

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Sportowej w Rawiczu.						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.347 = 0.35		
2	Geodezja d.1 kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powyko-nawczej	kpl	1		
3	KNNR 6 0806-d.1 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod-sypce piaskowej	m	175+12+ 132+40 = 359.00		
4	KNNR 6 0806-d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	8		
5	KNNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	359*(0.3* 0.1+0.1*0.1) = 14.36		
6	KNNR 2-31 0812-d.1 03	Analogia rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	8*(0.16* 0.08+0.08* 0.08) = 0.15		
7	KNNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowy-ladowczym na odległość 5 km	m ³	359*0.3* 0.15+8* 0.08*0.3+ 14.36+0.15 = 30.86		
8	KNNR 02 0318-d.1 04.04 analogia	Rozbiórka ogrodzenia z siatki wraz z utylizacją	m	170.0		
9	KNNR 1 0101-d.1 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	8		
10	KNNR 1 0101-d.1 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	15		
11	KNNR 1 0104-d.1 09	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	3		
12	KNNR 1 0107-d.1 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (Miejsce wska-że inwestor)	mp	6.42		
13	KNNR 1 0107-d.1 04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc do 6 km (Miejsce wskaże inwestor) Krotność = 4	mp	poz.12 = 6.42		
14	KNNR 1 0107-d.1 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	9.10		
15	KNNR 1 0107-d.1 05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny do 6 km (Miejsce wskaże inwestor) Krotność = 4	mp	poz.14 = 9.10		
16	KNNR 1 0107-d.1 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wska-że inwestor)	mp	7.21		
17	KNNR 1 0107-d.1 05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu gałęzi do 6 km (Miejsce wskaże inwestor) Krotność = 4	mp	poz.16 = 7.21		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
18	KNNR 1 0202-d.2 09 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - zdjęcie humusu oraz wykop nasypu niebudowlanego. Koszty utylizacji po stronie Wykonawcy.	m ³	1216.8+ 315.2 = 1532.00		
19	KNNR 1 0407-d.2 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³	1851.00		
20	Kalkulacja ind-d.2 wywidualna	Zakup materiału wraz z transporterem do wbudowania w nasyp	m ³	1851		
3		D-04.00.00 PODBUDOWA				
21	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me-chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj-ne nawierzchni	m ²	1154+750+ 228 = 2132.00		
22	KNNR 6 0109-d.3 02 z.o.2.6. 9901-01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowanej w wytwórni betonów (Rm?4,0MPa) o grubości 15 cm po zagęszcze-niu, pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	228+1154 = 1382.00		
23	KNNR 6 1005-d.3 07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową szybko rozpadow-ą w ilości 0,4 kg/m ²	m ²	2*2416 = 4832.00		
24	KNNR 6 0113-d.3 06 z.o.2.6. 9901-02	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszy-wa niezwiązanego, uziarnienie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach lub pa-sach węższych niż 2.5 m	m ²	750.0		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNNR 6 0113-d.3 02	Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	228+1154 = 1382.00		
26	KNNR 6 0108-d.3 02 0108-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną; transport na odległość 50 km	t	2416*4*0.0265{t/m2} = 256.10		
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
27	KNNR 6 0309-d.4 02 0309-07	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna); transport na odległość 50 km	m ²	2416.0		
28	KNNR 6 0102-d.4 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	2416		
29	KNNR 6 0502-d.4 03	Miejsca postojowe i chodnik z kostki brukowej betonowej szarej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1154.0+750.0 = 1904.00		
30	KNNR 6 0502-d.4 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	228.0		
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
31	KNNR 6 0705-d.5 06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	88*0.1*5.0+6*4*0.5+6*0.375 = 58.25		
32	KNNR 6 0705-d.5 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	3*0.76 = 2.28		
33	KNNR 6 0705-d.5 07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową kolor niebieski - miejsca dla pojazdów osób niepełnosprawnych	m ²	3*5.0*3.6 = 54.00		
34	KNNR 6 0702-d.5 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	13		
35	KNNR 6 0702-d.5 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	11		
36	KNNR 6 0702-d.5 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	11		
37	KNNR 6 0702-d.5 08 analogia	Pionowe znaki drogowe - likwidacja	szt.	3		
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
38	KNNR 2-31 0402-d.6 04	Ława betonowa C12/15 z oporem	m ³	43.20		
39	KNNR 6 0401-d.6 03	Analogia - Krawężnik betonowy typu lekkiego 15x30 cm	m	308		
40	KNNR 6 0401-d.6 03	Analogia - Krawężnik betonowy, najazdowy 15x22 cm	m	332		
41	KNNR 2-31 0402-d.6 04	Ława betonowa C8/10 z oporem	m ³	452*(0.20*0.10+0.10*0.10) = 13.56		
42	KNNR 6 0404-d.6 03	Obrzeża betonowe, nowe o wymiarach 30x8 cm	m	452		
7	45233162-2	POZOSTAŁE KOSZTY				
43	COR d.7 kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.	1		
44	d.7 kalk. własna	Montaż ogrodzenia - Panel ogrodzeniowy o wymiarach 180 cm x 250 cm. Średnica drutu 5 mm. Wymiar oczka 50 mm x 200 mm. Kolor wg palety RAL wybierze Inwestor. Między słupkami jako podmurówka betonowa płyta z betonu C20/25 zbrojona podwójnie w przekroju poziomym prętem zbrojeniowym o średnicy 4,5mm. Wymiary płyty 200x2520x50 mm. Słupki panelowe ocynkowane malowane na kolor w/g palety RAL (kolor wybierze Inwestor) o wysokości 2400 mm wykonany z profilu 60x40x2 kompletny z kapturkiem i 3 obejmami (pośrednie, narożne, początkowe/końcowe). Montaż słupków na ławie betonowej C12/15 o wymiarach 46x46x60 cm.	m	174		
45	KNNR 1 0507-d.7 01	Humusowanie terenów zielonych i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	860		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.7	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew - "klon zwyczajny" odm. Globosum, obwód 12-14 cm o wysokości szczepienia korony pow. 2 m, zabezpieczone 3 palikami	szt.	31		
47 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.	14		
48 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	16		
49 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: