

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

INWESTOR: **URZĄD GMINY W POMIECHÓWKU** z siedzibą w Brodach Parcelach ul. Szkolna 1a
05 - 180 Pomiechówek

OBIEKT: **PRZEBUDOWA UL. WOLNOŚCI WE WSI POMIECHÓWEK W GM. POMIECHÓWEK**

Lp.	Podst.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,26		
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	22,00		
3	KNR 2-31 0814-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce piaskowej	m ²	8,00		
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 3 km	m ³	2,61		
		RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
II		POSZERZENIA JEZDNI				
5	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta	m ²	74,40		
6	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 3 km (grunt kat.III)	m ²	37,20		

7	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m2	74,40		
8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	74,40		
9	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowy z mieszanki mineralno - bitumicznej klinkowo - żwirowej o lepisczu asfaltowym - gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	74,40		
10	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	74,40		
11	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie mechaniczne nawierzchni drogowej asfaltem - podbudowa i warstwa wiążąca	m2	148,80		
12	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	74,40		
		RAZEM POSZERZENIA JEZDNI				
III		PRZEBUDOWA JEZDNI				
13	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km	m2	978,80		
14	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	165,98		
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	526,60		
16	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikow o wymiarach 30x30 w gruncie kat. III-IV	m	526,60		
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	31,60		

18	wycena indywidualna	Wypełnienie kruszywem łamanym szczelin pomiędzy istniejącą podbudową i nawierzchnią w ustawionym krawężnikiem ś. Przekrój 0,02 m ²	m ²	10,53		
19	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/16 średnio 10kg/m ²	t	9,79		
20	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo - żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16	m ²	978,80		
21	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie mechaniczne nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	978,80		
22	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 grubości 4 cm UWAGA: Łączna powierzchnia starej nawierzchni i nawierzchni na poszerzeniu 1 053,2 m ²	m ²	978,80		
23	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie mechaniczne nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	978,80		
24	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9,00		
25	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,00		
		RAZEM PRZEBUDOWA JEZDNI				
IV		PRZEBUDOWA ZJAZDÓW				
26	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	139,95		
27	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość 3 km (grunt kat.III)	m ²	34,99		

28	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	96,30		
29	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikow o wymiarach 30x40 w gruncie kat. III-IV	m	96,30		
30	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	5,78		
31	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2	139,95		
32	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanago - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	139,95		
33	KNNR 6 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	139,95		
		RAZEM PRZEBUDOWA ZJAZDÓW				
V		PRZEBUDOWA CHODNIKA				
34	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	243,80		
35	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	540,10		
36	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej UWAGA: Powierzchnia chodnika ogółem 471,60 m2	m2	465,20		
37	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodnik z płyt betonowych dotykowych 40*40*606 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6,40		
		RAZEM PRZEBUDOWA CHODNIKA				
VI		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE I OZNAKOWANIE				
38	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	472,20		

39	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (grunt kat.III)	m3	47,22		
40	KNR 2-31 0117-03 analogia	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - Nawiezenie i rozłożenie 5 cm warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	472,20		
41	KNR 2-31 0117-04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego średnio twardego - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - Nawiezenie i rozłożenie 5 cm warstwy kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - pomniejszenie o 2cm krotność = -2	m2	472,20		
42	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową z mikrokulkami szklanymi	m2	10,50		
43	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1,00		
44	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2	szt.	1,00		
		RAZEM UZUPEŁNIAJĄCE I OZNAKOWANIE				
		OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO				