

Kosztorys

3. Przebudowa przepustu oraz chodnika w pasie drogi wojewódzkiej

1. Przebudowa ulicy Kasztelańskiej					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym.	km	0,25		
2	Przebudowa przepustu: cięcie nawierzchni z wywozem, rozbiórka mechaniczna nawierzchni, rozbiórka podbudowy, wykop i rozbiórka przepustu z wywozem gruzu. Wykonanie przepustu PP DN/ID fi 400SN8 długości 10m. Zasypanie i zagęszczenie wykopu przepustu. Wykonanie podbudowy i warstwy wiążącej przepustu.	kpl.	1		
3	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej mechanicznie.	m2	910		
4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC11S. Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	910		

1. Przebudowa ulicy Kasztelańskiej - podsumowanie

Razem element.....

2. Przebudowa ulicy Wiatrakowej					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Rozebranie nawierzchni z betonu. Nawierzchnia z betonu sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 15 cm.	m2	135		
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą równiarek. Grubość warstwy do 15 cm.	m3	150		
3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 50 cm, kategoria gruntu II-VI.	m2	3090,45		
4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.	m2	3090,45		
5	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	3090,45		
6	Podbudowy z tłuczni betonowego. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm.	m2	3090,45		
7	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m2	3090,45		
8	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	3090,45		
9	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej.	m	864		
10	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej C12-15.	m	330		

2. Przebudowa ulicy Wiatrakowej - podsumowanie

Razem element.....

Kosztorys

5. Azyl

3. Przebudowa przepustu oraz chodnika w pasie drogi wojewódzkiej					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Przepust w pasie drogi wojewódzkiej: zdjęcie warstwy humusu, pogłębienie rowu pod przepust, podsypka pod rurociąg, montaż przepustu PP DN/ID 400SN8kN/m2 długości 24m zasypanie i zagęszczenie wykopu, profilowanie rowu przed przepustem, obrukowanie wlotu przepustu.	kpl.	1		
2	Przebudowa istniejącego chodnika w pasie drogi wojewódzkiej: demontaż istniejącego chodnika, montaż krawężnika betonowego, obniżenie chodnika z istniejącego chodnika, wbudowanie płytek ryflowanych koloru żółtego w odległości 0,5 od zejścia na jezdnię	kpl.	1		
3	Korekta łuku skrzyżowanie ul. Wiatrakowej z DW nr240	kpl.	1		

3. Przebudowa przepustu oraz chodnika w pasie drogi wojewódzkiej - podsumowanie

Razem element.

4. Przykanaliki deszczowe					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km Koparki o pojemności łyżki 0. 60 m3 - kategoria gruntu III-IV.	m3	99		
2	Warstwy odsączające-podsypka. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	99		
3	Montaż rur PVC 250 SN8kN/m2	m	38		
4	Montaż rur PVC160 SN8kN/m2	m	28		
5	Studnie rewizyjne PVC400	sztuk	3		
6	Wpusty betonowe bez syfonu DN500.	sztuk	5		
7	Zasypanie wykopów punktowych, rowów z zagęszczeniem mechanicznym; zagęszczanie zagęszczarkami.	m3	59,4		

4. Przykanaliki deszczowe - podsumowanie

Razem element.

5. Azyl					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Koryta wykonywane na całej szerokości azylu. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 50 cm, kategoria gruntu II-VI.	m2	20		
2	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	20		
3	Podbudowy z tłucznia betonowego. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm.	m2	20		
4	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.	m2	20		

Kosztorys

7. Zjazdy

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
5	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa CZERWONA grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	20		
6	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej.	m	14		
7	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej i podsypce cementowo- piaskowej.	m	8		

5. Azyl - podsumowanie

Razem element.

6. Zatoka postojowa					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Koryta wykonywane na całej szerokości zatoki postojowej. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 50 cm, kategoria gruntu II-VI.	m2	85		
2	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	85		
3	Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	85		
4	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych. Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowe, wypełnianie spoin piaskiem, grubość płyt 15 cm.	m2	85		
5	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej.	m	40		

6. Zatoka postojowa - podsumowanie

Razem element.

7. Zjazdy					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 38 cm, kategoria gruntu II-VI.	m2	188,5		
2	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	188,5		
3	Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm.	m2	188,5		
4	Zjazdy z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa CZERWONA grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	188,5		
5	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	156,7		

7. Zjazdy - podsumowanie

Razem element.....

8. Chodnik					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą równiarek. Grubość warstwy do 10 cm.	m3	118,7		
2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI.	m2	1187		
3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI.	m2	1187		
4	Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	1187		
5	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej.	m	1425		
6	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej.	m	4		
7	Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.6 cm, układanie na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1187		

8. Chodnik - podsumowanie

Razem element.....

9. Wyniesione przejście w ul. Szkolnej					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie przejścia płytowego: rozbiórka krawężnika, cięcie nawierzchni i rozbiórka, wykonanie warstw konstrukcyjnych, wbudowanie obrzeży oraz ułożenie kostki betonowej 8cm koloru czerwonego.	kpl.	1		

9. Wyniesione przejście w ul. Szkolnej - podsumowanie

Razem element.....

10. Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego BRD					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Poręcze ochronne sztywne U-12 (żółte) z rur śred.60 i 38mm, o rozstawie słupków z rur śred. 6 cm co 2,0m.	m	104		
2	Słupki z rur stalowych U-12C o średnicy 100mm.	sztuk	8		

10. Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego BRD - podsumowanie

Razem element.....

11. Regulacja urządzeń obcych					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Zabezpieczenie kabli rurami AROT	m	16		
2	Regulacja - włączów studni rewizyjnych	sztuk	4		

11. Regulacja urządzeń obcych - podsumowanie

Razem element.....

12. Umocnienie pobocza tłuczniem w ul. Wiatrakowej					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 10	m3	14,9		
2	Koryta wykonywane na poboczu. Głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV.	m2	149		
3	Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	149		
4	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	149		

12. Umocnienie pobocza tłuczniem w ul. Wiatrakowej - podsumowanie

Razem element.....

13. Rów chłonny, pobocza					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Formowanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - mechanicznie, ścinanie o grubości 10cm.	m2	980		
2	Rów chłonny - wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 0,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, o głębokości do 1,5 m, w gruncie kategorii III.	m3	147,9		

13. Rów chłonny, pobocza - podsumowanie

Razem element.....

14. Oznakowanie pionowe					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oznakowanie pionowe: w/g projektu organizacji ruchu dla DW nr 240 i dla drogi gminnej.	kpl.	1		

Kosztorys

16. Inwentaryzacja geodezyjna

14. Oznakowanie pionowe - podsumowanie

Razem element.....

15. Oznakowanie poziome					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Oznakowanie poziome: w/g projektu organizacji ruchu dla drogi wojewódzkiej nr 240	kpl.	1		

15. Oznakowanie poziome - podsumowanie

Razem element.....

16. Inwentaryzacja geodezyjna					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wbudowanie słupków betonowych na granicy pasa drogowego z napisem: "Pas drogowy".	sztuk	30		
2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	2		

16. Inwentaryzacja geodezyjna - podsumowanie

Razem element.....

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys.....

Kosztorys

Tabela elementów skalonych

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Przebudowa ulicy Kasztelańskiej	
2	Przebudowa ulicy Wiatrakowej	
3	Przebudowa przepustu oraz chodnika w pasie drogi wojewódzkiej	
4	Przykanaliki deszczowe	
5	Azyl	
6	Zatoka postojowa	
7	Zjazdy	
8	Chodnik	
9	Wyniesione przejście w ul. Szkolnej	
10	Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego BRD	
11	Regulacja urządzeń obcych	
12	Umocnienie pobocza tłuczniem w ul. Wiatrakowej	
13	Rów chłonny, pobocza	
14	Oznakowanie pionowe	
15	Oznakowanie poziome	
16	Inwentaryzacja geodezyjna	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys ofertowy

Inwestycja: Przebudowa ulic Kasztelańskiej, Wiatrakowej i Szkolnej w miejscowości Żalno, gmina Kęsowo.

Obiekt: ulica: Kasztelańska, Wiatrakowa, Szkolna.

Rodzaj robót: drogowe

Inwestor: Gmina Kęsowo
ul. Główna 11
89-506 Kęsowo

Wykonawca:

Rodzaj kosztorysu: ofertowy

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie: