



Usługi Drogowe sp. z o.o.
ul. Wiejska 89
87-800 Włocławek
785 46 12 73
uslugi.drogowe@gmail.com
facebook.com/uslugi.drogowe

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 266 Ciechocinek - Sompolno w związku z budową ścieżki pieszo - rowerowej granica gminy - Seroczki - Zakrzeswo
ADRES INWESTYCJI : powiat aleksandrowski, gmina Zakrzeswo, m. Seroczki, Zakrzeswo
INWESTOR : Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego reprezentowany przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 80, 85-010 bydgoszcz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sergiusz Makowski
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 23

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przepust na rzece Tażyna

1. Budowa grobli w korycie powyżej - 12m³
2. pompowanie 10 l/s - długość pompowania 3 doby
3. Wybranie urobku z koryta (szerokość 3,5m, długość 16m, gr. 0,5m plus skarpy - 50m³ i wywóz do 5 km)
4. Wymurowanie studni
 - Płyta denna - 1,5m³
 - Wymurowanie z cegły - 6,12m³
 - Płyta pokrywowa - 1,5m³ z włazem D400
 - Kraty z prętów - sztuk 2
5. Podsypka z piasku o gr. 0,2m pod przewody przepustu - 10,2m³
6. Ułożenie dwóch rur bet. DN 800 - długość 2x15m
7. Zasyпка piaskowa - 30m³ zakup z przywiezieniem
8. Likwidacja istniejącego przyczółka dla rur DN300 - 0,25m³ gruzu bet
9. Rura 315PVC dł 1,4m- ułożenie i połączenie na siodło z przepustem
10. Narzut kamienny gr. 15 na podbudowie betonowej C12/15 - 6m³ kamienia, podbudowa o powierzchni 40m²

Przepust na rowie melioracyjnym

1. Budowa grobli w korycie powyżej - 12m³
2. pompowanie 5 l/s - długość pompowania 3 doby
3. Wybranie urobku z koryta (szerokość 2,2m, długość 9m, gr. 0,5m plus skarpy - 15m³ i wywóz do 5 km)
4. Wymurowanie studni
 - Płyta denna - 0,16m³
 - Wymurowanie z cegły - 5m³
 - Płyta pokrywowa - 0,16m³ z włazem D400
 - Kraty z prętów - sztuk 2
5. Podsypka z piasku o gr. 0,2m pod przewody przepustu - 5m³
6. Ułożenie rury 800PP - długość 7,0m
7. Zasyпка piaskowa - 30m³ zakup z przywiezieniem
8. Narzut kamienny gr. 15 na podbudowie betonowej C12/15 - 11m³ kamienia, podbudowa o powierzchni 84m²

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	2385.000		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	635.000		
3 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	7.000		
4 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	7.000		
5 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1.000		
6 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1.000		
7 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1.000		
8 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1.000		
9 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. większa niż 66 cm	szt.	36.000		
10 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni śr. większa niż 66 cm	szt.	36.000		
2		Nawierzchnia ścieżki i zjazdów				
11 d.2	KNR 2-01 0206-04	Zdjęcie humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III zgodnie z tabelą robót ziemnych - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³	1485.200		
12 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III zgodnie z tabelą robót ziemnych - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³	136.100		
13 d.2	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	8.000		
14 d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	35.000		
15 d.2	analiza indywidualna	Wydłużenie przepustu na rz. Tażyna - zgodnie z opisem do kosztorysu oraz rys. nr 7 PAB-DR	kompl	1.000		
16 d.2	analiza indywidualna	Wydłużenie przepustu melioracyjnego - zgodnie z opisem do kosztorysu oraz rys. nr 8 PAB-DR	kompl	1.000		
17 d.2	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	16.000		
18 d.2	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.III, materiał Wykonawcy	m ³	1439.100		
19 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm na powierzchni ścieżki	m ²	6025.500		
20 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm na powierzchni zjazdów	m ²	595.700		
21 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm na powierzchni ścieżki	m ²	6025.500		
22 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m ²	595.700		
23 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6621.200		
24 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	6621.200		
25 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	6621.200		
26 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - nawierzchnia ścieżki	m ²	6621.200		
27 d.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	4498.000		
28 d.2	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowy o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	219.000		
29 d.2	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	206.000		
30 d.2	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe drogowo o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	429.000		
31 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	41.275		
32 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	271.228		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.2	KNNR 6 0309-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie przestrzeni między nawierzchnią jezdni a krawężnikiem z ewentualnym uzupełnieniem podbudowy	m ²	317.500		
3		Roboty brukarskie				
34 d.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i peronu przystankowego	m ²	131.000		
35 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	131.000		
36 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm na powierzchni chodników i peronu przystankowego	m ²	131.000		
37 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm na powierzchni chodnika i peronu przystankowego	m ²	131.000		
38 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	131.000		
39 d.3	KNNR 6 0502-02	Płyty ryflowane na przejściach dla pieszych oraz naprowadzające	m ²	32.400		
40 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zatoki autobusowej	m ²	130.250		
41 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	130.250		
42 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm na powierzchni zatoki autobusowej	m ²	130.250		
43 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zatoki autobusowej	m ²	130.250		
44 d.3	KNNR 6 0502-03	Zatoka autobusowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	130.250		
45 d.3	KNNR 6 0608-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej	m	186.000		
46 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła	m ³	37.200		
4		Roboty wykończeniowe				
47 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ³	8.700		
48 d.4	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	26.000		
49 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2.000		
5		Organizacja ruchu drogowego				
50 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	21.000		
51 d.5	KNNR 6 0702-04	Znak U-3a	szt.	3.000		
52 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	19.000		
53 d.5	KNNR 6 0701-03	Poręcz U-11a szczeblinkowe	m	482.000		
54 d.5	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	243.450		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: