

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi powiatowej nr 2150P w miejscowości Chrzanowo

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY POMIAROWE					
1 d.1	KNR 201 0119 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,49		
2 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,49		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm	m	491,30		
4 d.2	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac inwestora (PZD Koło)	m ²	393,04		
3	JEZDNIĄ Z POBOCZEM BITUMICZNYM					
5 d.3	KNNR 6 1108-01	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszan- kami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie	m ²	12,00		
6 d.3	KNR 2-31 0102	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni - utwardzone pobocze w gruncie kat.II-IV - 41 cm głębok.koryta	m ²	638,69		
7 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. IV	m ³	261,86		
8 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku średniego grubości 10cm	m ²	638,69		
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego naturalnego 0/63, grubości 15 cm	m ²	638,69		
10 d.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5, grubości 8 cm	m ²	638,69		
11 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową 0,8 kg/m2	m ²	638,69		
12 d.3	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR2, grubości 4 cm	m ²	520,78		
13 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m ²	913,82		
14 d.3	KNR 2-31 0310-05/06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR2 grubości 4 cm	m ²	884,34		
15 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2 - krawędzie i łączenie o szerokości 15cm	m ²	147,39		
4	OPASKI					
16 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	167,57		
5	ROWY I PRZEPUSTY					
17 d.5	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu oraz wywozem nadmiaru gruntu	m	337,33		
18 d.5	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych z wywozem i utylizacją	m	111,94		
19 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa grubości 20cm z obsypką	m ³	31,34		
20 d.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami rury PVC SN8 śr. 30 cm	m	111,94		
6	ZJAZDY					
21 d.6	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią o grubości do 15 cm z wywozem	m ²	264,12		
22 d.6	KNNR 1 0311-05	Ręczne formowanie nasypów z piasku średniego wraz z zakupem i dowozem	m ³	105,65		
23 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		264,12		
24 d.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z ułożeniem na paletach i transport na plac inwestora	m ²	15,99		
25 d.6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją	m	15,56		
26 d.6		Przełożenie istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej z uzupełnieniem podbudowy betonowej	m ²	24,03		
27 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża	m	150,67		
28 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ławą i oporem z betonu C12/15 15x15+10x30cm	m	150,67		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.6	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 20 cm	m ²	41,83		
30 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samo- chodami samowyladowczymi	m ³	8,37		
31 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku średniego grubości 10cm	m ²	174,74		
32 d.6	KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego naturalnego 0/63, grubości 15 cm	m ²	174,74		
33 d.6	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5, grubości 8 cm	m ²	174,74		
34 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową 0,8 kg/m2	m ²	174,74		
35 d.6	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W dla KR2, grubości 4 cm	m ²	174,74		
36 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m ²	174,74		
37 d.6	KNR 2-31 0310-05/06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR2 grubości 4 cm	m ²	174,74		
7 DOJŚCIA						
38 d.7	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią o grubości do 15 cm z wywozem	m ²	13,35		
39 d.7	KNNR 1 0311-05	Ręczne formowanie nasypów z piasku średniego wraz z zakupem i dowozem	m ³	5,34		
40 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	13,35		
41 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża	m	8,03		
42 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z ławą i oporem z betonu C12/15 15x15+10x30cm	m	8,03		
43 d.7	KNR 2-31 0104-07	Warstwa odsączająca z piasku średniego grubości 10cm	m ²	7,55		
44 d.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm z pielęgnacją 7 dni	m ²	7,55		
45 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru szarego grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,55		
8 OZNAKOWANIE						
46 d.8	KNR 2-31 0702-02	Stłpki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,00		
47 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3m ²	szt.	4,00		
48 d.8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną grubowarstwowe	m ²	40,37		
49 d.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chemoutwardzalną grubowarstwowe	m ²	9,32		
50 d.8		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu drogowego	szt.	1,00		
51 d.8		Wyniesienie, utrzymanie oznakowania na czas robót i jego demontaż	ryczałt	1,00		
9 URZĄDZENIA OBCE						
52 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	1,00		
53 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,00		
54 d.9	KNR-W 2-01 0304-03	Odkrywki próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³	1,00		
55 d.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:						
Podatek VAT:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót:						