
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA ULICY KOPMPANII ROZDRAŻEWSKIEJ W ROZDRAŻEWIE.

Inwestor

Gmina Rozdrażew

Wykonawca

:

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA ULICY KOMPANII ROZDRAŻEWSKIEJ W ROZDRAŻEWIE.		
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym długość ulicy w pasie drogi gminnej: (167) / 1000	km	0,167
		razem	km	0,167
2	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm koniec trasy po krawędzi i w poprzek : (10+4) od drogi powiatowej: (34) odcięcie masy pod ściek: (140+28)	m	14
			m	34
			m	168
		razem	m	216
3	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wjazdów z kostki brukowej betonowej gr.8 i 6 cm cm na podsypce cem-piaskowej (odzysk materiału) posesja nr 2 chodnik: (2x1,3) początek trasy - strona lewa: (2 x 2,3)+4	m2	2,6
			m2	8,6
		razem	m2	11,2
4	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej (odzysk materiału) posesja nr 2 chodnik: (2 x 2) początek trasy - strona lewa: (2 +5)	m	4
			m	7
		razem	m	11
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	11
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki (11 x 0,0675)	m3	0,7
		razem	m3	0,7
7	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm wjazd posesja nr 4 do granicy działki: (35) zacinki przód i tył trasy ((10+4) x 2) + (34 x 1)	m2	35
			m2	62
		razem	m2	97
8	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm strona prawa: 6 + 7 + 11+3	m	27
		razem	m	27
9	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8 sztuk - strona prawa: $(3 \times 2 \times 0,3) \times 8$	m3	14,4
		razem	m3	14,4
10	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie		
		gruz: $(11 \times 0,3 \times 0,15) + (97 \times 0,04) + 0,7 + 14,4 + (27 \times 1,6 \times 0,8)$	m3	54
		razem	m3	54
11	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 8x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	54
1.2 Roboty ziemne w pasie drogi gminnej				
12	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		a) ukop pod poszerzenie jezdni, oraz krawężnik z ławą: $(160 \times 0,36) + ((140+28) \times 0,40 \times 0,36)$	m3	81,8
		b) roboty na wjazdach: $(60,6 \times 0,36)$	m3	21,8
		c) roboty na chodniku: $(293 \times 0,3)$	m3	87,9
		razem	m3	191,5
13	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	191,5
1.3 Krawężniki i ława betonowa				
14	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		strona lewa: $(2 + 28 + 2)$	m	32
		strona prawa: $(2+140+2)$	m	144
		razem	m	176
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z B-15		
		k. 15x30x100: $(176 \times 0,0735)$	m3	12,9
		razem	m3	12,9
16	KNR AT-03 0402/01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm układanej w dwóch rzędach na podsypce betonowej Rm=5MPa o gr. 4cm		
		ściek strona prawa: (140)	m	140
		ściek strona lewa: (28)	m	28
		razem	m	168
1.4 Podbudowa				

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV powierzchnia poszerzenia wraz z krawężnikiem i ławą - jezdnia: (160) + (140+28)x0,4 odtworzenie Kd od D21 po trasie fi500: (8 x 1,2)	m2	227,2
			m2	9,6
			razem	m2
18	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa) powierzchnia poszerzenia wraz z krawężnikiem i ławą - jezdnia: (160) + (140+28)x0,4 odtworzenie Kd od D21 po trasie fi500: (8 x 1,2)	m2	227,2
			m2	9,6
			razem	m2
19	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m2	236,8
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) powierzchnia poszerzenia - jezdnia: (160) odtworzenie Kd od D21 po trasie fi500: (8 x 1,2)	m2	160
			m2	9,6
			razem	m2
21	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm) powierzchnia poszerzenia - jezdnia: (160) odtworzenie Kd od D21 po trasie fi500: (8 x 1,2) utwardzone pobocze strona lewa: ((110 + 12) x 0,75) utwardzone pobocze strona prawa w łuku i koniec trasy: ((25+10) x 0,75)	m2	160
			m2	9,6
			m2	91,5
			m2	26,3
			razem	m2
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (zaklinowanie poszerzeń mieszanką AC16W dla KR1-2) powierzchnia poszerzenia: (160) pomniejszenie o powierzchnię ścieku: - (140 x 0,2) odtworzenie Kd od D21 po trasie fi500: (8 x 1,2)	m2	160
			m2	-28
			m2	9,6
			razem	m2
		1.6 Konstrukcja chodnika		
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV początek trasy obszar przejścia - strona prawa: (37 x 2) + (14 x 2) + (16 x 2) + (9,5 x 2) + (24x2) + (16x2) strona lewa: ((28 + 2) x 2)	m2	233
			m2	60
			razem	m2

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
24	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową początek trasy obszar przejścia - strona prawa: $(37+2) + (14) + (16) + (9,5) + (24) + (16 + 2)$ strona lewa: $((28 + 2) + 2)$	m	120,5	
			m	32	
			razem	m	152,5
25	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,10 z betonu B-10 ława B10 pod obrzeża: $(0,15 \times 0,10) \times 152,5$	m3	2,3	
			razem	m3	2,3
26	KNR 2-31 0104/03 (dopłata 3x)	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	293	
27	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu kość o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o $R_m=5\text{MPa}$ i grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	293	
1.7 Zjazdy do posesji					
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV działka 639/33: (4×2) działka 802: $(4,1 \times 2)$ działka 801: $(5,1 \times 2)$ działka 639/18: $(4,6 \times 2)$ zjazd działka 639/19 do granicy: (5×4) skosy: $5 \times (1 \times 1) / 2 \times 2$	m2	8	
			m2	8,2	
			m2	10,2	
			m2	9,2	
			m2	20	
			m2	5	
			razem	m2	60,6
29	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową działka 639/33: $(4+(2 \times 2))$ działka 802: $(4,1+(2 \times 2))$ działka 801: $(5,1+(2 \times 2))$ działka 639/18: $(4,6+(2 \times 2))$ zjazd działka 639/19 do granicy: $(5+(2 \times 4))$ skosy: $5 \times (1,4 \times 2)$	m	8	
			m	8,1	
			m	9,1	
			m	8,6	
			m	13	
			m	14	
			razem	m	60,8
30	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 8x30 z B-10 ława pod obrzeże 8x30: $(0,20 \times 0,25) \times 60,8$	m3	3	
			razem	m3	3
31	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z $R_m=5\text{MPa}$	m2	60,6	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	60,6
33	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	60,6
34	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	60,6
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na poddyspcie cementowo-piaskowej 3cm z Rm=5MPa	m2	60,6
1.8 Stała organizacja ruchu				
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	9
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ² - typ średni		
		A7 (podporządkowanie): 2	szt	2
		D1 (pierszeństwo): 4	szt	4
		D-6: 2	szt	2
		A-12b: 1	szt	1
		razem	szt	9
38	KNR 2-31 1301/06	Odnawianie przez malowanie mechaniczne linii jezdni na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową		
		P-10 (0,5 x 4) x5	m2	10
		razem	m2	10
1.9 Roboty na rowie				
39	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp		
		strona lewa 3 pola + przed końcem trasy: (22 + 48 + 28 +20)	m	118
		razem	m	118
40	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II		
		urobek z odmulenia rowu: (118 x 0,2) x (2,5 + 0,5 + 2,5)	m3	129,8
		razem	m3	129,8
41	KNR-W 2-01 0520/01	Umocnienie skarpy i dna rowu płytami prefabrykowanymi wzdłuż drogi (płyta ażurowa, betonowa o wymiarach 8x40x60 cm)		
		powierzchnia umocnienia odcinek do skrzyżowania: (118) x (2,5 + 0,5)	m2	354
		wlot przed D21: 3x(2+0,5)	m2	7,5
		razem	m2	361,5

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych (ścianka prefabrykat wg schematu h=880mm, a/b=760/1180mm) wylot od D20 i D21: 2	ścianka	2
		razem	ścianka	2
1.10 Kanalizacja deszczowa, wpusty deszczowe				
43	KNR 2-01w 0203/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km przykanaliki fi200: (1,3 x 0,6 x 9) wpusty deszczowe: (0,1966 x 1,75) x 3 studnie rewizyjne D20 do D23: 1,13 x (1,5x4) kanał fi400: ((201,7) x 1,2 x 1,5)	m ³ m ³ m ³ m ³	7 1 6,8 363,1
		razem	m ³	377,9
44	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m ³	377,9
45	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa przykanaliki fi200: (0,6 x 9) wpusty deszczowe: (0,1966 x 3) studnie rewizyjne D20 do D23: (1,13 x 4) kanał fi400: (201,7 x 1,2)	m ² m ² m ² m ²	5,4 0,6 4,5 242
		razem	m ²	252,5
46	KNR-W 2-18 0408/07	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk strona lewa D-20 i D24: (29 + 2)+16,2 strona prawa: (18 + 42,5 + 45 +49)	m m	47,2 154,5
		razem	m	201,7
47	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm	szt	3
48	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki przykanaliki fi200 od D21 do D23 (3+3+3)	m	9
		razem	m	9
49	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m od D20 do D23: 4	studnię	4
		razem	studnię	4

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości różnice do 3m: - (3x4)	0,5m	-12
		razem	0,5m	-12
51	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (uwzględniono w pozycji piasek na zasypianie) roboty ziemne: 377,9 pomniejszenie o studnie: - (1,5 x 0,785 x 4) pomniejszenie rura fi 400: - (201,7 x 0,125) pomniejszenie o wpusty: - (0,1966 x 1,75 x 3) pomniejszenie o przykanaliki: - (9 x 0,0314) pomniejszenie o podsypke pod kanały - (252,5 x 0,15)	m3	377,9
			m3	-4,7
			m3	-25,2
			m3	-1
			m3	-0,3
			m3	-37,9
		razem	m3	308,8
		1.11 Kolidzje TP		
52	KNR 5-01 0614/07	Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy (do przesunięcia światłowód max do 1m poprzecznie strona prawa)	m	127
53	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci telekomunikacyjnej podziemnej (rury osłonowe dwudzielne na zjazdach do posesji rury osłonowe na zjazdach: (5 + 5,1 + 6,1 + 5,6 +6)	m	27,8
		razem	m	27,8
		1.12 Oznakowanie tymczasowe i inwentaryzacja powykonawcza (całość zadania)		
54		Zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1
55		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	szt.	1

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		PRZEBUDOWA ULICY KOMPANII ROZDRAŻEWSKIEJ W ROZDRAŻEWIE.				
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,167		
2	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	216		
3	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wjazdów z kostki brukowej betonowej gr.8 i 6 cm cm na podsypce cem-piaskowej (odzysk materiału)	m2	11,2		
4	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej (odzysk materiału)	m	11		
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	11		
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	0,7		
7	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	97		
8	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	27		
9	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	14,4		
10	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	54		
11	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 8x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	54		
		1.2 Roboty ziemne w pasie drogi gminnej				
12	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	191,5		
13	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	191,5		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.3 Krawężniki i ława betonowa						
14	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	176		
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z B-15	m3	12,9		
16	KNR AT-03 0402/01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm układanej w dwóch rzędach na podsypce betonowej Rm=5MPa o gr. 4cm	m	168		
1.4 Podbudowa						
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	236,8		
18	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m2	236,8		
19	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m2	236,8		
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	169,6		
21	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	287,4		
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (zaklinowanie poszerzeń mieszanką AC16W dla KR1-2)	m2	141,6		
1.6 Konstrukcja chodnika						
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	293		
24	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	152,5		
25	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,10 z betonu B-10	m3	2,3		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	KNR 2-31 0104/03 (dopłata 3x)	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	293		
27	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu kość o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	293		
		1.7 Zjazdy do posesji				
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	60,6		
29	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,8		
30	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 8x30 z B-10	m3	3		
31	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z Rm=5MPa	m2	60,6		
32	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	60,6		
33	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	60,6		
34	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	60,6		
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 3cm z Rm=5MPa	m2	60,6		
		1.8 Stała organizacja ruchu				
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	9		
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - typ średni	szt	9		
38	KNR 2-31 1301/06	Odnawianie przez malowanie mechaniczne linii jezdni na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	10		
		1.9 Roboty na rowie				

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
39	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	118		
40	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	129,8		
41	KNR-W 2-01 0520/01	Umocnienie skarpy i dna rowu płytami prefabrykowanymi wzdłuż drogi (płyta ażurowa, betonowa o wymiarach 8x40x60 cm)	m2	361,5		
42	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych (ścianka prefabrykat wg schematu h=880mm, a/b=760/1180mm)	ścianka	2		
		1.10 Kanalizacja deszczowa, wpusty deszczowe				
43	KNR 2-01w 0203/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	377,9		
44	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	377,9		
45	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa	m2	252,5		
46	KNR-W 2-18 0408/07	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk	m	201,7		
47	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm	szt	3		
48	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki	m	9		
49	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	4		
50	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-12		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
51	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II (uwzględniono w pozycji piasek na zasypianie)	m3	308,8		
		1.11 Kolizje TP				
52	KNR 5-01 0614/07	Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy (do przesunięcia światłowod max do 1m poprzecznie strona prawa)	m	127		
53	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci telekomunikacyjnej podziemnej (rury osłonowe dwudzielne na zjazdach do posesji	m	27,8		
		1.12 Oznakowanie tymczasowe i inwentaryzacja powykonawcza (całość zadania)				
54		Zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1		
55		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	szt.	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	100,4		
2	Betoniarze gr.III	r-g	19,99		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	3,81		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	0,37		
5	Brukarze gr.II	r-g	154,72		
6	Brukarze gr.III	r-g	50,44		
7	Cieśle gr.II	r-g	2,37		
8	Monterzy gr.II	r-g	274,25		
9	Monterzy gr.III	r-g	0,9		
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	9,3		
11	Robotnicy	r-g	790,37		
12	Robotnicy gr.I	r-g	522,32		
13	Robotnicy gr.II	r-g	674,08		
		Razem	2.603,32		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-7,5	m3	0,93		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	7,39		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	13,42		
4	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzie	t	1,52		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,71		
6	Farba chlorokauczukowa	dm3	3,99		
7	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,41		
8	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	300,33		
9	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa	m2	62,12		
10	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	33,94		
11	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,15		
12	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	179,52		
13	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	8		
14	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-31,5mm	t	48,77		
15	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	73,24		
16	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	4,98		
17	Mieszanka betonowa Rm = 2,5 MPa (chudy beton)	m3	24,03		
18	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m3	27,99		
19	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	t	13,79		
20	Nadstawka żelbetowa ściekowa 50cm,h=100cm	szt	3		
21	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	62,02		
22	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	155,55		
23	Osadnik uliczny ściek.fi50cm,h=50 cm,żelb	szt	3		
24	Piasek do betonów	m3	0,06		
25	Piasek naturalny kopany	m3	500,69		
26	Płyta ażurowe, betonowa o wymiarach 8x40x60 cm	szt	1.506,25		
27	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa fi 120/60cm	szt	4		
28	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m3	46,21		
29	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	1,26		
30	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	5,92		
31	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	9,6		
32	Rury kablowe dwudzielne Arot 110 - 160 PS	m	28,36		
33	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=200/5,9mm (klasy S, SN8, SDR34)	m	9,18		
34	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN12 400/11,7mm	m	205,73		
35	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,02		
36	Słupki z rur stalowych	kg	176,67		
37	Stopnie włazowe żeliwne	szt	11,6		
38	Ścianka czołowa prefabrykat h=880mm, a=760mm, b=1180mm	szt	2		
39	Tablice znaków drogowych	szt	9		
40	Taśma ostrzegawcza PCW	m	127		
41	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	4		
42	Woda	m3	29,6		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
43	Wpust uliczny ściek.kołn.WUK-D kl.D-400 kN	szt	3		
44	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,08		
45	Zaprawa cementowa M15	m3	0,34		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	59,35		
2	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	3,02		
3	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,31		
4	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	29,1		
5	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5m	m-g	0,96		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,41		
7	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,85		
8	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	140,86		
9	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	3,21		
10	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	45,45		
11	Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	3,25		
12	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	6,64		
13	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	73,84		
14	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	54,77		
15	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	2,3		
16	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	11,05		
17	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	16,98		
18	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,96		
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	12,48		
20	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	70		
21	Żuraw samochodowy 4t	m-g	114,71		
22	Żuraw samochodowy 7-10 t	m-g	30,37		
		Razem	682,87		