

Przebudowa drogi nr 5323P Kaczory - Wierzbno - Etap II - od skrzyżowania z drogą nr 5326P w m. Baby do skrzyżowania z drogą nr 5324P w m. Wierzbno na odc. dł. ok. 3,5 km

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia z wywozem i kosztami utylizacji R*0,955	ha	0,33		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	349,50		
3 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m ²	233,00		
4 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów o śr. 80 cm	m	13,00		
5 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym	m ³	67,57		
3		ROBOTY ZIEMNE				
6 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R*0,955	km	3,53		
7 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam. samowyład. na odkład wraz z kosztami składowania	m ³	3 202,50		
8 d.3	KNR-W 2-01 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV - zużycie na miejscu	m ³	1 051,00		
9 d.3	kalk. własna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³	1 749,00		
10 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	2 800,00		
11 d.3	KNR-W 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. IV - profilowanie skarp rowów	m ²	10 906,00		
12 d.3	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m ²	11 388,00		
4		OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI				
13 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	503,50		
14 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na łukach krawężniki łukowane)	m	528,00		
15 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6 998,00		
16 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie cementowo-piaskowej	m	381,00		
17 d.4	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 30 mm - kostka szara	m	3 539,00		
5		ODWODNIENIE				
18 d.5	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	430,00		
19 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	430,00		
20 d.5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	344,00		
21 d.5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i włazem żeliwnym B125	szt.	10,00		
22 d.5	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - klasa nośności D400	szt.	8,00		
23 d.5	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - klasa nośności B125	szt.	50,00		
24 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury polietylenowe HDPE SN 8 (8 kPa) o śr. 40 cm	m	178,00		
25 d.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	50,00		
26 d.5	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C12/15	m ³	2,70		
27 d.5	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury polietylenowe HDPE SN 8 (8 kPa) o śr. 80 cm przedłużenie i przebudowa istniejących przepustów	m	18,00		
28 d.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	6,00		
6		PODBUDOWY				
29 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	9 843,00		

Przebudowa drogi nr 5323P Kaczory - Wierzbo - Etap II - od skrzyżowania z drogą nr 5326P w m. Baby do skrzyżowania z drogą nr 5324P w m. Wierzbo na odc. dł. ok. 3,5 km

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-31 0111-d.6 01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5 - grubość po zagęszczeniu 10 cm (mieszanka przygotowana w betonie)	m ²	2 397,00		
31	KNR 2-31 0109-d.6 03	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (mieszanka przygotowana w betonie)	m ²	2 047,00		
32	KNR 2-31 0109-d.6 03	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (mieszanka przygotowana w betonie)	m ²	7 446,00		
7		NAWIERZCHNIE				
33	KNR AT-03 d.7 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	29 288,00		
34	KNR 2-31 0108-d.7 02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W z wbudowaniem mechanicznym	t	1 831,20		
35	KNR 2-31 0310-d.7 01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grynowych AC 11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm	m ²	1 961,00		
36	d.7	Geosiatka przeciwspekaniowa 100*100 kN/m o szerokości 0,5 m na połączeniu istn. jezdn. z poszerzeniem	m ²	1 766,00		
37	KNR AT-03 d.7 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	20 038,00		
38	KNR 2-31 0310-d.7 05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC 8S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	27 241,00		
39	KNR 0-11 0317-d.7 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm - kostka szara	m ²	350,00		
40	KNR 0-11 0317-d.7 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm - kostka grafitowa	m ²	243,00		
41	KNR 2-31 0204-d.7 05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3 325,00		
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
42	KNR 2-31 0703-d.8 02	Przestawienie znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz znaków miejscowości	szt.	1,00		
43	KNR 2-31 0702-d.8 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych proste	szt.	27,00		
44	KNR 2-31 0702-d.8 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych z wysięgnikiem	szt.	1,00		
45	KNR 2-31 0703-d.8 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych średnich	szt.	37,00		
46	KNR 2-31 0706-d.8 06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	17,70		
47	KNR 2-31 0701-d.8 03	Poręcze ochronne sztywne - balustrada ochronna U-11a o wys. 1,1 m	m	9,00		
9		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
48	KNR 2-31 1406-d.9 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,00		
49	KNR 2-31 1406-d.9 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
50	d.9 kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: