
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA ULICY WITOSA W ROZDRAŻEWIE

Inwestor Gmina Rozdrażew

Wykonawca :

Pozycje nr 18 do nr 29 w obmiarze wykazane są jako "1" z powodu możliwości rozszerzenia zadania przez Zamawiającego w przypadku posiadania większych środków finansowych po rozstrzygniętym przetargu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRZEBUDOWA ULICY WITOSA W ROZDRAŻEWIE		
		1. WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ		
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1,00
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1,00
		2. ZAKRES DROGOWY		
		2.1 Roboty przygotowawcze		
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1242
		2.2 Roboty ziemne		
		<i>Na podstawie programu do kreślenia niwelety stwierdza się, że średnia różnica wysokości pomiędzy niweletą a terenem (patrzac wzdłuż osi drogi) wynosi ~2[cm]. Uwzględniając spadek poprzeczny drogi jako daszkowy można przyjąć że $2\text{cm} + 5\text{cm}/2 = 4,5\text{cm}$ jest to średnia grubość zbierania gruntu w przekroju. Resztę robót ziemnych stanowi już typowe korytowanie o objętości równej konstrukcji jezdni.</i>		
4	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 ziemnych: - odcinek prosty w krawężniku: $(124,2 \times (5,0 + (0,3 \times 2))) \times 0,47$ - łuki 4 x R = 6: $((7,74 \times 4) \times 0,47)$ z różnicy wysokości między niweletą a terenem, gdzie 6,39m ² jest powierzchnią wzdłużną mierzoną w połowie pasa jezdni dla grubości zbierania 4,5cm : $6,39 \times (5,0 + (2 \times 0,3))$	m ³ m ³ m ³ razem m ³	326,9 14,6 35,8 377,3
5	KNR 2-01w 0210/03	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 (Krotność= 10)	m ³	377,3
		2.3 Podbudowa		
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV objętość robót ziemnych: - odcinek prosty w krawężniku: $124,2 \times (5,0 + (0,3 \times 2))$ - łuki 4 x R = 6: $(7,74 \times 4)$	m ² m ² razem m ²	695,5 31,0 726,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa) - odcinek prosty w krawężniku: 124,2 x 5,0 - łuki 4 x R = 6: (7,74 x 4)	m2	621,0
			m2	31,0
			razem	m2
8	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	652,0
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm) - odcinek prosty w krawężniku: 124,2 x 5,0 - łuki 4 x R = 6: (7,74 x 4)	m2	621,0
			m2	31,0
			razem	m2
10	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	652,0
11	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	-652,0
		2.4 Nawierzchnia		
12	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm ulica Bronisza i Sikorskiego 2 x 17	m	34,00
			razem	m
13	KNR 2-31u1 0200/03	Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm barwy szarej o grubości 8cm na podsypce piaskowej 3cm pomniejszenie o ściek: - (124,2 x 0,2) x 2 - odcinek prosty w krawężniku: (124,2 x 5,0) - łuki 4 x R = 6: (7,74 x 4)	m2	-49,68
			m2	621,00
			m2	30,96
			razem	m2
		2.5 Krawężniki		
14	KNR AT-03 0402/01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm układanej w dwóch rzędach na podsypce z suchego betonu B-10 o gr.7cm wzdłuż trasy: 124,2 x 2	m	248,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	248,40
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu B-15 (zużycie 0,0675m ³ /mb) zużycie 0,0675 (0,0675 x (296 - 106,1)) zużycie 0,0760 0,076 x (106,1)	m ³ m ³ razem m ³	12,8 8,1 20,9
16	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (uwzględnić łukowe + na płask odcinające jezdnię od naw. bitumicznej lub gruntu)	m	296,0
17	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m łuki R = 6: (9,5 x 4)	m razem m	38,0 38,0
2.6 Chodniki				
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	1
19	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1
20	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,10 z betonu B-10	m ³	1
21	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²	1
22	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu Holland o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o R _m =5MPa i grubości 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1
2.7 Wjazdy do posesji				
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	1
24	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej B10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	1
25	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 30x8 z betonu B-10 o wymiarach 0,20x0,15	m3	1
26	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Rm=5MPa	m2	1
27	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	-1
28	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa granitowego 0-31,5mm łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1
29	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej koloru czerwonego typu kość i grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1
		3. ZAKRES ODWODNIENIA NA KANAŁE DESZCZOWYM W DRODZE		
		3.1 Roboty ziemne		
30	KNR 2-01w 0203/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km przykanaliki fi200: 14,5 x (0,6 x 1,9) wpusty deszczowe dokop na korycie 50cm: (0,385 x (1,5 - 0,47)) x 4 razem	m3 m3 m3	16,53 1,59 18,12
31	KNR 2-01w 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 8)	m3	18,12
		3.2 Ułożenie kanału deszczowego z rur PVC oraz wpusty deszczowe i przykanaliki		
32	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa przykanaliki fi200: (0,6 x 14,5) wpusty fi500: (0,385 x 4) razem	m2 m2 m2	8,70 1,54 10,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm Mazowiecka etap II 4	szt	4
			razem	szt
34	KNR-W 2-18 0421/03	Montaż połączeń odwodnienia z wpustów deszczowych do sieci kanalizacji deszczowej (przyłącze siodłowe z przegubem kulowym np Fabekun, Connex) o średnicy 200mm	szt	2
35	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki przyłącza do wpustów: (3,5 + 3,0 + 4 + 4)	m	14,50
			razem	m
36	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 zasypanie) objętość - (wpusty + rury) 18,12 - ((0,196 x 1) x 4 + (14,5 x 0,031))	m3	16,89
			razem	m3
3.3 Studnie rewizyjne betonowe				
37	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych - kanał sanitarny (wymiana włączów)	szt	3
38	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych - kanał deszczowy (wymiana włączów)	szt	2
39	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	11,00
4. OZNAKOWANIE PIONOWE i POZIOME				
40	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	11
41	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - typ średni		
		A - 7 : 2	szt	2
		D - 6: 2	szt	2
		D - 40: 2	szt	2
		D - 41: 2	szt	2
	D - 1: 4	szt	4	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		D - 18: 2	szt	2
		razem	szt	14
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
42	KNR 2-01w 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km (124,2 x 0,10)	m ³	12,42
		razem	m ³	12,42
43	KNR 2-01w 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 8)	m ³	12,42
44	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 124,2 x 2 x 2	m ²	496,80
		razem	m ²	496,80
6. PRZEBUDOWA TELETECHNICZNA				
45	KNR 5-01 0106/01	Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (rury osłonowe na poprzecznych przejściach przez drogę)	m	20

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	PRZEBUDOWA ULICY WITOSA W ROZDRAŻEWIE				
	1. WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ				
1	Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1,00		
2	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza.	szt.	1,00		
	2. ZAKRES DROGOWY				
	2.1 Roboty przygotowawcze				
3	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1242		
	2.2 Roboty ziemne				
4	KNR 2-01w 0203/06 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m ³	377,3		
5	KNR 2-01w 0210/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 10)	m ³	377,3		
	2.3 Podbudowa				
6	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	726,5		
7	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m ²	652,0		
8	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m ²	652,0		
9	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m ²	652,0		
10	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m ²	652,0		
11	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m ²	-652,0		
	2.4 Nawierzchnia				
12	KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	34,00		
13	KNR 2-31u1 0200/03 Nawierzchnia z kostki brukowej dwuteowej 20x16,5cm barwy szarej o grubości 8cm na podsypce piaskowej 3cm	m ²	602,28		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	2.5 Krawężniki				
14	KNR AT-03 0402/01 Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm układanej w dwóch rzędach na podsypce z suchego betonu B-10 o gr.7cm	m	248,40		
15	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu B-15 (zużycie 0,0675m ³ /mb)	m ³	20,9		
16	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (uwzględnić łukowe + na płask odcinające jezdnię od naw. bitumicznej lub gruntu)	m	296,0		
17	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	38,0		
	2.6 Chodniki				
18	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	1		
19	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1		
20	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod obrzeża o wymiarach 0,15x0,10 z betonu B-10	m ³	1		
21	KNR 2-31 0104/03 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²	1		
22	KNR 0-11 0321/01 Chodniki z kostki betonowej brukowej koloru szarego typu Holland o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1		
	2.7 Wjazdy do posesji				
23	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	1		
24	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej B10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1		
25	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod obrzeża 30x8 z betonu B-10 o wymiarach 0,20x0,15	m ³	1		
26	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Rm=5MPa	m ²	1		
27	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m ²	-1		
28	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa granitowego 0-31,5mm łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	1		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	KNR 0-11 0317/01 Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej koloru czerwonego typu kość i grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5MPa i grubości 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1		
	3. ZAKRES ODWODNIENIA NA KANAŁE DESZCZOWYM W DRODZE				
	3.1 Roboty ziemne				
30	KNR 2-01w 0203/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	18,12		
31	KNR 2-01w 0210/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 8)	m3	18,12		
	3.2 Ułożenie kanału deszczowego z rur PVC oraz wpusty deszczowe i przykanaliki				
32	KNR 2-18 0501/02 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka piaskowo- żwirowa	m2	10,24		
33	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu -- wysokość całkowita 150cm	szt	4		
34	KNR-W 2-18 0421/03 Montaż połączeń odwodnienia z wpustów deszczowych do sieci kanalizacji deszczowej (przyłącze siodłowe z przegubem kulowym np Fabekun, Connex) o średnicy 200mm	szt	2		
35	KNR 2-18w 0408/03 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm/5,9mm - przykanaliki	m	14,50		
36	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	16,89		
	3.3 Studnie rewizyjne betonowe				
37	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych - kanał sanitarny (wymiana włączów)	szt	3		
38	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych - kanał deszczowy (wymiana włączów)	szt	2		
39	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	11,00		
	4. OZNAKOWANIE PIONOWE i POZIOME				
40	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	11		
41	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ² - typ średni	szt	14		
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42	KNR 2-01w 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³	12,42		
43	KNR 2-01w 0210/03 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych kategorii I-II (Krotność= 8)	m ³	12,42		
44	KNR 2-01 0505/01 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²	496,80		
6. PRZEBUDOWA TELETECHNICZNA					
45	KNR 5-01 0106/01 Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (rury osłonowe na poprzecznych przejściach przez drogę)	m	20		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

Nr	Opis robót	Wartość
	PRZEBUDOWA ULICY WITOSA W ROZDRAŻEWIE	
1.	WYMAGANIA OGÓLNE ZGODNE Z UMOWĄ	
2.	ZAKRES DROGOWY	
2.1	Roboty przygotowawcze	
2.2	Roboty ziemne	
2.3	Podbudowa	
2.4	Nawierzchnia	
2.5	Krawężniki	
2.6	Chodniki	
2.7	Wjazdy do posesji	
3.	ZAKRES ODWODNIENIA NA KANAŁE DESZCZOWYM W DRODZE	
3.1	Roboty ziemne	
3.2	Ułożenie kanału deszczowego z rur PVC oraz wpusty deszczowe i przykanaliki	
3.3	Studnie rewizyjne betonowe	
4.	OZNAKOWANIE PIONOWE i POZIOME	
5.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
6.	PRZEBUDOWA TELETECHNICZNA	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	159,77		
2	Betoniarze gr.III	r-g	96,24		
3	Brukarze gr.II	r-g	32,31		
4	Brukarze gr.III	r-g	39,07		
5	Cieśle gr.II	r-g	5,22		
6	Monterzy gr.II	r-g	16,20		
7	Monterzy gr.III	r-g	0,40		
8	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	12,40		
9	Robotnicy gr.I	r-g	151,50		
10	Robotnicy gr.II	r-g	334,56		
11	Robotnicy	r-g	651,70		
		Razem	1.499,36		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	19,72		
2	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	21,74		
3	Beton zwykły B-20	m3	2,09		
4	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	1,28		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	28,00		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,10		
7	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,49		
8	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,26		
9	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	617,34		
10	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	51,20		
11	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m2	1,02		
12	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,33		
13	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	301,92		
14	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-31,5mm	t	69,50		
15	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	207,47		
16	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	9,32		
17	Mieszanka betonowa Rm = 2,5 MPa (chudy beton)	m3	99,27		
18	Mieszanka betonowa Rm=5,0MPa (chudy beton)	m3	18,86		
19	Nadstawka żelbetowa ściekowa 50cm,h=100cm	szt	4,00		
20	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02		
21	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	1,02		
22	Osadnik uliczny ściek.fi50cm,h=50 cm,żelb	szt	4,00		
23	Piasek do betonów	m3	0,08		
24	piasek zwykły	m3	26,98		
25	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m3	1,87		
26	Przegub kulowy DN 200 na połączeniu z kanałem zbiorczym fi 500	szt	2,00		
27	Rury kablowe dwudzielne Arot 120-PS	m	20,40		
28	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe d=200/5,9mm (klasy S, SN8, SDR34)	m	14,79		
29	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,01		
30	Słupki z rur stalowych	kg	215,93		
31	Tablice znaków drogowych	szt	14,00		
32	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t)	szt	5,00		
33	Woda	m3	35,41		
34	Wpust uliczny ściek.koñn.WUK-D kl.D-400 kN	szt	4,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gaśienicowa 0,25m ³	m-g	3,10		
2	Koparka gaśienicowa 0,40m ³	m-g	28,45		
3	Koparko-spycharka 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	4,47		
4	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	3,96		
5	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	3,00		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,14		
7	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	26,11		
8	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	80,74		
9	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	2,15		
10	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	4,58		
11	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,33		
12	Spycharka gaśienicowa 75KM	m-g	2,84		
13	Ubijak spalinowy 50kg	m-g	1,85		
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	39,42		
15	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	36,03		
16	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m ³ /h	m-g	121,82		
		Razem	360,00		