

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4770P odcinek od drogi wojewódzkiej nr 309 do skrzyżowania w m. Wilkowice
ADRES INWESTYCJI : Wilkowice
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych
ADRES INWESTORA : ul. Plac Kościuszki 4C, 64-100 Leszno

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej nr 4770P odcinek od drogi wojewódzkiej nr 309 do skrzyżowania w m. Wilkowice						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2.558		
d.1	0119-03					
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
d.1	kalk. własna					
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	8.000		
d.1	0101-01					
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	1.000		
d.1	0101-02					
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	15.000		
d.1	0101-03					
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	10.000		
d.1	0101-04					
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1.000		
d.1	0101-05					
8	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	15.880		
d.1	0107-01					
9	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc do 5 km (Miejsce wskaże inwestor)	mp	15.880		
d.1	0107-04	Krotność = 3				
10	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	6.270		
d.1	0107-02					
11	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny do 5 km (Miejsce wskaże inwestor)	mp	6.270		
d.1	0107-05	Krotność = 3				
12	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	32.000		
d.1	0107-03					
13	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu gałęzi do 5 km (Miejsce wskaże inwestor)	mp	32.000		
d.1	0107-05	Krotność = 3				
14	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²	87.500		
d.1	0111-04					
15	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek rowy	m ²	3299.000		
d.1	0126-01					
16	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek ciąg pieszey i pieszorowerowy	m ²	4337.000		
d.1	0126-01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
17	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie - frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm_jezdniaposzerzenia	m ²	6068.000		
d.2	0803-03					
18	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie - frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości_jezdniaposzerzenie	m ²	6068.000		
d.2	0803-04	Krotność = 2				
19	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie - frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 3 cm_jezdniap - profil pod warstwę wyrównawczą	m ²	1791.000		
d.2	0803-03					
20	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie - frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	214.000		
d.2	0803-03					
21	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie - frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	214.000		
d.2	0803-04	Krotność = 2				
22	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie - frezowanie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm_poszerzenie dz. nr 712/1 - PKP	m ²	93.000		
d.2	0801-07					
23	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie - frezowanie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości_poszerzenie dz. nr 712/1 - PKP	m ²	93.000		
d.2	0801-08	Krotność = 9				
24	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik	m ²	65.000		
d.2	0807-01					
25	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie_chodnik	m ²	42.000		
d.2	0408-05					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową_jezd- nia	m	40.700		
27	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej_ chodnik	m	45.500		
28	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie - frezowanie nawierzchni z mie- szanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm _zjazdu	m ²	370.000		
29	KNR 2-31 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie - frezowanie nawierzchni z mie- szanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości_ zjazdu Krotność = 2	m ²	370.000		
30	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem _zjazdu	m ²	239.700		
31	KNR 2-31 d.2 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem _zjazdu	m ²	21.000		
32	KNR 2-31 d.2 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm _zjazdu	m ²	17.700		
33	KNKRB 6 d.2 0802-06	Rozebranie nawierzchni o grub. 15 cm z betonu cemento- wego w sposób mechaniczny _zjazdu	m ²	30.300		
34	KNR 2-31 d.2 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm _zjazdu	m ²	159.700		
35	KNR 2-31 d.2 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości _zjazdu Krotność = 8	m ²	159.700		
36	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 15 cm _zjazdu	m ²	450.000		
37	KNR 2-31 d.2 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego - dalszy 1 cm grubości _zjazdu Krotność = 5	m ²	450.000		
38	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej _zjazdu	m	57.700		
39	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej_ zjazdu	m	49.600		
40	KNR 2-31 d.2 0816-01	Rozebranie przepustów z rur betonowych i tworzywa sztucznego o śr. 40 cm	m	103.000		
41	KNR 2-31 d.2 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	9.500		
42	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 1 km	m ³	187.900		
43	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	187.900		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
44	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samo- chodami samowyładowczymi na odległość do 1 km_jezd- nia	m ³	4270.000		
45	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_jezdnia Krotność = 8	m ³	4270.000		
46	KNR 2-01 d.3 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samo- chodami samowyładowczymi kat.gr.III-IV _jezdnia	m ³	329.000		
47	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoisne kat. III-IV _jezdnia	m ³	329.000		
48	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samo- chodami samowyładowczymi na odległość do 1 km_dz. nr 712/1 - PKP	m ³	106.000		
49	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_dz. nr 712/1 - PKP Krotność = 8	m ³	106.000		
50	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samo- chodami samowyładowczymi na odległość do 1 km_pre- kopy po kanalizacji deszczowej	m ³	204.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_przekopy po kanalizacji deszczowej Krotność = 8	m ³	204.000		
52 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km_zjazd	m ³	604.000		
53 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_zjazd	m ³	604.000		
54 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km_przepusty	m ³	340.000		
55 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_przepusty	m ³	340.000		
56 d.3	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi kat.gr.III-IV_przepusty	m ³	87.000		
57 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV_przepusty	m ³	87.000		
58 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km_ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m ³	415.000		
59 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	415.000		
60 d.3	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi kat.gr.III-IV_ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m ³	181.000		
61 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV_ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m ³	181.000		
62 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km_rowy	m ³	1635.000		
63 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_rowy	m ³	1635.000		
64 d.3	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi kat.gr.III-IV_rowy	m ³	297.000		
65 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV_rowy	m ³	297.000		
66 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km_dz. nr 712/1 PKP rowy	m ³	21.000		
67 d.3	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi kat.gr.III-IV_dz. nr 712/1 PKP rowy	m ³	31.000		
68 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV_rowy	m ³	31.000		
69 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km_pobocza	m ³	57.000		
70 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_pobocza	m ³	57.000		
71 d.3	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi kat.gr.III-IV_pobocza	m ³	163.000		
72 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV_pobocza	m ³	163.000		
73 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km_dz. nr 712/1 PKP pobocza	m ³	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
74	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV_dz. nr 712/1 PKP pobocza Krotność = 8	m ³	2.000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		ODWODNIENIE - PRZEPUSTY - ROWY				
75	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	27.000		
76	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11.000		
77	KNR 2-31 d.4 0605-01	Ława fundamentowa z pospółki, warstwa grub. 20 cm_ przepusty	m ³	40.890		
78	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu_ przepusty	m ²	229.580		
79	KNR 2-31 d.4 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	229.580		
80	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty z rur HDPE typu PECOR OPTIMA o śr. 400 mm	m	227.300		
81	KNR 2-31 d.4 0104-02	Zasyпка zagęszczana mechanicznie warstwa grub. 30 cm Krotność = 1.5	m ²	836.470		
82	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podłoże betonowe warstwa grub. po zagęszczeniu 12 cm	m ²	101.030		
83	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podłoże betonowe - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	101.030		
84	KNR 2-31 d.4 0511-02	Umocnienie skarp przepustu z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (kolor szary) na gotowym podłożu betonowym	m ²	102.000		
85	KNR 2-01 d.4 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	2.600		
86	KNR 2-31 d.4 0109-03	Umocnienie dna rowu wylotu i wlotu przepustu - warstwa grub 20 cm po zagęszczeniu	m ²	13.000		
Razem dział: ODWODNIENIE - PRZEPUSTY - ROWY						
5		PODBUDOWA				
87	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV_jezdnia	m ²	10885.000		
88	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	195.000		
89	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV_przekopy po kanalizacji deszczowej	m ²	384.500		
90	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV_zjazdy	m ²	1717.870		
91	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV_ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m ²	3252.870		
92	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana z mieszanki wytworzonej w betoniarnie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 MPa) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm_jezdnia	m ²	10885.000		
93	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana z mieszanki wytworzonej w betoniarnie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 MPa) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	195.000		
94	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm_przekopy po kanalizacji deszczowej	m ²	384.500		
95	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana z mieszanki wytworzonej w betoniarnie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 MPa) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm_zjazdy bitumiczne	m ²	1034.350		
96	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana z mieszanki wytworzonej w betoniarnie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 MPa) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm_zjazdy bitumiczne	m ²	753.610		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
97 d.5	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana z mieszanki wytworzonej w betoniarnie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 MPa) - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu_zjazdu z kostki brukowej betonowej Krotność = 5	m ²	753.610		
98 d.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana z mieszanki wytworzonej w betoniarnie o klasie wytrzymałości C5/6 (Rm=5 MPa) - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm_ciąg pieszy i pieszo-rowerowy Krotność = 0.67	m ²	2874.000		
99 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm_jezdni Krotność = 0.8	m ²	9875.000		
100 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm_jezdni	m ²	9875.000		
101 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm_dz. nr 712/1 - PKP Krotność = 0.8	m ²	181.000		
102 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	181.000		
103 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm_przekopy po kanalizacji deszczowej Krotność = 0.8	m ²	384.500		
104 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm_przekopy po kanalizacji deszczowej	m ²	384.500		
105 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm_zjazdu Krotność = 0.8	m ²	965.570		
106 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm_zjazdu	m ²	965.570		
107 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm_ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m ²	2874.000		
108 d.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu_zjazdu	m ²	727.080		
109 d.5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu_zjazdu Krotność = 7	m ²	727.080		
110 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)_jezdni	m ²	17651.500		
111 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	80.000		
112 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)_zjazdu	m ²	1005.560		
113 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie międzywarstwowe emulsją kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,8 kg/m2_jezdni	m ²	10259.500		
114 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie międzywarstwowe emulsją kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,8 kg/m2_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	181.000		
115 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie międzywarstwowe emulsją kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,8 kg/m2_zjazdu	m ²	965.570		
116 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie międzywarstwowe emulsją kationową szybko-rozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,5 kg/m2_jezdni	m ²	23054.500		
117 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie międzywarstwowe emulsją kationową szybko-rozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,5 kg/m2_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	380.000		
118 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie międzywarstwowe emulsją kationową szybko-rozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,5 kg/m2_zjazdu	m ²	1005.560		
119 d.5	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm_jezdni, oraz przekopy po kanalizacji deszczowej	m ²	9272.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
120	KNR 2-31 d.5 0110-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu_jezdni, oraz przekopy po kanalizacji deszczowej Krotność = 3	m ²	9272.500		
121	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm _dz. nr 712/1 - PKP	m ²	174.000		
122	KNR 2-31 d.5 0110-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu_dz. nr 712/1 - PKP Krotność = 3	m ²	174.000		
123	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm _zjazdu	m ²	994.800		
124	KNR 2-31 d.5 0110-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu_zjazdu Krotność = 3	m ²	994.800		
125	KNR 2-31 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym_jezdni	t	542.500		
Razem dział: PODBUDOWA						
6	ELEMENTY ULIC					
126	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,0525 m3/mb_jezdni, oraz przekopy po kanalizacji deszczowej	m ³	29.720		
127	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,045 m3/mb_jezdni	m ³	4.860		
128	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem w ilości 0,022 m3/mb_chodnik	m ³	3.390		
129	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła w ilości 0,02 m3/mb_jezdni	m ³	10.360		
130	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod ściek prefabrykowany betonowa zwykła, w ilości 0,09 m3/mb_jezdni	m ³	11.130		
131	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, w ilości 0,031 m3/mb_zjazdu	m ³	20.860		
132	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, w ilości 0,022 m3/mb_zjazdu	m ³	0.340		
133	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, w ilości 0,045 m3/mb_zjazdu	m ³	7.860		
134	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem w ilości 0,06 m3/mb_zjazdu	m ³	4.390		
135	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, w ilości 0,06 m3/mb_zjazdu	m ³	1.420		
136	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, w ilości 0,031 m3/mb_ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m ³	74.830		
137	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm_jezdni, oraz przekopy po kanalizacji deszczowej	m	264.000		
138	KNR 2-31 d.6 0403-07	Krawężniki betonowe wystające - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	27.730		
139	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm_jezdni	m	296.000		
140	KNR 2-31 d.6 0403-07	Krawężniki betonowe wtopione - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	27.600		
141	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm_jezdni	m	112.000		
142	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22x30 cm_jezdni	m	6.000		
143	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm_chodnik	m	154.000		
144	KNR 2-31 d.6 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej o wym. 8x10x20 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	518.000		
145	KNR 2-31 d.6 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 150x500x600 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową_jezdni	m	123.700		
146	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm_zjazdu	m	672.920		
147	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm_zjazdu	m	11.000		
148	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm_zjazdu	m	165.600		
149	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22x30 cm_zjazdu	m	24.000		
150	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm_zjazdu	m	77.910		
151	KNR 2-31 d.6 0403-07	Krawężniki betonowe wystające - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m_zjazdu	m	72.190		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
152 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm _zjazdu	m	23.700		
153 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm _ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m	2414.000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
7		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
154 d.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm _jezdni, oraz przekopy po kanalizacji deszczowej	m ²	8763.500		
155 d.7	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm po zagęszcz. _jezdni, oraz przekopy po kanalizacji deszczowej Krotność = 2	m ²	8763.500		
156 d.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm _dz. nr 712/1 - PKP	m ²	155.000		
157 d.7	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm po zagęszcz. _dz. nr 712/1 - PKP Krotność = 2	m ²	155.000		
158 d.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm _jezdni, oraz skrzyżowanie z ul. Dworcową	m ²	14291.000		
159 d.7	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. _jezdni, oraz skrzyżowanie z ul. Dworcową Krotność = 2	m ²	14291.000		
160 d.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 _dz. nr 712/1 - PKP	m ²	225.000		
161 d.7	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. _dz. nr 712/1 - PKP Krotność = 2	m ²	225.000		
162 d.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm _zjazdu	m ²	1005.560		
163 d.7	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. _zjazdu Krotność = 2	m ²	1005.560		
164 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej _chodnik	m ²	376.500		
165 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej _chodnik - przekop po kanalizacji deszczowej (Materiał Inwestora)	m ²	6.000		
166 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm (kolor czarny) na podsypce cementowo-piaskowej _zjazdu	m ²	757.410		
167 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej _ciąg pieszy i pieszo-rowerowy	m ²	2874.000		
Razem dział: ROBOTY NAWIERZCHNIOWE						
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
168 d.8	KNR 2-31 0704-02	Montaż barier ochronnych stalowych sprężystych ocynkowanych U-14a	m	257.000		
169 d.8	KNR 2-31 0704-02	Montaż barier ochronnych stalowych sprężystych ocynkowanych U-14a _dz. nr 712/1 - PKP	m	68.000		
170 d.8	KNR 2-31 0704-01	Montaż rurowych barier ochronnych U-12a z poprzeczką długości 1500 mm	m	6.000		
171 d.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych P-7c; P-1e; P-6; P-1b na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	116.200		
172 d.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych P-7d; P-4 na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	532.060		
173 d.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych P-7c; P-1e; P-6 na jezdni farbą chlorokauczukową _dz. nr 712/1 - PKP	m ²	4.700		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
174	KNR 2-31 d.8 0706-02	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych P-7d; P-4 na jezdni farbą chlororokauczukową dz.nr 712/1 - PKP	m ²	98.350		
175	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie grubowarstwowe przejść dla pieszych P-10 farbą chlorokauczukową	m ²	36.000		
176	KNR 2-31 d.8 0706-07	Ręczne malowanie grubowarstwowe symboli P-13; P-14; P-11; P-17 na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	22.110		
177	KNR 2-31 d.8 0706-05	Ręczne malowanie grubowarstwowe przejazdu dla rowerów (kolor czerwony)	m ²	12.000		
178	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni do 0.3 m ² z folią odbl. I A-trójkątne 90	szt.	10.000		
179	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, o powierzchni do 0.3 m ² z folią odbl. I B i C-okrągłe 80	szt.	9.000		
180	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² z folią odbl. I D-prostokątne 60x75 i tabliczki	szt.	16.000		
181	KNR 2-31 d.8 0703-05	Przymocowanie drogowyskazów o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	12.000		
182	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65 mm	szt.	40.000		
183	KNR 2-31 d.8 0703-03	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	30.000		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
9	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
184	KNR 2-31 d.9 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy gruntowych	m ²	1188.000		
185	KNR 2-01 d.9 0506-04	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	8654.000		
186	KNR 2-01 d.9 0506-04	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III dz. nr 712/1 -PKP	m ²	219.000		
187	KNR 2-01 d.9 0516-03	Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi typu MEBA o wym. 60x40x8 cm na gruncie rodzimym	m ²	1584.000		
188	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie skarp przy grub.warstwy humusu 5 cm_rowy	m ²	9277.000		
189	KNR 2-01 d.9 0510-02	Humusowanie skarp dodatek za każde nast.5 cm humusu_rowy	m ²	9277.000		
190	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie skarp przy grub.warstwy humusu 5 cm_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	219.000		
191	KNR 2-01 d.9 0510-02	Humusowanie skarp dodatek za każde nast.5 cm humusu dz. nr 712/1 - PKP	m ²	219.000		
192	KNR 2-21 d.9 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, warstwa grubości 10 cm	m ³	118.800		
193	KNP1 1252- d.9 01 1252- 01.05	Umocnienie poboczy destruktem bitumicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (Brakującą ilość destruktu bitumicznego dostarczy wykonawca robót)	m ²	2960.000		
194	KNR 2-21 d.9 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	8654.000		
195	KNR 2-21 d.9 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem_dz. nr 712/1 - PKP	m ²	219.000		
196	KNR 2-21 d.9 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1188.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: