
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa i przebudowa drogi w Nowej Wsi
(działka nr 221 i nr 102/1)

Inwestor GMINA ROZDRAŻEW
 ul.Rynek 3
 63-708 Rozdrażew

Wykonawca :

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Budowa i przebudowa drogi w Nowej Wsi (działka nr 221 i nr 102/1)				
		1. Budowa i przebudowa drogi w Nowej Wsi (działka nr 221)				
		1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz 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 (0,360) = 0,36	km	0,36		
4	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm zacinka w krawędzi od drogi powiatowej: (20) = 20	m	20		
5	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wzdłuż rowu strona lewa: $(2,5 + 12 + 6+8) = 28,5$ przepust poprzeczny w KM 0+057 $(7,5) = 7,5$ wzdłuż rowu strona prawa i posesja nr 118: $(5,5 + 5,5 + 8 + 3,5) + (6,5) = 29$	m	65		
6	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm wjazd do posesji nr 35 - beton: $(15) = 15$ wjazd do posesji nr 121 - rtylinka $(21,5) = 21,5$	m2	36,5		
7	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazd do posesji nr 122, (123 i 124): $(41,4 - 21,5) + (64,1) = 84$	m2	84		
8	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm lewa strona łuk w powiatówkę: $(12,5) = 12,5$ wpięcie w powiatową drogę: $(20 \times 1) = 20$	m2	32,5		
		1.2 Roboty ziemne w pasie drogowym				

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
9	KNR 2-01w 0203/06	<p>Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. ***Przewidzieć odzysk kruszywa z drogi w końcowym jej odcinku - korytowanie 2-etapowe. Odwóz odzyskanego kruszywa w miejsce do 4km na wskazanie Inwestora***</p> <p>objętość robót w korycie jezdni dla odcinka I: a) poszerzenie lewostronne + pod zapór krawężnika do KM 0+245) $(191 \times (0,42 - 0,09)) + ((245 \times 0,15) \times 0,42) = 78,5$ b) poszerzenie prawostronne + zakład) $(102 + (0,42 - 0,05)) + ((245 \times 0,15) \times 0,42) = 117,8$ c) odcinek drogi od KM 0+245 do KM 0+360 $(361 - 245) \times (5,0 + 0,15 + 0,45) \times 0,42 = 272,8$ d) obszar darniny z krytego rowu, parkingu i chodnika do posesji nr 121: $(642 \times 0,3) = 192,6$ e) chodniki od posesji nr 121 do nr 123 + działka nr 254/3: $((28,3 + 57,3) \times 0,3) + (3,5 \times 0,3) = 26,7$ f) wjazdy od nr 121 do nr 124: $(0,37 - 0,08) \times (41,4 + 64,1) + (0,37 \times 29) = 41,3$ g) wjazdy strona prawa trasy: $(15 \times (0,37 - 0,12)) + (15 + 15,5 + 16 + 15 + 15 + 30 + 16 + 12,5 + 14 + 12,5) \times 0,37 = 63,5$ h) przekop w miejscu rury fi500 $14 \times (1,2 \times 2) = 33,6$</p>	m ³	826,8		
10	KNR-W 2-01 0210/03	<p>Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 10-15t po drogach utwardzonych kategorii I-II Dopłata 6x</p>	m ³	826,8		
		1.3 Krawężniki i ława betonowa				
11	KNR 2-31 0403/03	<p>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100cm utopione na podsypce cementowo-piaskowej (wysokie w tym łukowe, utopione i na płask)</p> <p>a) krawężnik wysoki strona lewa trasy z parkingiem do KM 0+263 : $(103,3) + 28 + 12 + 12 + 27 + 14 + 13,5 = 209,8$ b) krawężnik utopiony lub na płask strona lewa trasy parking, wjazdy aż do przepustu: $(96,5 + 7 + 7 + 11 + 16 + 8 + 49) = 194,5$ c) krawężnik utopiony strona prawa trasy na zjazdach: $(6,5 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 12 + 7 + 6 + 6,5 + 6) = 79$</p>	m	483,3		
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/15	m ³	32,6		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		po długości krawężnika utopionego 15x30x100: $((194,5 + 79) - 49) \times 0,060 = 13,5$ po długości krawężnika wystającego 15x30x100: $(209,8 \times 0,072) = 15,1$ po długości krawężnika na płask 15x30x100: $(49 \times 0,082) = 4$				
		1.4 Podbudowa jezdni				
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV powierzchnia koryta jezdni z zakładami krawężnika lub odsadzki: a) poszerzenie lewostronne + pod zapór krawężnika do KM 0+245) $(191) + (245 \times 0,15) = 227,8$ b) poszerzenie prawostronne + zakład) $(102) + (245 \times 0,15) = 138,8$ c) odcinek drogi od KM 0+245 do KM 0+360 $(361 - 245) \times (5,0 + 0,15 + 0,45) = 649,6$	m2	1 016,2		
14	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o $R_m=5\text{MPa}$)	m2	1 016,2		
15	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 2x	m2	1 016,2		
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) powierzchnia koryta jezdni z zakładami krawężnika lub odsadzki: a) poszerzenie lewostronne + pod zapór krawężnika do KM 0+245) $(191) = 191$ b) poszerzenie prawostronne + zakład) $(102) + (245 \times 0,15) = 138,8$ c) odcinek drogi od KM 0+245 do KM 0+360 $(361 - 245) \times (5,0 + 0,15 + 0,15) = 614,8$	m2	944,6		
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	944,6		
18	KNR 5-01 0106/01	Zabezpieczenie rurami osłonowymi przewodów sieci energetycznej i telekomunikacyjnej podziemnej (rury osłonowe dwudzielne na wjazdach i na poprzecznych przejściach przez drogę) rury osłonowe TP: $(2 \times 9) + 6 + 7 + 7 + 7 + 11 + 15 = 71$ rury osłonowe eNN: $7+7+7 = 21$	m	92		
		1.5 Nawierzchnia jezdni				

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
19	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5		
20	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych (Ks) 15 = 15	szt	15		
21	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	997,5		
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,5kg/m2 powierzchnia jezdni istniejąca 997,5 = 997,5	m2	997,5		
23	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (AC16W) powierzchnia warstwy wiążącej AC16W: a) poszerzenie lewostronne (191) = 191 b) poszerzenie prawostronne + zakład (102) + (245 x 0,05) = 114,3 c) powierzchnia jezdni zasadnicza (1829 + (58 + 365) x 0,05) = 1 850,2	m2	2 155,5		
24	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,3kg/m2	m2	2 155,5		
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S) powierzchnia warstwy ścieralnej AC11S: a) powierzchnia jezdni zasadnicza 1829 = 1 829 b) wcinka w powiatową: (20x1) = 20	m2	1 849		
26	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 Dopłata 2x	m2	1 849		
		1.6 Oznakowanie pionowe ulicy				
27	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4		
28	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 skrzyżowanie odcinka I D-1 2 = 2	szt	4		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		D-18 1 = 1 A-7 1 = 1				
		1.7 Utwardzenie poboczy				
29	KNCK 1 1202/05	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki - 10cm a) za krawężnikiem na płask $(0,5 \times 49) = 24,5$ b) strona prawa: $(365 \times 0,75) - ((6,5 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 12 + 7 + 6 + 6,5 + 6) \times 0,75) = 214,5$	m2	239		
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm na szerokości 75cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) - pobocza powierzchnia utwardzonego pobocza: a) za krawężnikiem na płask $(0,5 \times 49) = 24,5$ b) strona prawa: $(365 \times 0,75) - ((6,5 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 12 + 7 + 6 + 6,5 + 6) \times 0,75) = 214,5$	m2	239		
		1.8 Zarzucanie rowu i przepusty				
31	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa rury na rowie + przepusty: $(120 + 30,5 + 47) \times 1,0 = 197,5$ studnie rewizyjne: $(1,14 \times 5) = 5,7$	m2	203,2		
32	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 315/9,2mm łączone na wcisk pod parkingiem lewa strona trasy: $(47) = 47$	m	47		
33	KNR-W 2-18 0408/06	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 400/11,7mm łączone na wcisk wjazdy strona prawa trasy: $(6 + 6 + 6 + 6 + 6,5) = 30,5$	m	30,5		
34	KNR-W 2-18 0408/07	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 500/12,3mm łączone na wcisk od posesji nr 121 do studni D1: $(23 + 40 + 35) = 98$ wymiana w poprzek jezdni: $(8) = 8$ wymiana przepustu w skrzyżowaniu dróg gminnych: $(14) = 14$	m	120		
35	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 400mm przepustów rurowych - wybrukowanie z kamienia granitowego kostki	ścianka	11		
36	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 500mm przepustów rurowych - wybrukowanie z kamienia granitowego kostki	ścianka	3		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
37	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m - D2 do D5	studnię	4		
38	KNR-W 2-18 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości -(2x0,5)x4 = -4	0,5 m	-4		
39	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m - D1	studnię	1		
40	KNR-W 2-18 0513/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	-2		
41	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp Dopłata 1,5x wzdłuż drogi powiatowej do wjazdu pos. nr 35: (45) = 45 wzdłuż dr. gminnej do posesji nr 116: (12 + 20 + 40 + 47) = 119 (12 + 8 + 15) = 35 strona lewa trasy: (43 + 52) = 95	m	294		
		1.9 Wjazdy i parking				
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV stanowiska postojowe: (194) = 194 wjazdy strona lewa od szkolnego: (32,5 + 21,3 + 22,6 + 41,3 + 64 + 29) = 210,7 wjazdy strona prawa trasy od nr 35: (14,2 + 15 + 15,5 + 16 + 15 + 15 + 30,2 + 15,5 + 12,3 + 13,8 + 12,5) = 175	m2	579,7		
43	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=5MPa)	m2	579,7		
44	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Potrącenie 2x	m2	579,7		
45	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm) Nr ST: D.04.04.02	m2	579,7		
46	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej Rm=5MPa o grubości 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (grafitowa wjazdy, czerwona parking)	m2	579,7		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
47	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazdy strona lewa od szkolnego: $(12 + 14 + 14,5 + 19 + 23,8 + 16) = 99,3$ wjazdy strona prawa trasy od nr 35: $(11 + 11,5 + 11,5 + 12 + 11,5 + 11,5 + 16,5 + 12 + 10,5 + 11 + 10,5) = 129,5$	m	228,8		
48	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeże C10/8 ława pod obrzeże: $(0,20 \times 0,25) \times 228,8 = 11,4$	m3	11,4		
		1.10 Chodnik				
49	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV strona lewa trasy - chodnik przy parkingu: $(168,2) = 168,2$ pomiędzy wjazdami: $(30 \times 2) + (14 \times 2) + (14 \times 2) + (28,5 \times 2) + (2,7 \times 1,2) = 176,2$	m2	344,4		
50	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową strona lewa trasy - chodnik przy parkingu: $(86) = 86$ pomiędzy wjazdami: $(30 \times 2) + (14 \times 2) + (14 \times 2) + (28,5 \times 2) + (2,7 + 1,2) = 176,9$	m	262,9		
51	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeże B-10 ława pod obrzeże: $(0,15 \times 0,10) \times 262,9 = 3,9$	m3	3,9		
52	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie strona lewa trasy - chodnik przy parkingu - piasek na 40cm $(168,2) \times 2 = 336,4$ pomiędzy wjazdami: $(30 \times 2) + (14 \times 2) + (14 \times 2) + (28,5 \times 2) + (2,7 \times 1,2) = 176,2$	m2	512,6		
53	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 10x	m2	512,6		
54	KNR 0-11 0321/02	Chodniki z kostki betonowej szarej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka szara)	m2	344,4		
		2. Budowa i przebudowa drogi w Nowej Wsi (działka nr 102/1)				

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
55		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1		
56		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	szt.	1		
57	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (0,110) = 0,11	km	0,11		
58	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm zacinka w krawędzi od drogi powiatowej: (12,5) = 12,5	m	12,5		
		2.2 Roboty ziemne w pasie drogowym				
59	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. objętość robót w korycie jezdni dla odcinka II (571,5) x 0,40 = 228,6 zakłady boczne po obrysie: (260 x 0,15)x0,4 = 15,6	m ³	244,2		
60	KNR-W 2-01 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 10-15t po drogach utwardzonych kategorii I-II Dopłata 6x	m ³	267,6		
		2.3 Podbudowa jezdni				
61	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV powierzchnia koryta jezdni z zakładami: jezdni dla odcinka II (571,5) = 571,5 zakłady boczne po obrysie: (260 x 0,15) = 39	m ²	610,5		
62	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=5MPa)	m ²	610,5		
63	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 2x	m ²	610,5		
64	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m ²	610,5		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
65	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	610,5		
		2.4 Nawierzchnia jezdni				
66	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm (AC16W) powierzchnia warstwy wiążącej AC16W: jezdni dla odcinka II (571,5) = 571,5 zakłady boczne po obrysie: (260 x 0,05) = 13	m2	584,5		
67	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 0,3kg/m2	m2	584,5		
68	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S) powierzchnia warstwy wiążącej AC11S jezdni dla odcinka II (571,5) = 571,5	m2	571,5		
69	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 Dopłata 2x	m2	571,5		
		2.5 Oznakowanie pionowe ulicy				
70	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3		
71	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 skrzyżowanie odcinka II D-1 2 = 2 A-7 1 = 1 T-6a 3 = 3	szt	6		
		2.6 Utwardzenie poboczy				
72	KNCK 1 1202/05	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki - 10cm (260 x 0,75) = 195	m2	195		
73	KNR 2-31 0114/05	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm na szerokości 75cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) - pobocza powierzchnia utwardzonego pobocza: (260 x 0,75) = 195	m2	195		
		Razem				

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	468,38		
2	Betoniarze gr.III	r-g	199,83		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	161,32		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	19,23		
5	Brukarze gr.II	r-g	238,89		
6	Brukarze gr.III	r-g	391,41		
7	Cieśle gr.II	r-g	17,65		
8	Monterzy gr.II	r-g	74,51		
9	Monterzy gr.III	r-g	1,84		
10	Operatorzy gr.II	r-g	19,25		
11	Robotnicy	r-g	679,93		
12	Robotnicy gr.I	r-g	666,87		
13	Robotnicy gr.II	r-g	1 465,11		
		Razem	4 404,22		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	1 906,14		
2	Beton asfaltowy AC 11 S	Mg	302,57		
3	Beton asfaltowy AC 16 W	Mg	266,88		
4	Beton zwykły B-7,5	m3	1,23		
5	Beton zwykły B-20	m3	3,67		
6	Beton zwykły C 8/10	m3	18,44		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	33,9		
8	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	13,95		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	2,62		
10	Gruz	m3	0,32		
11	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,15		
12	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	594,19		
13	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	353,01		
14	Krawężniki iglaste kl.II	m3	1,11		
15	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	492,97		
16	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	16		
17	Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	3		
18	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-31,5mm	t	448,36		
19	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	632,93		
20	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniacza	kg	91,37		
21	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	22,24		
22	Mieszanica betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m3	248,92		
23	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	268,16		
24	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	233,38		
25	Olej napędowy	kg	67,28		
26	Piasek naturalny kopany	m3	198,1		
27	Pierścienie odciążające żelbetowe studni	szt	4		
28	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 1400/600mm	szt	1		
29	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa fi 120/60cm	szt	4		
30	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m3	37,19		
31	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	48,55		
32	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	-8,66		
33	Rury kablowe dwudzielne Arot 120-PS	m	93,84		
34	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 315mm	m	47,94		
35	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 400mm	m	31,11		
36	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 500mm	m	122,4		
37	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,05		
38	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	137,41		
39	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	29,8		
40	Ścianka czołowa wylotu kolektora fi400:	szt	11		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
41	Ścianka czołowa wylotu kolektora fi500:	m3	1,5		
42	Tablice znaków drogowych typ A trójkąt 75 ze stali ocynkowanej z folią odblaskową II generacji	szt	10		
43	Właz kanałowy żeliwny ciężki kl. D400 średnicy 600mm z pokrywą wypełnioną betonem	szt	5		
44	Woda	m3	137,23		
45	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	47,3		
2	Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5m	m-g	0,25		
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	80,75		
4	Piła do cięcia płytek	m-g	24,82		
5	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	3,74		
6	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	41,38		
7	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	10,84		
8	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,49		
9	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	227,73		
10	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	43,83		
11	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	35,21		
12	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	-1,4		
13	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	45,6		
14	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	10,95		
15	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	9,94		
16	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	1,7		
17	Ubijak spalinowy	m-g	8,51		
18	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	180,61		
19	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	41,38		
20	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	13,48		
21	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	84,66		
22	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	48,97		
23	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	97,21		
	Razem		1 061,95		