
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA ULICY 3-MAJA W ROZDRAŻEWIE.

Inwestor Gmina Rozdrażew
 ul.Rynek 3, 63-708 Rozdrażew

Wykonawca .
 :

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA ULICY 3-MAJA W ROZDRAŻEWIE.		
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1		Zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym długość ulicy w pasie drogi gminnej: (237) / 1000	km	0,237
		razem	km	0,237
4	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm od ul.Przemysłowej: (16,5+1+1) od ul.Powstańców Wlkp.: (12+1+1)	m	18,5
		razem	m	32,5
5	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wjazdów z kostki brukowej betonowej gr.8 i 6 cm na podsypce cem-piaskowej (odzysk materiału) chodnik od Powstańców: (7,5+4)	m2	11,5
		razem	m2	11,5
6	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej (odzysk materiału) posesja nr 3 i nr 36 - chodnik: (2x4)	m	8
		razem	m	8
7	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej łuki do korekty od Powstańców: (7 +8)	m	15
		razem	m	15
8	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki (15 x 0,0675)	m3	1
		razem	m3	1
9	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm posesja nr 5: (5+17) wjazd na pole a tyły posesji nr 5: (10) odcinek wzdłuż posesji nr 3: (65)	m	22
			m	10
			m	65
		razem	m	97
10	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych posesja nr 5: (1 x 2 x 0,25) x 2	m3	1
		razem	m3	1
11	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: (15 x 0,3 x 0,15) + 1 + 1	m3	2,7
		razem	m3	2,7

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	2,7
		1.2 Roboty ziemne		
13	KNR-W 2-01 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 (uwzględnić zebranie kamienia polnego (odzysk) i docelowe korytowanie) - całość zarysu jezdni dla ul.3Maja: (1084 x0,33) - zakład poza krawędź jezdni strona prawa: (235x0,25)x0,33 - pow. pomniejszona podbudowa wykonana w 2019r po stronie lewej: - (323,5 x 0,33) - zebranie humusu strona lewa pod chodnik i wjazdy: (475 x 0,25) - dokop pod wjazdy: (53,4x0,1)	m3 m3 m3 m3 m3	357,7 19,4 -106,8 118,8 5,3
		razem	m3	394,4
14	KNR-W 2-01 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 5-10t po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	394,4
		1.3 Krawężniki i ława betonowa		
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa włącznie z 2-oma łukami: (241) strona prawa obszar Powstańców Wlkp.: (10+3,5)	m m	241 13,5
		razem	m	254,5
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z B-15 k. 15x30x100: (254,5 x 0,0735)	m3	18,7
		razem	m3	18,7
17	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m przy Powstańców Wlkp. (7 + 7) przy Przemysłowej: (9)	m m	14 9
		razem	m	23
		1.4 Podbudowa		
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - całość zarysu jezdni dla ul.3Maja: (1084) - dodatkowy zakład poza krawędź jezdni strona prawa: (235 x 0,25) - pow. pomniejszona podbudowa wykonana w 2019r po stronie lewej: - (323,5)	m2 m2 m2	1 084 58,8 -323,5
		razem	m2	819,3
19	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m2	819,3

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	819,3
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	819,3
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	819,3
		powierzchnia korytowania 2023r (819,3)	m2	323,5
		uzupełnienie na stronie lewej istniejącej: (323,5)	m2	323,5
		razem	m2	1 142,8
		1.5 Nawierzchnia		
23	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa AC16W dla KR 1-2)	m2	1 084
		- całość zarysu jezdni dla ul.3Maja: (1084)	m2	23,5
		- dodatkowy zakład poza krawędź jezdni strona prawa do wymiaru 4,6m: (235 x 0,10)	m2	23,5
		razem	m2	1 107,5
24	KNR SEK-06-01 0104/05	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 5cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe	m2	28,5
		zacinki przód i tył trasy (16,5+12)x1	m2	28,5
		razem	m2	28,5
25	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1
26	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
27	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,3kg/m2	m2	1 084
		- całość zarysu jezdni dla ul.3Maja warstwa ścieralna: (1084)	m2	23,5
		- dodatkowy zakład poza krawędź jezdni strona prawa do wymiaru 4,6m: (235 x 0,10)	m2	23,5
		- zacinki przód i tył trasy: (16,5+12)x1	m2	28,5
		razem	m2	1 136
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (warstwa ścieralna AC11S dla KR1-2)	m2	1 084
		- całość zarysu jezdni dla ul.3Maja warstwa ścieralna: (1084)	m2	28,5
		- zacinki przód i tył trasy: (16,5+12)x1	m2	28,5
		razem	m2	1 112,5
29	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1 112,5
30	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm na poboczu (kruszywo granitowe 0-63)	m2	146,88
		przeliczono do warstwy 10cm - mnożnik 1,25: (235 x 0,5) x 1,25	m2	146,88
		razem	m2	146,88
		1.6 Konstrukcja chodnika		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	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: (17) strona lewa: (4) + (17,4 x 2) + (30,5 x 2) + (91 x 2) + (43 x 2)+(13x2) razem	m2 m2 m2	17 393,8 410,8
32	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową początek trasy obszar przejścia - strona prawa: (2+5) strona lewa: (2) + (17,4) + (30,5) + (91) + (43) + (13 + 2) razem	m m m	7 198,9 205,9
33	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,25x0,20 z betonu B-10 ława B10 pod obrzeża: (0,20 x 0,25) x 205,9 razem	m3 m3	10,3 10,3
34	KNR 2-31 0104/03 (dopłata 3x)	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	410,8
35	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	410,8
36		Ułożenie w obszarze przejść dla pieszych tzw. pól uwagi - płyty ostrzegawcze o szerokości 0,3m -- element nawierzchni dla niewidomych płytki żółta z wypustkami: (0,3 x 4) x 2 razem	m2 m2	2,4 2,4
		1.7 Zjazdy do posesji		
37	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV posesja nr 3: (4 x 2)+(4x2) działka 155/3: (5 x 2) działka 155/2: (3,2 x 2) posesja nr 5: (4,0 x 2) + (4,0 x 2) skosy: 5 x ((1 x 1) / 2 x 2) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	16 10 6,4 16 5 53,4
38	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową posesja nr 3: (4 +1+1) +(4 +1+1) działka 155/3: (5 + 1) działka 155/2: (3,2 + 1) posesja nr 5: (4 + 1 + 1) + (4 +1+1) skosy: (10x 1,4) razem	m m m m m m	12 6 4,2 12 14 48,2
39	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 8x30 z B-10 ława pod obrzeże 8x30: (0,20 x 0,25) x 48,2 razem	m3 m3	2,4 2,4
40	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z Rm=2.5MPa	m2	53,4

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	53,4
42	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	53,4
43	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	53,4
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podospce cementowo-piaskowej 3cm z Rm=5MPa	m2	53,4
		1.8 Stała organizacja ruchu		
45	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2
46	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - typ średni		
		D-6: 2	szt	2
		razem	szt	2
47	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) x 4	m2	8
		razem	m2	8
		1.9 Kanalizacja deszczowa, wpusty deszczowe		
48	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		
		przykanaliki fi200: (1,5 x 0,6) x 5	m3	4,5
		wpusty deszczowe krawężnikowe: (0,1966 x 1,75) x 5	m3	1,7
		studnie rewizyjne D10 do D14: (1,13 x 1,5)x 5	m3	8,5
		kanal fi400: (185 x 1,2 x 1,4)	m3	310,8
		razem	m3	325,5
49	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	325,5
50	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa		
		przykanaliki fi200: (0,6 x 7,5)	m2	4,5
		wpusty deszczowe: (0,1966 x 5)	m2	1
		studnie rewizyjne D10 do D14: (1,13 x 5)	m2	5,7
		kanal fi400: (185 x 1,2)	m2	222
razem	m2	233,2		
51	KNR-W 2-18 0408/07	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 400/11,7mm łączone na wcisk		
		strona lewa D-9 do D14: (5,1+45,2+44,6+45+45)	m	184,9
		razem	m	184,9

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm typu krawężnikowa	szt	5
53	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki		
		przykanaliki fi200 od D10 do D14 (5x1,5)	m	7,5
		razem	m	7,5
54	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m		
		od D10 do D14: 5	studnię	5
		razem	studnię	5
55	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: - (3 x 5)	0,5m	-15
		razem	0,5m	-15
56	KNR 2-01 0320/01	Zasypywanie 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: 325,5	m3	325,5
		pomniejszenie o studnie: - (1,5 x 0,785 x 5)	m3	-5,9
		pomniejszenie rura fi 400: - (185 x 0,125)	m3	-23,1
		pomniejszenie o wpusty: - (0,1966 x 1,75 x 5)	m3	-1,7
		pomniejszenie o przykanaliki: - (7,5 x 0,0314)	m3	-0,2
		pomniejszenie o podsypkę pod kanały - (233,2 x 0,15)	m3	-35
		razem	m3	259,6
57	KNCK 1 1209/02	Remont częściowy obrukowania kamieniem z odzysku wlotu do kanału na betonie B-20		
		(2 x 3)	m2	6
		razem	m2	6
		1.10 Kolizje TP		
58	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci telekomunikacyjnej podziemnej (rury osłonowe dwudzielne)		
		(6 + 11+6)	m	23
		razem	m	23

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		PRZEBUDOWA ULICY 3-MAJA W ROZDRAŻEWIE.				
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1		Zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1		
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1		
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,237		
4	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	32,5		
5	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wjazdów z kostki brukowej betonowej gr.8 i 6 cm na podsypce cem-piaskowej (odzysk materiału)	m2	11,5		
6	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej (odzysk materiału)	m	8		
7	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	15		
8	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	1		
9	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	97		
10	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	1		
11	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	2,7		
12	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)	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	2,7		
		1.2 Roboty ziemne				
13	KNR-W 2-01 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 (uwzględnić zebranie kamienia polnego (odzysk) i docelowe korytowanie)	m3	394,4		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14	KNR-W 2-01 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	394,4		
		1.3 Krawężniki i ława betonowa				
15	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	254,5		
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z B-15	m3	18,7		
17	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	23		
		1.4 Podbudowa				
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	819,3		
19	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o $R_m=2.5MPa$)	m2	819,3		
20	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	819,3		
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	819,3		
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	1 142,8		
		1.5 Nawierzchnia				
23	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (warstwa AC16W dla KR 1-2)	m2	1 107,5		
24	KNR SEK-06-01 0104/05	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 5cm na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe	m2	28,5		
25	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1		
26	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2		
27	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,3kg/m2	m2	1 136		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (warstwa ścierna AC11S dla KR1-2)	m2	1 112,5		
29	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1 112,5		
30	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm na poboczu (kruszywo granitowe 0-63)	m2	146,88		
		1.6 Konstrukcja chodnika				
31	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	410,8		
32	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	205,9		
33	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,25x0,20 z betonu B-10	m3	10,3		
34	KNR 2-31 0104/03 (dopłata 3x)	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	410,8		
35	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	410,8		
36		Ułożenie w obszarze przejść dla pieszych tzw. pół uwagi - płyty ostrzegawcze o szerokości 0,3m -- element nawierzchni dla niewidomych	m2	2,4		
		1.7 Zjazdy do posesji				
37	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	53,4		
38	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	48,2		
39	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 8x30 z B-10	m3	2,4		
40	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z Rm=2.5MPa	m2	53,4		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
41	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	53,4		
42	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	53,4		
43	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	53,4		
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podspawce cementowo-piaskowej 3cm z Rm=5MPa	m2	53,4		
		1.8 Stała organizacja ruchu				
45	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
46	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - typ średni	szt	2		
47	KNR 2-31 1301/06	Odnawianie przez malowanie mechaniczne linii jezdni na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2	8		
		1.9 Kanalizacja deszczowa, wpusty deszczowe				
48	KNR 2-01w 0203/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	325,5		
49	KNR 2-01w 0210/03 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3	325,5		
50	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa	m2	233,2		
51	KNR-W 2-18 0408/07	Kanały z rur PVC SN8 o średnicy zewnętrznej 400/11,7mm łączone na wcisk	m	184,9		
52	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm typu krawężnikowa	szt	5		
53	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki	m	7,5		

