

## Kosztorys 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	0,948		
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,000		
3 d.1	analiza indywidualna	Uzyskanie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych oraz przeprowadzenie badań archeologicznych - zgodnie z uzgodnieniem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi WUOZ-ZA.5152.277.2024.AM	kpl.	1,000		
4 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z załadunkiem i przekazaniem materiału Inwestorowi <wywóz do 15,0 km>	szt.	1,000		
5 d.1	KNNR 1 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.	1,000		
6 d.1	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	1,000		
7 d.1	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp	2,200		
8 d.1	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp	1,000		
9 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp	1,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
10 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	119,700		
11 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	5,600		
12 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	446,340		
13 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2	446,340		
14 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją przez Wykonawcę	m3	35,824		
15 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m2	3 560,000		
16 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	356,000		
17 d.2	analiza indywidualna	Przestawienie płota z betonowych przęseł i słupków	m	28,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
18 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <koryto pod w-wy konstrukcyjne oraz odmulenie rowów>	m3	1 667,120		
19 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	145,440		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.3	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	145,440		
21 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2 164,000		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>4</b>		<b>JEZDNIA</b>				
22 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5 813,152		
23 d.4	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <dowóz z betoniarni>	m2	5 813,152		
24 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	5 528,812		
25 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	5 339,250		
26 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W 50/70 KR2	m2	5 339,252		
27 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	5 168,650		
28 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70 KR2	m2	5 168,648		
<b>Razem dział: JEZDNIA</b>						
<b>5</b>		<b>POBOCZA</b>				
29 d.5	KNNR 6 0113-05	Pobocza - warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo granitowe	m2	1 245,000		
<b>Razem dział: POBOCZA</b>						
<b>6</b>		<b>ZJAZDY DO POSESJI</b>				
30 d.6	KNR 2-01 0206-02 0214-04	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	82,140		
31 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	294,000		
32 d.6	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	162,000		
33 d.6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,000		
34 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem klasy C 12/15MPa	m3	13,890		
35 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	222,000		
36 d.6	KNNR 6 0111-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	222,000		
37 d.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	222,000		
38 d.6	KNNR 6 0502-04	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony	m2	222,000		
<b>Razem dział: ZJAZDY DO POSESJI</b>						
<b>7</b>		<b>ZJAZDY NA POLA</b>				
39 d.7	KNR 2-01 0206-02 0214-04	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	51,620		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
40 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo granitowe	m2	344,130		
<b>Razem dział: ZJAZDY NA POLA</b>						
<b>8</b>		<b>PRZEPUSTY I ODWODNIENIE</b>				
41 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	5,960		
42 d.8	KNR 2-31 0605-06	Przepusty z rur PP SN8 średnicy 400	m	149,000		
43 d.8	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	31,000		
44 d.8	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3	2,400		
45 d.8	KNR 2-31 0605-07	Przepust rurowy pod jezdnią - rury PP o śr. 50 cm	m	32,000		
46 d.8	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	6,000		
47 d.8	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1,000		
48 d.8	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego	m3	210,450		
49 d.8	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	210,450		
50 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	210,450		
51 d.8	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm	m	100,000		
52 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3,000		
53 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	m	10,000		
<b>Razem dział: PRZEPUSTY I ODWODNIENIE</b>						
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>				
54 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17,000		
55 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	21,000		
56 d.9	KNR 2-31 0704-02	Montaż barier energochłonnych stalowych SP-06	m	40,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE</b>						
<b>10</b>		<b>INWENTARYZACJA</b>				
57 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1,000		
58 d.10	analiza indywidualna	Posadowienie nowych punktów granicznych - zgodnie z nowymi granicami podziałowymi	szt.	28,000		
<b>Razem dział: INWENTARYZACJA</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						