

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

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 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,387		
2 d.1 03	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (hałdowanie - do późniejszego humusowania) - ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU	m ³	364,487		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Wytyczenie krawędzi cięcia, cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	386,740		
4 d.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5-10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wraz z utylizacją na koszt Wykonawcy. Cięcie wzdłuż krawędzi istniejącej drogi + w km -0+005,00	m ²	68,174		
3		ROBOTY ZIEMNE				
5 d.3 03	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykonanie koryta.	m ³	484,861		
6 d.3 09 0208-02	KNNR 1 0202-09 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (w miejsce pozyskane przez Wykonawcę). Nadmiar urobku należy zutylizować na koszt Wykonawcy. Wykonanie rowów przydrożnych trapezowych o głębokości 50cm i kinecie 40cm	m ³	193,200		
7 d.3 05	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu, wyprofilowanie dna i skarp rowów.	m	50,000		
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
8 d.4 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik najazdowy betonowy z oporem	m ³	4,354		
9 d.4 01 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki najazdowy betonowy wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	64,510		
10 d.4 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów z betonowej kostki polbrukowej czerwonej w gruncie kat. I-IV	m ²	47,950		
11 d.4 05 0114-06	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego na zjazdach z betonowej kostki polbrukowej - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²	47,950		
12 d.4 03 z.o.2.13. 9902-01	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - zjazdy z betonowej kostki polbrukowej	m ²	47,950		
13 d.4 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu głównego na poszerzeniu w gruncie kat. I-IV	m ²	1 011,136		
14 d.4 01 z.o. 2.12. 9901-02	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie na poszerzeniu drogi	m ²	930,971		
15 d.4 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	KNR AT-03 0202-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	930,971		
16 d.4 0103-01	KNR AT-03 0103-01	Ułożenie siatki wzmacniającej na połączeniu starej nawierzchni i poszerzenia (30cm na wcinie istniejącej nawierzchni + 70cm na nowej nawierzchni)	m ²	381,740		
17 d.4 01 0310-02	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia podbudowy zasadniczej z mieszanek mineralno-bitumicznych, AC 22P - grubość po zagęszczeniu 13 cm - poszerzenie ciągu głównego	m ²	877,527		
18 d.4 07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy zasadniczej AC22P na poszerzeniu	m ²	877,527		
19 d.4 07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej ciągu głównego	m ²	1 469,890		
20 d.4 01 0310-02	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia podbudowy zasadniczej z mieszanek mineralno-bitumicznych, AC22P - grubość minimalna po zagęszczeniu 5.5 cm - warstwa wyrównawcza istniejącej nawierzchni	m ²	1 488,977		
21 d.4 05 0310-06	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia ścieralna całego ciągu głównego w km -0+005,00 - 0+381,74 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	2 358,330		

KOSZTORYS POWYKONAWCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.4	KNR 2-31 0204- 05 0204-06	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie wraz z miałowaniem kruszywem 0/5mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm. Nawierzchnia poboczy ułożona na podłożu o wskaźniku zagęszczenia $\geq 1,00$	m ²	551,348		
5		ROBOTY ODWODNIENIOWE				
23 d.5	KNR 2-01 0207- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod przepust	m ³	4,095		
24 d.5	KNR 2-31 0605- 01	Przepusty rurowe pod zjazdami i drogą - ława fundamentowa żwirowa o wymiarach 6,5*0,6*0,25m	m ³	0,975		
25 d.5	KNR 2-31 0605- 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury spiralniekarbowane PEHD o śr. 40 cm	m	15,500		
26 d.5	KNR 2-31 0302- 04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na chudym betonie - obrukowanie wlotu i wylotu przepustów	m ²	4,544		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
27 d.6	KNR 2-01 0510- 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	877,800		
28 d.6	KNR 2-31 0702- 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,000		
29 d.6	KNR 2-31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	4,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: