

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,28		
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
3 d.2	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	23,00		
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m2	64,00		
5 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 10 cm mechanicznie wraz z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <rozebranie istniejącej górnej w-wy nawierzchni z kruszywa łamanego> Krotność = 0,67	m2	828,00		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
6 d.3	KNNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3	582,81		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4</b>		<b>OPORNIKI</b>				
7 d.4	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	673,32		
8 d.4	KNNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	673,32		
9 d.4	KNNR 2-31 0403-05 analogia	Korytko ściekowe betonowe o wym. 60x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,00		
10 d.4	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem klasy C 12/15MPa	m3	36,74		
<b>Razem dział: OPORNIKI</b>						
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>				
11 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 189,47		
12 d.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 189,47		
13 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	1 189,47		
14 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2	1 077,77		
15 d.5	KNNR 6 0502-04	Ściek w osi jezdni - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2	111,70		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>						
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>				
16 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	37,44		
17 d.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	37,44		
18 d.6	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafitowy	m2	37,44		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>				
19 d.7	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV wraz z obsianiem trawą	m2	300,00		
20 d.7	KNNR 6 0204-06	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o gr. po zagęszczeniu 15 cm <uzupełnienie przy ścieku korytkowym>	m2	63,00		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>8</b>		<b>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ</b>				
21 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11,00		
22 d.8	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną z PVC o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi Energa>	m	121,50		
23 d.8	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m3	29,16		
24 d.8	KNR-W 5-10 0317-03	Ręczne zasypywanie i zagęszczanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m3	29,16		
25 d.8	analiza indywidualna	Nadzór właścicielski nad pracami w obrębie sieci - zgodnie z uzgodnieniami branżowymi	kpl.	1,00		
26 d.8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza po wykonaniu przesunięcia kabla energetycznego - zgodnie z uzgodnieniami Energa Operator	kpl.	1,00		
<b>Razem dział: REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ</b>						
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>				
27 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11,00		
28 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	12,00		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE</b>						
<b>10</b>		<b>INWENTARYZACJA</b>				
29 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza całości robót	kpl.	1,00		
30 d.10	analiza indywidualna	Wytyczenie i wkopanie kamieni granicznych <nowa granica dz. nr 364/13>	szt.	2,00		
<b>Razem dział: INWENTARYZACJA</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						