

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
MODERNIZACJA DROGI POWIATOWEJ 4907P (Pępowo) gr. powiatu rawickiego-Melanów-Dłoń (do dr. Krajowej nr 36)						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	2.30		
d.1.	01	trasa dróg w terenie równinnym.				
1						
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji	kpl	1.00		
d.1.	kalk. własna	oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powyko-				
1		nawczej				
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicz-	m	2302.000		
d.1.	0101-02	nych na gł. 6-10 cm				
2						
4	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m ²	860.000		
d.1.	04	gr. 6 cm mechanicznie (rozebranie krawędzi , remonty				
2		cząstkowe)				
		Krotność = 1.5				
5	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm me-	m ²	860.000		
d.1.	08 z.o.2.7.	chanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)				
2	9902-01					
6	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa (gr. 15 cm) gr. 20	m ²	860.00		
d.1.	02	cm mechanicznie				
2		Krotność = 1.33				
7	KNR 4-04 1103-	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na	m ³	387.000		
d.1.	01	zmiane robocza przez 3 samochody samowyladowcze				
2						
8	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechaniczn-	m ³	387.000		
d.1.	04 1103-05	ym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowy-				
2		ladowczym na odległość 5 km				
9	Wycena indywi-	Koszt utylizacji gruzu	m ³	387.000		
d.1.	dualna					
2						
1.3	77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew				
10	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o	szt.	5.000		
d.1.	03	średnicy 26-35 cm				
3						
11	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o	szt.	5.000		
d.1.	04	średnicy 36-45 cm				
3						
12	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o	szt.	10.000		
d.1.	05	średnicy 46-55 cm				
3						
13	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o	szt.	10.000		
d.1.	06	średnicy 56-65 cm				
3						
14	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o	szt.	20.000		
d.1.	07	średnicy 66-75 cm				
3						
15	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o	szt.	20.000		
d.1.	07	średnicy powyżej 75 cm				
3						
16	KNNR 1 0104-	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną	szt.	25.000		
d.1.	09	w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności				
3						
17	KNNR 1 0107-	Wywożenie dłużyc i drągowiny na odległość do 2km.	mp	187.25		
d.1.	01	(PZD Rawicz)				
3						
18	KNNR 1 0107-	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu	mp	187.25		
d.1.	04	dłużyc i drągowiny do 18 km (PZD Rawicz)				
3		Krotność = 16				
19	KNNR 1 0107-	Wywożenie karpiny na odległość (miejsce po stronie	mp	48.45		
d.1.	02	Wykonawcy)				
3						
20	KNR 2-01 0111-	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m ²	300.00		
d.1.	04	(drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem i spa-				
3		leniem				
21	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³	190.00		
d.1.	05	o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego				
3		urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. w miejsce wbu-				
		dowania w nasyp (zasypanie dołów po karpinach)				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	kalk. własna	Zakup piasku z dowozem (zasypianie dołów po karpi-nach)	m ³	190.00		
23 d.1. 3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (zasypianie dołów po karpinach)	m ³	190.00		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
24 d.2. 03 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (od-tworzenie rowów)	m ³	2760.000		
25 d.2. 02 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa-mochodami samowyladowczymi po drogach o nawierz-chni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9	m ³	2760.00		
26 d.2. 04 1	KNNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych me-chanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	9167.01		
27 d.2. 1	Wycena indywi-dualna	Koszt utylizacji ziemi z wykopu	kpl.	1.000		
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
28 d.2. 05 2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. w miejsce wbu-dowania w nasyp	m ³	690.00		
29 d.2. 2	kalk. własna	Zakup piasku z dowozem	m ³	690.00		
30 d.2. 01 2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	690.00		
31 d.2. 07 2	KNNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m ²	3450.00		
3		D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża				
32 d.3. 01 1	KNNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 45 cm poszerzenie Krotność = 2.25	m ²	2311.500		
33 d.3. 04 1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	1040.175		
3.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
34 d.3. 07 2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m2	m ²	2010.00		
35 d.3. 07 2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bi-tumicznej i podbudowy bitumicznej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0.6	m ²	12850.00		
36 d.3. 07 2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wy-równawczej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2 Krotność = 0.6	m ²	12850.00		
3.3	45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
37 d.3. 03 3 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	KNNR 6 0113-03	Warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszcze-niu 25 cm - poszerzenie	m ²	2211.000		
3.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
38 d.3. 02 4	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzone-go w wężle betoniariskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane	m ²	2311.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5	45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2				
39	KNNR 6 0110-	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitu-	m ²	2010.000		
d.3.	02 z.o.2.6.	micznych asfaltowych AC22P (dla KR3) wg WT-1 i WT-				
5	9901-04	2 o grubości po zagęszczeniu 6 cm (poszerzenia i re-				
	z.o.2.7. 9902-01	monty cząstkowe)				
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2				
40	KNNR 6 0309-	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR1 wg	m ²	12850.00		
d.4.	02	WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia				
1		Krotność = 1.25				
4.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
41	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineral-	t	1606.25		
d.4.	02	no-asfaltową AC11W dla KR-3 wg WT-1 i WT-2, mecha-				
2		niczne grub. w-wy				
4.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
42	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m ²	15533.28		
d.4.	0102-01	o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z				
3		rozbiórki na odl. do 1 km				
43	KNR 4-04 1103-	Analogia - wywiezienie po frezu bitumicznego z terenu	m ³	310.67		
d.4.	05	rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa-				
3		niu samochodem samowyladowczym - dodatek za każ-				
		dy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km				
		Krotność = 2				
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
44	KNNR 1 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³	517.500		
d.5.	03	o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zma-				
1		gazynowanej w hałdach z transportem urobku na odleg-				
		łość do 1 km samochodami samowyladowczymi				
45	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi sa-	m ³	517.50		
d.5.	02	mochodami samowyladowczymi po drogach o nawierz-				
1		chni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km				
		Krotność = 9				
46	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po	m ²	3450.000		
d.5.	05	zagręszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przeko-				
1		pach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego				
		pasa jezdni (76-130 poj)				
47	KNNR 6 0113-	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z po frezu za-	m ²	3450.000		
d.5.	04	gręszczeniu 5 cm - roboty na poboczach węższych niż				
1		2.5 m - pobocze				
		Krotność = 0.625				
48	KNNR 6 1002-	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych	m ²	3450.00		
d.5.	02	emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm				
1		w ilości 10 dm3/m2				
5.2	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i poboczy				
49	Wycena indywi-	Zakup humusu	m ³	690.600		
d.5.	dualna					
2						
50	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³	690.600		
d.5.	01	o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do hu-				
2		musowania poboczy) z transportem urobku na odległość				
		2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samocho-				
		dami samowyladowczymi				
51	KNR 2-01 0506-	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych me-	m ²	6906.000		
d.5.	04	chanicznie w gr.kat.I-III				
2						
52	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy	m ²	6906.000		
d.5.	01	humusu 10 cm.				
2		Krotność = 2				
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
53	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na	m ²	567.720		
d.6.	0204-01	zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar-				
1	wycena indywi-	stwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały				
	dualna					
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)				
54	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach	m	100.000		
d.7.	07	40x40 cm w gruncie kat.I-II				
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.7. 1	KNNR 6 0401-06	Oporniki szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław	m	100.00		
56 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem	m ³	6.75		
8		POZOSTAŁE				
57 d.8	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach: 120-180 c wraz z słupkami	kpl.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: