

KOSZTORYS OFERTOWY nr 1

Budowa obejmująca :

Przebudowę drogi powiatowej nr 4803 P i 4921 P Kobylin – Górka – Zalesie Małe”

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej odc. I - ul. Kolejowa, m. Kobylin

km 0+000 – 0+773 oraz zjazd do m.Łagiewniki o l = 87 mb

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze -D.01.00.00 - pomiarowe ,odtworzenie trasy . ścinanie drzew						
1	KNNR 1 0111 - d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. -ul.Kolejowa - Kobylin w km 0+773-0+0+087/zjazd w kier. Łagiewnik = 860 mb	km	0.860		
2	KNNR 1 0101 - d.107	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	25.000		
3	KNNR 1 0101 - d.104	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm/odc. leśny/	szt.	5.000		
4	KNNR 1 0107 - d.101	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	186.163		
5	KNNR 1 0107 - d.104	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc na dalsze 10 km	mp	186.163		
6	KNNR 1 0107 - d.102	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	90.000		
7	KNNR 1 0110 - d.101	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągówina, karczce, gałęzie i resztki	mp.	60.000		
8	KNR 2-21 d.10302-02	Przesadzanie drzew liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m / analogia/ miejsce posadzenia ustali Inwestor	szt.	9.000		
Razem dział Roboty przygotowawcze -D.01.00.00 - pomiarowe ,odtworzenie trasy . ścinanie drzew						
2 Roboty rozbiórkowe -D.01.00.00						
9	KNR 2-31 d.20801-01	Ręczne rozebranie nawierzchni wjazdu betonowej o grub. 15 cm	m ²	40.500		
10	KNR 2-31 d.20807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu trylinka na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²	45.000		
11	KNR 2-31 d.20813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1104.000		
12	KNR 2-31 d.20806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni wjazdu z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej z ułożeniem kostki na paletach	m ²	49.500		
13	KSNR 6 0807 - d.204	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1104.000		
14	KNR 2-31 d.20807-01	Rozebranie nawierzchni wjazdu z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem / analogia/z ułożeniem kostki na paletach	m ²	102.500		
15	KNR 4-04 d.21105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³	127.395		
16	KNR 4-04 d.21105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km , na dalsze 15 km	m ³	127.395		
Razem dział Roboty rozbiórkowe -D.01.00.00						
3 Krawężniki betonowe uliczne D.08.01,01 i ścieki z kostki betonowej D.08.05.00						
17	KNR 2-31 d.30401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	661.000		
18	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa 15 x10 cm z oporem 15x 25 cm	m ³	34.703		
19	KNR 2-31 d.30403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	661.000		
20	KNR 2-31 d.30401-06	Rowki pod ścieki i o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	860.000		
21	KNR 2-31 d.30402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	34.400		
22	KNR 2-31 d.30607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 20*10* 8 cm na podsypce cem.piaskowej szer.20 cm	m	860.000		
Razem dział Krawężniki betonowe uliczne D.08.01,01 i ścieki z kostki betonowej D.08.05.00						
4 Wjazdy do posesji z kostki betonowej gr.8 cm czerwonej D.08.04.01						
23	KNNR 1 0202 - d.402	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	202.500		
24	KNNR 6 0103 - d.401	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wjazdu do posesji wraz ze skosami oraz dr w kier.Łagiewnik	m ²	810.000		
25	KNNR 6 0113 - d.401	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm stabilizowanych mechanicznie - wjazdy do posesji	m ²	810.000		
26	KNR 2-31 d.40401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x35 cm w gruncie kat.III-IV- wykonane ręcznie 157+ 2*5=167	m	157.500		
27	KNR 2-31 d.40402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 15x 15 cm z betonu B-15	m ³	3.544		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR 2-31 d.40403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej na wjazdach do posesji ,od strony posesji	m	157.500		
29	KNNR 6 0502- d.403	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	810.000		
Razem dział Wjazdy do posesji z kostki betonowej gr.8 cm czerwonej D.08.04.01						
5 Ścieżka rowerowa o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr 8 cm i ścieżka z nawierzchnią bitumiczną D.10.05.01						
30	KNNR 1 0113- d.501	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	4300.000		
31	KNNR 1 0202- d.502	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład /Humus/	m ³	645.000		
32	KNNR 6 0101- d.502	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni ścieżki w km 0+000 do 0+773 oraz zjazd w kier.Łagiewnik- 87 mb	m ²	1670.000		
33	KNNR 6 0103- d.501	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ścieżki	m ²	1670.000		
34	KNNR 6 0104- d.501	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm w km 0+000 -0+779+80 mb bez wjazdów do posesji i skrzyżowań z dr gminnymi- odc. z kostki betonowej	m ²	1670.000		
35	KNR 2-02 d.50607-03	Izolacje -geowłókniny wzmacniające podłoże /analogia/ z geowłókniny polipropylenowej o gramaturze 500g/m ² pod ścieżkę na szer 4,0 m w km 0+661 do 0+771+ zjazd 87 mb , I = 197 - ułożonej na w-wie piasku gr. 5 cm	m ²	788.000		
36	KNR 2-31 d.50104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1670.000		
37	KNNR 6 0113- d.501	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	1670.000		
38	KNR 2-31 d.50407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. wraz z wjazdami	m	1598.000		
39	KNNR 6 0502- d.503	Ścieżka z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1670.000		
Razem dział Ścieżka rowerowa o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr 8 cm i ścieżka z nawierzchnią bitumiczną D.10.05.01						
6 Zjazdy na dr boczne D.20.07.01						
40	KNNR 1 0202- d.602	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	64.465		
41	KNNR 6 0103- d.601	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	257.860		
42	KNNR 6 0104- d.601	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	257.860		
43	KNNR 6 0113- d.602	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	257.860		
44	KNNR 6 1005- d.607	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	257.860		
45	KNNR 6 0308- d.601	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	257.860		
46	KNNR 6 0309- d.602	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	257.860		
47	KNNR 6 0103- d.601	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza wkm 0+000 - 0+386 , 0+386 - 663 , 0+663 - 0+779 i 80 mb , 0+779 - 0+998- uzupełnienie poboczy gruntem z koryta pod wjazdy i humusem	m ²	773.325		
Razem dział Zjazdy na dr boczne D.20.07.01						
7 Odwodnienie drogi D.03.2.01						
48	KNNR 6 1305- d.702	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	1.200		
49	KNNR 6 1305- d.703	Regulacja pionowa studzienek kontrolnych o 100 cm dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	4.500		
50	KNNR 1 0305- d.703	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV pod studnie wpustowe i kontrolne	m ³	67.770		

