

## Koszorys 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	0,846		
2 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,000		
3 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji badań archeologicznych oraz nadzór archeologiczny na czas trwania zadania	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
4 d.2	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej <zjazd z drogi powiatowej>	m2	36,800		
5 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	36,800		
6 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,000		
7 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową	m	20,000		
8 d.2	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m3	10,490		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI</b>				
9 d.3	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	2 310,200		
10 d.3	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	109,900		
11 d.3	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	933,900		
12 d.3	KNNR 6 0402-01 analogia	Opornik z kostki kamiennej (granitowej) o wymiarach 14/17 cm	m	922,400		
13 d.3	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z betonowej kostki brukowej o wym. 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask	m	344,000		
14 d.3	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem klasy C 12/15 MPa	m3	105,281		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, ŚCIEKI</b>						
<b>4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
15 d.4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3	2 549,459		
16 d.4	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu na nasyp	m3	258,100		
17 d.4	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II	m3	258,100		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI DOJAZDOWE I DROGI MANEWROWEJ</b>				
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <pod jezdnię i ściek>	m2	1 977,350		
19 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <pod opornik i krawężnik>	m2	127,173		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.5	KNNR 6 0111-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <pod jezdnię i ściek>	m2	1 977,350		
21 d.5	KNNR 6 0111-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <pod opornik i krawężnik>	m2	127,173		
22 d.5	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 908,550		
23 d.5	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2	1 908,550		
24 d.5	analiza indywidualna	Przełożenie wysokościowe istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej <dojścia do zjazdu na drogę powiatową>	m2	10,000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA DROGI DOJAZDOWE I DROGI MANEWROWEJ</b>						
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA PARKINGÓW I NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PŁYTAMI AŻUROWYMI</b>				
25 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 944,680		
26 d.6	KNNR 6 0111-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 944,680		
27 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 944,680		
28 d.6	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafitowy	m2	794,000		
29 d.6	KNNR 6 0502-04 analogia	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem otworów w 50% podsypką cem. - piask. 1:4 i w 50% kamieniem otoczek frakcji 4/8 mm	m2	1 150,680		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA PARKINGÓW I NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PŁYTAMI AŻUROWYMI</b>						
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIA ZJAZDU I AZYLU</b>				
30 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	46,650		
31 d.7	KNNR 6 0111-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	46,650		
32 d.7	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	46,650		
33 d.7	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony	m2	46,650		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDU I AZYLU</b>						
<b>8</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH I DOJŚCIA DO FURTKI Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>				
34 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	86,710		
35 d.8	KNNR 6 0111-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	86,710		
36 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	86,710		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH I DOJŚCIA DO FURTKI Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>						

## Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>9</b>		<b>UTWARDZENIE KRUSZYWEM - DOJAZD DO "RYBAKÓWKI"</b>				
37 d.9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	298,000		
38 d.9	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 20 cm Krotność = 1,33	m2	298,000		
<b>Razem dział: UTWARDZENIE KRUSZYWEM - DOJAZD DO "RYBAKÓWKI"</b>						
<b>10</b>		<b>NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH Z KRUSZYWA MINERALNEGO</b>				
39 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 357,830		
40 d.10	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie z piasku średnioziarnistego o gr.20 cm	m2	1 357,832		
41 d.10	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0,8	m2	1 089,360		
42 d.10	KNNR 6 0112-04 analogia	W-wa z kruszywa mineralnego typu "HanseMineral" lub równoważnej o nie gorszych parametrach 0/16 mm, gr. 5 cm Krotność = 0,625	m2	1 089,360		
43 d.10	KNNR 6 0112-04 analogia	Nawierzchnia z kruszywa mineralnego typu "HanseGrand" lub równoważnej o nie gorszych parametrach 0/8 mm, gr. 3 cm Krotność = 0,375	m2	1 089,355		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA DROGI DLA PIESZYCH Z KRUSZYWA MINERALNEGO</b>						
<b>11</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
44 d.11	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie zabezpieczenia istniejącej sieci kablowej energetycznej NN rurą dwudzielną grubościenną z PVC o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III (w zakresie roboty ziemne, zabezpieczenie kabli, wykonanie zasypki, taśma ostrzegawcza, zasypanie i zagęszczenie) <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi Energa Operator S.A - rury osłonowe na kablach energetycznych>	m	110,000		
45 d.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,000		
46 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9,000		
47 d.11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem <dł. około 180 cm, wys. siedziska około 45 cm, głębokość siedziska około 40 cm, wysokość oparcia około 40 cm, stela z rur ze stali o średnicy około 60mm, zabezpieczony antykorozyjnie - ocynk i malowany proszkowo, wymiary desek około 45/70 mm, deski suszone, malowane impregnatem, kolorystyka do ustalenia z Inwestorem, montaż w punktowych fundamentach doziemnych, podane wymiary mogą się różnić o +/- 20%>	szt	9,000		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>12</b>		<b>ZIELEN</b>				
48 d.12	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III; zaprawa dołów ziemią urodzajną, wymiar dołu min. 0,7 x 0,7 m, wraz z opalikiem (3 szt/drzewo) oraz przymocowanie szeroką taśmą jutową, ściółkowanie kompostem z kory gr. 5 cm, trzy letni okres pielęgnacji, sadzonki drzew wys. od 1,8 do 2,2 m i obwód 18-22 cm - lokalizacja zgodnie z planem zagospodarowania terenu <gatunek drzew: czeremcha>	szt.	19,000		
49 d.12	KNR 2-21 0105-03	Przesadzenie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m	szt.	8,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.12	KNNR 1 0503-05 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III wraz z obsianiem trawą	m2	2 000,000		
<b>Razem dział: ZIELEN</b>						
<b>13</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>				
51 d.13	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	2,000		
52 d.13	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	12,000		
53 d.13	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	17,000		
54 d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bariery odbojnicowej narożnej - zabezpieczenie skrzynki energetycznej <odbojnica 3-nożna montowana przy każdym narożniku skrzynki energetycznej, wys. ok. 60 cm, rozstaw ok. 60 cm, wykonana z rury stalowej ok. 76 cm średnicy, gr. ścianki około 2 mm, ocynkowania i malowana proszkowa w kolorze żółtym RAL 1021, naklejone czarne taśmy, mocowana do podłoża, wymiary mogą się różnić od podanych +/- 20 %>	szt	4,000		
55 d.13	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - zgodnie z projektem organizacji ruchu	m2	23,450		
56 d.13	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową koloru niebieskiego - oznakowanie dwóch miejsc postoju dla osób niepełnosprawnych	m2	36,000		
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE</b>						
<b>14</b>		<b>INWENTARYZACJA</b>				
57 d.14	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: INWENTARYZACJA</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						