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
54	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	5		
55	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	-15		
56	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	259,6		
57	KNCK 1 1209/02	Remont częściowy obrukowania kamieniem z odzysku wlotu do kanału na betonie B-20	m2	6		
		1.10 Kolizje TP				
58	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci telekomunikacyjnej podziemnej (rury osłonowe dwudzielne)	m	23		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	154,03		
2	Betoniarze gr.III	r-g	65,99		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	62,72		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	7,44		
5	Brukarze gr.II	r-g	216,29		
6	Brukarze gr.III	r-g	59,21		
7	Cieśle gr.II	r-g	6,98		
8	Monterzy gr.II	r-g	18,63		
9	Monterzy gr.III	r-g	0,46		
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	15,5		
11	Operatorzy	r-g	5,45		
12	Robotnicy	r-g	442,91		
13	Robotnicy gr.I	r-g	503,94		
14	Robotnicy gr.II	r-g	855,44		
	Razem		2 414,99		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy - stały D 160/220 - luzem	kg	579,36		
2	Beton zwykły B-7,5	m3	1,16		
3	Beton zwykły B-20	m3	0,69		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	15,56		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	19,88		
6	Brukowiec z kamienia łamanego 16-20cm (odzysk)	m3	0,05		
7	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luzu	t	2,05		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,88		
9	Farba chlorokauczukowa	dm3	3,19		
10	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,09		
11	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,31		
12	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	421,07		
13	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa	m2	54,74		
14	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,44		
15	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	259,59		
16	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	10		
17	Kruszywo kamienne łamane zwykłe granitowe do nawierzchni drogowych - 0-31,5mm	t	193,93		
18	Kruszywo kamienne łamane zwykłe granitowe do nawierzchni drogowych - 0-63mm	t	302,61		
19	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	19,2		
20	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m3	18,49		
21	Mieszanka gruntowo-cementowa o Rm=2,5MPa	m3	88,58		
22	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 11 S	t	111,25		
23	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W	t	107,87		
24	Nadstawka żelbetowa ściekowa 50cm,h=100cm	szt	5		
25	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	259,18		
26	Olej napędowy	kg	20,45		
27	Osadnik uliczny ściek.fi50cm,h=50 cm,żelb	szt	5		
28	Piasek do betonów	m3	0,11		
29	Piasek naturalny kopany	m3	486,18		
30	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa fi 120/60cm	szt	5		
31	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m3	42,68		
32	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	1,01		
33	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	7,4		
34	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	12		
35	Rury kablowe dwudzielne Arot 110 - 160 PS	m	23,46		
36	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=200/5,9mm (klasy S, SN8, SDR34)	m	7,65		
37	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 400/11,7mm	m	188,6		
38	Słupki drewniane 7cm	m3	0,02		
39	Słupki z rur stalowych	kg	39,26		
40	Stopnie włazowe żeliwne	szt	14,5		
41	Tablice znaków drogowych	szt	2		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42	Właz kanałowy żeliwny ciężki kl. C250 średnicy 600mm z pokrywą wypełnioną betonem	szt	5		
43	Woda	m3	65,51		
44	Wpust uliczny ściek.kołn.WUK-D kl.D-400 kN	szt	5		
45	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,1		
46	Żwirek filtracyjny	m3	0,13		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	13,86		
2	Frezarka drogowa	m-g	0,6		
3	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	32,42		
4	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	29,74		
5	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,25		
6	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	16,49		
7	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5m	m-g	15,87		
8	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	5,64		
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,27		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	154,82		
11	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	44,18		
12	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	21,16		
13	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	8,3		
14	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	10,98		
15	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	13,86		
16	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	4,07		
17	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	5,01		
18	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	2,13		
19	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	82,46		
20	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	15,87		
21	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	34,68		
22	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	94,03		
23	Żuraw samochodowy 4t	m-g	116,68		
	Razem		725,37		