ZESTAWIENIE POZYCJI KOSZTORYS UPZD Krotoszyn 2020 Proj. ścieżka Kobylin-Góka - Zalesie Małe odc. I ceny IV kw.2020
- część A- ścieżka

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51	KNNR 1 0313-d.701	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III po zamontowaniu studni wpustowych i kontrolnych	m ³	31.320		
52	KNNR 1 0202-d.702	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.pod wykonanie rurociągów z rozbiórką istniejących rur pod zjazdami	m ³	115.000		
53	KNNR 1 0202-d.703	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.na zasypianie instalacji i wyk .nasypu pod ścieżkę w km 0+667 + zjazd w kier. Łagiewnik	m ³	769.330		
54	KNNR 1 0202-d.703	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- grunt na zasypianie kolektorów i rowu	m ³	769.330		
55	KNNR 4 1424-d.702	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wykonaniem umocnienia betonem B-15 o gr. w-wy 15 cm wokół studni- przebudowa studni wpustowych	szt.	5.000		
56	KNNR 4 1424-d.702	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu -wpusty krawężnikowo-jezdne	szt.	8.000		
57	KNNR 4 1414-d.701	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość do 3 m	stud.	5.000		
58	KNNR 4 1411-d.701	Podłoża pod kanały z piasku 0,04*48+0,060*87+0,077*51= 18,77	m ³	18,77		
59	KNNR 4 1308-d.703	Kanały - przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	48.000		
60	KNNR 4 1308-d.705	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm w km 0+773 do końca zjazdu umocnionego na Łagiewniki	m	87.000		
61	KNNR 4 1308-d.706	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm w km 0+624 do 0+ 775	m	151.000		
62	KNNR 1 0210-d.701	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III	m ³	40.500		
63	KNNR 1 0214-d.702	Zасыpianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	40.500		
Razem dział Odwodnienie drogi D.O3.2.01						
8Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.00.00						
64	KNNR 6 0705-d.805	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową -przejściach dla pieszych malowane ręcznie P-10 /	m ²	28.000		
65	KNR AT-04 d.80209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego przejeściami dla pieszych w km 0+372 i 0+444	szt.	4.000		

ZESTAWIENIE POZYCJI KOSZTORYS UPZD Krotoszyn 2020 Proj. ścieżka Kobylin-Góka - Zalesie Małe odc. I ceny IV kw. 2020
- część A- ścieżka

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66	KNNR 6 0705-d.802	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów i podwójna ciągła malowana mechanicznie na drodze za i przed przejściami dla pieszych oraz przed torem kolej. po 30 mb	m ²	29.250		
67	KNNR 6 0702-d.805	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² -znaki D-6 z panelem aktywnym na przejściach w km 0+372,0+444	szt.	4.000		
Razem dział Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.00.00						

Wartość razem

Podatek VAT 23 %

Wartość robót brutto

.....
Słownie złotych

.....dnia

Podpis osoby /osób/ uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze -D.01.00.00 - pomiarowe ,odtworzenie trasy . ścinanie drzew						
1	KNNR 1 0111- d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. -ul.Kolejowa - Kobylin w km 0+000 = 0+100	km	0.100		
2	KNNR 6 0806- d.101	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej - strona lewa jezdni	m	45.000		
3	KNNR 6 0807- d.102	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej-strona lewa	m	42.000		
4	KNNR 6 0805- d.105	Rozebranie chodników z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce piaskowej oraz wjazdów do posesji /analogia/ na szer. 1,0 m przy krawężniku ze złożeniem kostki na popobczu	m ²	11.500		
5	KNR 4-04 d.11101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	3.915		
6	KNR 4-04 d.11105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km na dalsze 10 km	m ³	3.915		
Razem dział Roboty przygotowawcze -D.01.00.00 - pomiarowe ,odtworzenie trasy . ścinanie drzew						
2Przełożenie chodników 05.03.23						
7	KNNR 6 0502- d.203	Chodniki i wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / materiał z rozbiórki - kostka bet./	m ²	11.500		
8	KNNR 6 0404- d.204	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	6.000		
Razem dział Przełożenie chodników 05.03.23						
3Odwodnienie drogi D 03.02.01						
9	KNNR 6 1305- d.302	Reulacja wysokościowa urządzeń ; wpusty uliczne , studnie	m ³	1.400		
Razem dział Odwodnienie drogi D 03.02.01						
4Krawężniki betonowe D.08.01.01						
10	KNR 2-31 d.40401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV w km 0+052 - 0+100	m	48.000		
11	KNR 2-31 d.40402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B-15	m ³	2.520		
12	KNR 2-31 d.40403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	48.000		
Razem dział Krawężniki betonowe D.08.01.01						
5Ścieki z kostki betonowej D.08.05.06c						
13	KNR 2-31 d.50401-06	Rowki pod ściek i ławy o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	100.000		
14	KNR AT-03 d.50102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm oraz pod ściek z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	15.600		
15	40 d.5	Ława pod betonowa betonowa zwykła B-15 , o wym o. 25*0,35 z uwzględnieniem szer. dawnego ścieku - szer.zbędna do wypełnienia	m ³	8.050		
16	KNR 2-31 d.50607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej na płask jednoskrzydłowe na podsypce cem.piaskowej w km 0+000 do +0+100 / strona lewa/	m	100.000		
Razem dział Ścieki z kostki betonowej D.08.05.06c						
6Roboty nawierzchniowe D.04.03.01 , D.05.03.05 b , D.05.03.05						
17	KNNR 6 1005- d.606	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	709.500		
18	KNNR 6 1005- d.608	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	709.000		
19	KSNR 6 0308- d.601	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) w km 0+000 -100	m ²	660.000		
20	KNNR 6 0310- d.601	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	756.000		
Razem dział Roboty nawierzchniowe D.04.03.01 , D.05.03.05 b , D.05.03.05						
7Oznakowanie poziome D.07.01.01						
21	KNNR 6 0310- d.705	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	756.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNNR 6 0310-d.707	Dodatek za transport mieszanki mineralno-asfaltowej - 1 km ponad 5 km na w-ę wiążącą iścieralną	t	134.946		
23	KNNR 6 0705-d.702	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linia P-4 i przerywana krótka w osi jezdni P-1b	m ²	10.000		
Razem dział Oznakowanie poziome D.07.01.01						

Wartość razem

Podatek VAT 23 %

Wartość robót brutto

Słownie złotych

.....

.....dnia

Podpis osoby /osób/ uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy