00
11	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm chodnik $226,0 = 226,000\text{m}^2$ płyty ażurowe $77,0 = 77,000\text{m}^2$	m2	303,000		0,00	0,00
12	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm średnia grubość warstwy/ $226,0 \times 5 = 1.130,000\text{m}^2$	m2	1.130,000		0,00	0,00
13	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm chodnik $226,0 = 226,000\text{m}^2$	m2	226,000		0,00	0,00
14	KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 7)	m2	226,000	7	0,00	0,00
15	(KNR 2-31 0511/02) kalk.indy	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm barwiona układane na podsypce cementowo-piaskowej chodniki $6,0 \times 7,0+15,4 \times 1,5+36,7 \times 1,5 = 120,150\text{m}^2$ $(12,9+7,6+4,8) \times 3,0 = 75,900\text{m}^2$ $16,4 \times 1,5 = 24,600\text{m}^2$ chodnik przed wc $4,5 \times 2,2-4,55 = 5,350\text{m}^2$	m2	226,000		0,00	0,00
16	KNR 2-01 0129/03	Place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych zbrojonych o powierzchni 1 sztuki do 1m <sup>2</sup> plac z płyt ażurowych 60*40cm $77,0 = 77,000\text{m}^2$	m2	77,000		0,00	0,00
17	KNR 2-01 0517/04	Umocnienie - wypełnienie przestrzeni płyt ażurowych grysem z kamienia łamanego ozdobnego wypełnienie płyt ażurowych $77,0 \times 0,1 \times 0,7 = 5,390\text{m}^3$	m3	5,390		0,00	0,00

## Budowa toru rowerowego - PUMPTRACK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
18	KNR AT-03 0401/01	Ścieki uliczne na ławie betonowej o przekroju 0,07m <sup>2</sup> z prefabrykatów betonowych o wymiarach 50x28x10cm korytka ściekowe betonowe $36,7+10,5+21,0 = 68,200\text{m}$	m	68,200		0,00	0,00
19	KNR 2-01 0507/05	Plantowanie nasypów i korony nasypów w gruncie kategorii III  rozplantowanie ziemi urodzajnej $(366,52*0,15)/0,3 = 183,260\text{m}^2$ ziemia z korytowania $(362,0*0,2)/0,5+(244,08*0,05)/0,5 = 169,208\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	352,468		0,00	0,00
20	KNNR 1 0209/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kategorii III wpust betonowy $1,5*1,5*1,6 = 3,600\text{m}^3$ kanał $10,87*((1,34+1,1)*2)*1,2 = 63,655\text{m}^3$ - wykop ręczny $-9,548 = -9,548\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	57,707		0,00	0,00
21	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku kanałwykop ręczny $(10,87*((1,34+1,1)*2)*1,2)*0,15 = 9,548\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	9,548		0,00	0,00
22	KNR 4-01 0208/01	Przebite otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm wpięcie do studzienki $1 = 1,000\text{szt}$	szt	1,000		0,00	0,00
23	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm  podsypka $10,87*0,4*0,15 = 0,652\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	0,652		0,00	0,00
24	KNNR 4 1308/04	Kanały z rur PVC_U SDR 41_I o średnicy 250*6,2mm łączone na wcisk WP1-D istn. $10,87 = 10,870\text{m}$	m	10,870		0,00	0,00
25	KNNR 4 1321/04	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk wpięcie do studzienki $1 = 1,000\text{szt}$	szt	1,000		0,00	0,00
26	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu WP1 $1 = 1,000\text{szt}$	szt	1,000		0,00	0,00
27	KNNR 4 1411/04	Obsypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm  obsypka $10,87*0,3*0,3 = 0,978\text{m}^3$ boki $10,87*0,1*0,25*2 = 0,544\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	1,522		0,00	0,00
28	KNNR 4 1514/01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem żużlem  $10,87*0,4*0,4 = 1,739\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	1,739		0,00	0,00
29	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> przy głębokości do 10cm w stropach i ścianach	szt	1,000		0,00	0,00
30	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami wykop mech $57,707 = 57,707\text{m}^3$ obsypki $(0,652+1,522+1,739)*-0,8 = -3,130\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	54,577		0,00	0,00
31	KNNR 1 0317/02	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii IV z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem wykop ręczny $9,548 = 9,548\text{m}^3$ obsypki $(0,652+1,522+1,739)*-0,2 = -0,783\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	8,765		0,00	0,00
32	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m <sup>3</sup> gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu ziemia z wykopów $0,652+1,522+1,739 = 3,913\text{m}^3$	m <sup>3</sup>	3,913		0,00	0,00
		Razem					0,00