

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej na odcinku od drogi woj. nr 538 do osiedla po PGR w Rapatach							
Lp.	Podstawa	Nr spec. technicz.	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (4510000-8)							
1	KNR-W 2-01 0113-03	01.01.01a	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	3,510		
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	664,000		
3	KNR 2-31 0802-07	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	664,000		
4	KNR 2-31 0802-08	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	664,000		
5	KNR 2-31 0816-02	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	7,000		
6	KNR 2-31 0816-04	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	1,000		
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3	102,000		
8	analiza indywidualna	01.02.04	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki	m3	102,000		
RAZEM 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (4510000-8)							
2							
ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)							
9	KNR-W 2-01 0211-04 STWIORB D.02.01.01	02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	2 729,000		
10	KNR 4-01 0108-05 STWIORB D.02.01.01	01.02.04	Wywóz ziemi wraz z utylizacją samochodami samowyładowczymi gruntu /wykorzystanie materiału na miejscu w ilości 799 m3/	m3	1 930,000		
11	KNR-W 2-01 0227-02 STWIORB D.02.03.01	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III /materiał z odzysku/	m3	799,000		
RAZEM 2 ROBOTY ZIEMNE (45112000-5)							
3							
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)							
12	KNR 2-31 0114-03 0114-04	03.01.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	8,400		
13	KNR-W 2-18 0408-07/08	03.01.02	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o średnicy 80 cm	m	7,000		
14	KNR 2-31 0605-05 analogia	03.01.02	Przepusty rurowe pod zjazdami - obrukowanie wylotu	ściank.	2,000		
RAZEM 3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (45233252-0)							
4							
PODBUDOWY (45233320-8)							
15	KNR 2-31 0104-03 0104-04	04.02.02	Warstwa mrozoochronna z piasku 0-4 - poszerzenie [10646+3505*2*0,2]	m2	12 048,000		
16	KNR 2-31 0114-05	04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 15 cm (istniejąca nawierzchnia)	m2	8 799,000		
17	KNR 2-31 0114-05 0114-06	04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 22 cm (poszerzenie) [18043 - 8799+3505*2*0,2]	m2	10 646,000		
RAZEM 4 PODBUDOWY (45233320-8)							
5							
NAWIERZCHNIE (45233252-0)							
18	KNNR 6 0113-02	04.04.02b	Warstwa ścieralna z mieszanki 0/31,5 niezwiązana kruszywem C50/30 gr. 15 cm (zjazd)	m2	194,000		
19	KNNR 6 0310-05	05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC 11 S gr. 4 cm (KR1-2)	m2	17 622,000		
20	KNR AT-03 0202-02	04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem 0,3 kg/m2 pod warstwę ścieralną	m2	17 622,000		
21	KNNR 6 0310-02	05.03.05b	Warstwa wiążąca z AC 11 W gr. 5 cm (KR1-2)	m2	18 043,000		
22	KNR AT-03 0202-02	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem 0,5 kg/m2 pod warstwę wiążącą	m2	18 043,000		
23	KNR 2-31 0511-03	05.03.23	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm (próg zwalniający)	m2	30,000		
RAZEM 5 NAWIERZCHNIE (45233252-0)							
6							
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (45233252-0)							
24	KNNR 6 0113-05	06.03.01a	Pobocze umocnione kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 10 cm	m2	3 505,000		
RAZEM 6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (45233252-0)							
7							
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)							
25	KNR AT-04 0204-02	07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	2,600		
26	KNR 2-31 0702-02	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 70mm	szf.	35,000		
27	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, zakazu, informacyjnych	szf.	33,000		
28	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Przymocowanie tablic typu T-1	szf.	2,000		
29	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Przymocowanie tablic typu T-4	szf.	4,000		
30	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości D-42, d-43	szf.	2,000		
31	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości E-17, E-18	szf.	2,000		
32	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szf.	19,000		
33	KNR 2-31 0703-01	07.02.01	Ustawienie słupków blokujących U-12c	szf.	12,000		
34	KNR 2-31 0704-01	07.05.01	Bariera drogowa U-14a słupki co 1 m	szf.	32,000		
RAZEM 7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (34992300-0)							
RAZEM kosztorys							