

Wartość kosztorysowa	3.214.314,29
Podatek VAT 23,00%	739.292,29
Cena kosztorysowa	3.953.606,58
Słownie: trzy miliony dziewięćset pięćdziesiąt trzy tysiące sześćset sześć i 58/100 PLN	

Kosztorys

Obiekt	Wykonanie 3 obiektów budowlanych (brody) umożliwiających przeprawę pieszą i rowerową w ciągu istniejącej utwardzonej nawierzchni między miejscowością Pańki a jazem na rzece Narew w miejscowości Rzędziany.
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	Pańki Gmina Choroszcz
Inwestor	Gmina Choroszcz ul. Dominikańska 2 16-070 Choroszcz
Biuro kosztorysowe	PINKROAD Sebastian Waszkiewicz ul. Generała Józefa Hallera 21/5 15-814 Białystok
Poziom cen	SEKOCENBUD IV kwartał 2023r
Stawka robocizny	34,00 PLN/r-g (w kosztorysie występują indywidualne stawki robocizny)
Koszty pośrednie	80% (R+S)
Zysk	18% R+S+Kp(R+S)

Sporządził mgr inż. Sebastian Waszkiewicz

Białystok, grudzień 2023 r.

Kosztozorys Inwestorski

Wykonanie 3 obiektów budowlanych (brody) umożliwiających przeprawę pieszą i rowerową w ciągu istniejącej utwardzonej nawierzchni między miejscowością Pańki a jazem na rzece Narew w miejscowości Rzędziany.

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				463.487,47
	1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg; km Nr ST: D.01.01.01.				749,95
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,27	2.777,61	749,95
	1.2. Rozbiórki elementów dróg i ogrodzeń; Nr ST: D.01.02.04.				462.737,52
	1.2.1. Rozebranie podbudowy z kruszywa; m2 Nr ST: D.01.02.04.				231.588,36
2	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04	m2	720	10,36	7.459,20
3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 5 km Nr ST: D-01.02.04	m3	108	2.075,27	224.129,16
	1.2.2. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych; m2 Nr ST: D.01.02.04.				231.149,16
4	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ze spoinami wypełnionymi piaskiem, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m2	720	9,75	7.020,00
5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 5 km Nr ST: D-01.02.04	m3	108	2.075,27	224.129,16
	2. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				140.238,78
	2.1. Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V; Nr ST: D.02.01.01.				140.238,78
	2.1.1. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km; m3 Nr ST: D.02.01.01.				140.238,78
6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01	m3	1.122	48,43	54.338,46
7	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Nr ST: D-02.01.01	m3	1.122	76,56	85.900,32
	3. D.04.00.00. PODBUDOWY				87.520,50
	3.1. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm; m2 8.255,1 Nr ST: D.04.01.01.				1.911,60
8	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01	m2	810	2,36	1.911,60
	3.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych; Nr ST: D.04.03.01.				1.368,90
	3.2.1. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie; Nr ST: D.04.03.01.				1.368,90
9	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01	m2	810	1,69	1.368,90
	3.3. Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 15cm; m2 Nr ST: D.04.04.02.				84.240,00
10	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	810	104,00	84.240,00
	4. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				164.122,20
	4.1. Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych drogowych o grub. 15cm; m2 Nr ST: D.05.03.23.				164.122,20
11	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23	m2	810	202,62	164.122,20
	5. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				7.516,80
	5.1. Oznakowanie pionowe; Nr ST: D.07.02.01.				7.516,80
	5.1.1. Ustawienie słupków i znaków drogowych; szt. Nr ST: D.07.02.01.				7.516,80
12	Słupki prowadzące Nr ST: D-07.02.01	szt	12	246,82	2.961,84
13	Tablice informacyjne Nr ST: D-07.02.01	szt	8	569,37	4.554,96

Kosztorys Inwestorski

Wykonanie 3 obiektów budowlanych (brody) umożliwiających przeprawę pieszą i rowerową w ciągu istniejącej utwardzonej nawierzchni między miejscowością Pańki a jazem na rzece Narew w miejscowości Rzędziany.

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	6. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				71.718,17
	6.1. Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30*8 cm na lawie betonowej z oporem; m Nr ST: D.08.03.01				25.675,85
14	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.03.01	m	265	96,89	25.675,85
	6.2. Ustawienie palisady drewnianej; m Nr ST: D.08.03.01				46.042,32
15	Palisada drewniana o śr 10cm Nr ST: D-08.03.01	m	276	166,82	46.042,32
	7. D.10.00.00. INNE				2.279.710,37
16	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych wibromłotem na głębokość do 6,0m (jeżeli będzie taka konieczność)	m	100	5.548,41	554.841,00
17	Obcięcie stalowej ścianki szczelnej z ładu (jeżeli będzie taka konieczność)	m	100	315,04	31.504,00
18	Pompowanie wody na etapie realizacji robót Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	135.120,38	135.120,38
19	Ułożenie geowłókniny	m2	1.080	33,07	35.715,60
20	Wykonanie narzutu kamiennego	m3	266	262,15	69.731,90
21	Wykonanie dróg dojazdowych z mijankami w celu wykonania brodów około 2300m (jeżeli będzie taka konieczność) Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	844.502,40	844.502,40
22	Montaż i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas budowy brodów Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	12.667,54	12.667,54
23	Wykonanie wycinki drzew i krzewów (jeżeli będzie taka konieczność) Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	13.934,29	13.934,29
24	Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów (jeżeli będzie taka konieczność) Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	37.833,71	37.833,71
25	Nadzór przyrodniczy (jeżeli będzie taka konieczność) Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	37.158,11	37.158,11
26	Nadzór archeologiczny (jeżeli będzie taka konieczność) Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	23.223,82	23.223,82
27	Nadzór hydrotechniczny (jeżeli będzie taka konieczność) Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	19.001,30	19.001,30
28	Wykonanie dokumentacji projektowej Nr ST: D-10.00.00	ryczałt	1	464.476,32	464.476,32
	Razem				3.214.314,29
	Podatek VAT 23%				739.292,29
	Ogółem kosztorys				3.953.606,58