

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi - Rataje, ulica Skryta - odcinek AB, Gmina Chodzież
ADRES INWESTYCJI : Rataje, działki nr : 451/36, 451/37, 451/38
INWESTOR : Urząd Gminy Chodzież
ADRES INWESTORA : ul. Notecka 28, 64-800 Chodzież
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

.....

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0119-03	drogi w terenie równinnym	km	0.267	
		0.26735			
				RAZEM	0.267
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne	m ²		
d.1	0111-03	gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02		mp	0.100	
		0.05*2			
				RAZEM	0.100
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km	mp		
d.1	0110-05	wywozu (dalsze 4km)	mp	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
2 Roboty ziemne					
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2	0218-02	0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny)	m ³	27.100	
		<przerzut poprzeczny- droga AB>27.10			
				RAZEM	27.100
8	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w	m ³		
d.2	0228-02	gruncie kat. III	m ³	832.210	
		< droga AB>967.50- < nawierzchnia tłuczniowa>(267.35*4)*			
		0.1- < zjazd z drogi Oś. Wichrowe Wzgórze>113.4*0.25			
				RAZEM	832.210
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III -	m ³		
d.2	0229-05	dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30	m ³	832.210	
		m(dalsze 20m)			
		< droga AB>967.50- < nawierzchnia tłuczniowa>(267.35*4)*			
		0.1- < zjazd z drogi Oś. Wichrowe Wzgórze>113.4*0.25			
				RAZEM	832.210
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40	m ³		
d.2	0206-02	m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m ³	12.900	
		na odległość do 1 km			
		<zjazd na drogę CD>43*0.3			
				RAZEM	12.900
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi	m ³		
d.2	0212-07	kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem	m ³	832.210	
		urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (na			
		odkład)			
		< droga AB>967.50- < nawierzchnia tłuczniowa>(267.35*4)*			
		0.1- < zjazd z drogi Oś. Wichrowe Wzgórze>113.4*0.25			
				RAZEM	832.210
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad	m ³		
d.2	0214-04	1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo-	m ³	832.210	
		nych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km)	m ³		
		< droga AB>967.50- < nawierzchnia tłuczniowa>(267.35*4)*			
		0.1- < zjazd z drogi Oś. Wichrowe Wzgórze>113.4*0.25			
		<zjazd na drogę CD>43*0.3			
				RAZEM	845.110
13	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie	m ³		
d.2	0314-02	(kat.gr.III-IV)	m ³	27.100	
		<droga AB>27.10			
				RAZEM	27.100
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03		m ³	27.100	
		<droga AB>27.10			
				RAZEM	27.100
3 Roboty rozbiórkowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (materiał do przekazania właścicielom działek przylegających) < przy działce nr 451/31 - droga AB>3.5 < przy działce nr 451/25 - droga AB>2.60 < przy działce nr 451/19 - droga AB>37.60 < przy budynku nr 13 - droga AB>30.40 < przy budynku nr 12 - droga AB>5+8.3	m m m m m	 3.500 2.600 37.600 30.400 13.300	
				RAZEM	87.400
16 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <droga AB>18.2+14.20 < przy działce nr 451/31 - droga AB>6.2<(materiał do przekazania właścicielom działek przylegających> < przy działce nr 451/25 - droga AB>5<(materiał do przekazania właścicielom działek przylegających> < przy budynku nr 14 - droga AB>7<(materiał do przekazania właścicielom działek przylegających>	m m m m m	 32.400 6.200 5.000 7.000	
				RAZEM	50.600
17 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 50.6*0.2*0.15	m ³ m ³	 1.518	
				RAZEM	1.518
18 d.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do odzysku, przekazać należy właścicielowi działki sąsiadującej < przy bud. nr 13 - droga AB>37.50 < przy bud. nr 12 - droga AB>3.5+7.5 < przy działce nr 451/19 - droga AB>49.3 < przy działce nr 451/25 - droga AB>6.6 < przy bud. nr 14 - droga AB>6.8 < przy działce nr 451/31 - droga AB>9.2+1.4 < przy działce nr 451/29>6.2< przy drodze AB>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.500 11.000 49.300 6.600 6.800 10.600 6.200	
				RAZEM	128.000
19 d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (267.35-14.60)*4+113.4+57	m ² m ²	 1181.400	
				RAZEM	1181.400
20 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm <droga AB - zjazd>113.4	m ² m ²	 113.400	
				RAZEM	113.400
21 d.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (dalsze 3cm) Krotność = 3 170.40	m ² m ²	 170.400	
				RAZEM	170.400
22 d.3	KNR 2-31 0815-05 analogia	Rozebranie nawierzchni na zjeździe z płyt betonowych - nie przewiduje się odzysku < przy bud. nr 19>16.80	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
23 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm <droga AB - zjazd>17.40	m m	 17.400	
				RAZEM	17.400
24 d.3	KNR 2-31 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej - kostka do odzysku , przekazać należy właścicielowi działki < przy bud. nr 14 - droga AB>9.2	m ² m ²	 9.200	
				RAZEM	9.200
25 d.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejących wpustów kd - zdjęcie wpustu żeliwnego, zakorkowanie przykanalika , zasypianie studzienki z zageszczeniem zasypki - materiał z rozbiórki należy przekazać Inwestorowi 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km <droga AB>(50.6)*0.15*0.3 <ława> 1.518 < przy bud. nr 19 - droga CD>16.80*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.277 1.518 2.016	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		170.4*0.06	m ³	10.224	
				RAZEM	16.035
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbie-	m ³		
d.3	0108-20	ranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (dalsze 4km)	m ³	16.035	
		16.035		RAZEM	16.035
4 Krawężniki					
28	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40	m		
d.4	0401-08	cm w gruncie kat.III-IV	m	542.400	
		85.9+168.2+8+8.5+271.8	m	52.000	
		<pod wtopiony>52		RAZEM	594.400
29	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	<Pod krawężnik uliczny>(542.4)*(0.3*0.1+0.1*0.15)	m ³	24.408	
				RAZEM	24.408
30	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	(52)*(0.2*0.22)	m ³	2.288	
				RAZEM	2.288
31	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na	m ³		
d.4	0402-05	łukach o promieniu do 40 m	m ³	5.037	
		(65.347+46.577)*(0.3*0.1+0.1*0.15)		RAZEM	5.037
32	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na pod-	m		
d.4	0403-05	sypce cementowo-piaskowej	m	43.100	
		<droga AB>23.1+20	m	8.900	
		<droga CD>8.9		RAZEM	52.000
33	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o pro-	m		
d.4	0403-07	mieniu do 10 m	m	42.667	
		<droga AB> 2*3.14*8*70/360+2*3.14*8*110/360+2*3.14*6*8/		RAZEM	42.667
		360+2*3.14*10*27/360+12			
34	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na pod-	m		
d.4	0403-03	sypce cementowo-piaskowej	m	254.100	
		< droga AB - strona lewa>254.1	m	271.800	
		< droga AB - strona prawa>271.80	m	16.500	
		<zjazd na CD>16.5		RAZEM	542.400
5 Chodniki i zjazdy					
35	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.5	0101-07	w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	285.900	
		< droga AB- zjazdy>285.9	m ²	459.200	
		< droga AB- chodnik + chodnik na zjeździe na drogę CD>		RAZEM	745.100
		459.20			
36	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi	m ³		
d.5	0212-05	kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem	m ³	111.765	
		urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		RAZEM	111.765
		745.10*0.15			
37	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad	m ³		
d.5	0214-04	1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzo-	m ³	111.765	
		nych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km)		RAZEM	111.765
		111.765			
38	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30	m		
d.5	0401-04	cm w gruncie kat.III-IV	m	345.000	
		<strona lewa>40.7+14.3+48.9+8+2+6+16.7+11.6+12.9+6.3+	m	88.800	
		16.9+11.3+27.1+13.2+20.3+13.6+29.8+16.8+17.5+11.1		RAZEM	433.800
		<strona prawa>11.4+10.2+12.6+12.1+13.5+10.9+7.1+11			
39	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.5	0402-03	433.80*(0.18*0.1+0.05*0.1/2*2)	m ³	9.977	
				RAZEM	9.977
40	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen-	m		
d.5	0407-05	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	345.000	
		< droga AB- strona lewa>345	m	88.800	
		< droga AB- strona prawa>88.80			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	433.800
41 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej < droga AB- chodnik>459.20	m ² m ²	 459.200	
				RAZEM	459.200
42 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm < droga AB- zjazdu>285.9	m ² m ²	 285.900	
				RAZEM	285.900
43 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (minus 3cm) < droga AB- zjazdu>285.9	m ² m ²	 285.900	
				RAZEM	285.900
44 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej 285.90	m ² m ²	 285.900	
				RAZEM	285.900
6 Nawierzchnia w jezdni					
45 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV < droga AB>1599 <zjazd na CD>43	m ² m ² m ²	 1599.000 43.000	
				RAZEM	1642.000
46 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wykonawca odliczy od wartości tłuczeń z odzysku w ilości 250,0Mg) < droga AB>1599 <zjazd na CD>43	m ² m ² m ²	 1599.000 43.000	
				RAZEM	1642.000
47 d.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm) < droga AB>1599 <zjazd z AB na CD>43	m ² m ² m ²	 1599.000 43.000	
				RAZEM	1642.000
48 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej < droga AB>1599 <zjazd na CD>43	m ² m ² m ²	 1599.000 43.000	
				RAZEM	1642.000
7 Roboty uzupełniające					
49 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych < droga AB>9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
50 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <droga AB>1162*0.9	m ² m ²	 1045.800	
				RAZEM	1045.800
52 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1616	m ² m ²	 1616.000	
				RAZEM	1616.000
53 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.26735 = 0.267		
2 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	2		
3 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	2		
4 d.1	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²	15		
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	0.05*2 = 0.100		
6 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (dalsze 4km)	mp	0.1		
Razem dział Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
7 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (przerzut poprzeczny)	m ³	<przerzut poprzeczny- droga AB> 27.10 = 27.100		
8 d.2	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³	< droga AB>967.50- < nawierzchnia tłuczniowa> (267.35*4)* 0.1- < zjazd z drogi Oś. Wichrowe Wzgórze> 113.4*0.25 = 832.210		
9 d.2	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m)	m ³	< droga AB>967.50- < nawierzchnia tłuczniowa> (267.35*4)* 0.1- < zjazd z drogi Oś. Wichrowe Wzgórze> 113.4*0.25 = 832.210		
10 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	<zjazd na drogę CD> 43*0.3 = 12.900		
11 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (na odkład)	m ³	< droga AB>967.50- < nawierzchnia tłuczniowa> (267.35*4)* 0.1- < zjazd z drogi Oś. Wichrowe Wzgórze> 113.4*0.25 = 832.210		
12 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km)	m ³	845.110		
13 d.2	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³	<droga AB> 27.10 = 27.100		
14 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	<droga AB> 27.10 = 27.100		
Razem dział Roboty ziemne						

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Roboty rozbiórkowe				
15 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (materiał do przekazania właścicielom działek przylegających)	m	87.400		
16 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.600		
17 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	50.6*0.2* 0.15 = 1.518		
18 d.3	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do odzysku, przekazać należy właścicielowi działki sąsiadującej	m ²	128.000		
19 d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	(267.35- 14.60)*4+ 113.4+57 = 1181.400		
20 d.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	<droga AB - zjazd>113.4 = 113.400		
21 d.3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (dalsze 3cm) Krotność = 3	m ²	170.40		
22 d.3	KNR 2-31 0815-05 analogia	Rozebranie nawierzchni na zjeździe z płyt betonowych - nie przewiduje się odzysku	m ²	< przy bud. nr 19>16.80 = 16.800		
23 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	<droga AB - zjazd>17.40 = 17.400		
24 d.3	KNR 2-31 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej - kostka do odzysku , przekazać należy właścicielowi działki	m ²	< przy bud. nr 14 - dro- ga AB>9.2 = 9.200		
25 d.3	analiza indy- widualna	Demontaż istniejących wpustów kd - zdjęcie wpustu żeliwnego, zakorkowanie przykanalika , zasypanie studzienki z zagęszczeniem zasypki - materiał z rozbiórki należy przekazać Inwestorowi	szt.	3		
26 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	16.035		
27 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (dalsze 4km)	m ³	16.035		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
4		Krawężniki				
28 d.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	594.400		
29 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	<Pod kra- wężnik uliczny> (542.4)* (0.3*0.1+ 0.1*0.15) = 24.408		
30 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	(52)*(0.2* 0.22) = 2.288		
31 d.4	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(65.347+ 46.577)* (0.3*0.1+ 0.1*0.15) = 5.037		
32 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	52.000		

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	<droga AB> 2*3.14*8* 70/360+2* 3.14*8*110/ 360+2* 3.14*6*8/ 360+2* 3.14*10*27/ 360+12 = 42.667		
34 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	542.400		
Razem dział Krawężniki						
5		Chodniki i zjazdy				
35 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	745.100		
36 d.5	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	745.10*0.15 = 111.765		
37 d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km)	m ³	111.765		
38 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	433.800		
39 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	433.80* (0.18*0.1+ 0.05*0.1/2* 2) = 9.977		
40 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	433.800		
41 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	< droga AB- chodnik> 459.20 = 459.200		
42 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	< droga AB- zjazdy> 285.9 = 285.900		
43 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (minus 3cm)	m ²	< droga AB- zjazdy> 285.9 = 285.900		
44 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na kolorowej podsypce cementowo-piaskowej	m ²	285.90		
Razem dział Chodniki i zjazdy						
6		Nawierzchnia w jezdni				
45 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1642.000		
46 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wykonawca odliczy od wartości tłuczeń z odzysku w ilości 250,0Mg)	m ²	1642.000		
47 d.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (plus 5cm)	m ²	1642.000		
48 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1642.000		
Razem dział Nawierzchnia w jezdni						
7		Roboty uzupełniające				
49 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	< droga AB>9 = 9.000		
50 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10		
51 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	<droga AB> 1162*0.9 = 1045.800		
52 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	1616		

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi - Rataje , ulica Skryta - odcinek AB, gmina Chodzież

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
Razem dział Roboty uzupełniające						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: