

Kosztorys Ofertowy
Przebudowa drogi powiatowej nr 4477P Polichno - Chrząblice na długości 2,014km

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROBOTY DROGOWE						
1		ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,01		
2 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4,00		
3 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z karczowaniem pni (śr. 56-65 cm)	szt.	3,00		
4 d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4,00		
5 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	3,00		
6 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0,80		
7 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	150,00		
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
8 d.2	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi wraz z od-wozem materiału na odl. 5km. - wykop koryta drogi i rowów przy- drożnych wg tabeli robót ziemnych	m ³	3 886,00		
9 d.2	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi wraz z od-wozem materiału na odl. 5km. - wykop koryta zjazdów	m ³	598,00		
10 d.2	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi wraz z od-wozem materiału na odl 1km (do miejsca wbudowania w nasyp) - wykop koryta drogi i rowów przydrożnych wg tabeli robót ziemnych	m ³	618,00		
11 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	618,00		
12 d.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	618,00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWA				
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	12 664,00		
14 d.3	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w ko- rycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	12 664,00		
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mecha- nicznie o grubosci po zagęszczeniu 20cm	m ²	12 664,00		
Razem dział: PODBUDOWA						
4		NAWIERZCHNIA				
16 d.4	KNR 2-31 1004-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8kg/m2	m ²	12 664,00		
17 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16P dla KR2 - grubość po za- gęszcz. 7 cm	m ²	12 342,00		
18 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych - warstwa scieral- na asfaltowa AC8S KR2 - grubosc po zagęszczeniu 5cm	m ²	12 060,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
5		ZJAZDY				
19 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 391,00		
20 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa i nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowa- nego mechanicznie o grubosci po zagęszczeniu 20cm	m ²	2 391,00		
21 d.5	KNR 2-31 1004-07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno podbudowy tłuczniowej - zużycie emulsji 0,8kg/m2 (na szerokości 1 m od krawędzi jezdni)	m ²	876,00		
22 d.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno bitumicznych - warstwa scieral- na asfaltowa AC8S KR2 - grubosc po zagęszczeniu 5cm (na sze- rokości 1 m od krawędzi jezdni)	m ²	876,00		
Razem dział: ZJAZDY						
6		PRZEPUSTY POD DROGĄ				
23 d.6	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	16,00		
24 d.6	KNR 2-18 0502-01	Kanały rurowe - podłoża o grubości 14 cm metoda stabilizacji cemen- tem	m ²	20,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 80 cm	m	20,00		
26 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm z elementów betonowych prefabrykowanych	ściank.	4,00		
27 d.6	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie rowu o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm	m	20,00		
Razem dział: PRZEPUSTY POD DROGĄ						
7		PRZEPUSTY ZJAZDAMI				
28 d.7	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm	m	243,00		
29 d.7	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	54,00		
Razem dział: PRZEPUSTY ZJAZDAMI						
8		POBOCZA				
30 d.8	KNR 2-31 0114-05	Wzmocnienie pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- grub w- wy18cm	m ²	3 494,00		
31 d.8	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie poboczy gruntowych (zjazdy) - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	267,00		
Razem dział: POBOCZA						
9		OZNAKOWANIE DROGI				
32 d.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	27,00		
33 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	32,00		
34 d.9	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciąg- lych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	77,10		
35 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	1,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE DROGI						
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				
36 d.10	KNR 2-01 0510-01	Profilowanie i humusowanie skarp rowów z obsianiem przy grub.war- stwy humusu 10 cm	m ²	5 411,00		
37 d.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m	22,00		
38 d.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych termomoizacyjnych o średnicy do 110 mm w wykopie	m	196,00		
39 d.10	KNR 2-21 0303-03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	10,00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE						
KANAŁ TECHNOLOGICZNY						
11		ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTAWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
40 d.11	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,92		
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE, PRZYGOTAWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
12		ROBOTY ZIEMNE				
41 d.12	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi na odkład - wykop na głęb. 1m pod kanał technologiczny	m ³	960,00		
42 d.12	KNR 2-01 0215-02	Wykopy pod studzienki	m ³	136,80		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
13		KANAŁY RUROWE				
43 d.13	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 5 cm	m ²	960,00		
44 d.13	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK2-2 z zabezpiecze- niem wewnętrznym (2m3	stud.	38,00		
45 d.13	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur DVKT lub RHDPEp 110,3 wraz z zabezpieczeniem taśma ostrzeżaaawczą	m	5 760,00		
46 d.13	KNR 19-01 0115-03	Zasypanie wykopów piaskiem grubości w-wy 20cm	m ³	866,00		
Razem dział: KANAŁY RUROWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
podatek VAT (23%)						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						