

Kosztyorys wielgie

2.1. Odcinek A - D i E - C

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.	1		
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. - 7000m ²	m ³	1050		
3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm.	m ²	200		
4	Rozebranie nawierzchni (podbudowy) z brukowca, sposób rozbiórki mechaniczny	m ²	200		
5	Rozebranie podbudowy z kruszywa, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość podbudowy 15 cm.	m ²	200		
6	Rozebranie chodnika z betonu / płyt betonowych, sposób rozbiórki mechaniczny	m ²	100		
7	Rozebranie nawierzchni zjazdów z tłucznia, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 10 cm.	m ²	250 x 0,66		
8	Rozebranie nawierzchni zjazdu z trylinki	m ²	20		
9	Rozebranie wiaty autobusowej o konstrukcji betonowej	sztuk	1		
10	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm .	m	25		
11	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników. h~1,5m (bez cokołu)	m	60		
12	Rozebranie krawężników betonowych - podsypka cementowo-piaskowa.	m	50		
13	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej.	m	100		
14	Oczyszczenie istniejących naw. bitumicznych	m ²	2178		
15	Wywiezienie gruzu, asfaltu i innych elem. pozyskanych z rozbiórki z terenu przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km.	m ³	210		
16	Wywiezienie urobku z humusowania samochodami samowyładowczymi na 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0. 25 m ³ - kategoria gruntu I-III.	m ³	500		
17	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV	m ³	500		

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - podsumowanie

Razem element.

2. Roboty nawierzchniowe					
2.1. Odcinek A - D i E - C					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Poszerzenie jezdni - wykonanie koryta pod poszerzenie i poboczce, gr. 50cm, kategoria gruntu II-IV.	m ²	881 x 1,67		
2	Poszerzenie jezdni - warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m ²	725 x 1,5		
3	Poszerzenie jezdni - podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	725		
4	Wzmocnienie nawierzchni - warstwa profilowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 2 cm.	m ²	2495 x 0,5		

Kosztyorys wielgie

2.2. Odcinek F- G

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
5	Wzmocnienie nawierzchni - warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	2495		
6	Wzmocnienie nawierzchni - warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	2484		
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa profiowa). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	124,8 x 20		
8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	249,5 x 20		
9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	248,4 x 20		
10	Pobocza - warstwa odsączająca. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	156		
11	Pobocza - podbudowa z kruszywa łamanego. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	156		
12	Ułożenie krawężników 12/15x30x100cm wystające na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	434		
13	Ułożenie krawężników 15x22x100cm wtopione - przejście dla pieszych, na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	8		
14	Wykonani podsypki piaskowej pod ławy betonowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (434+8)x0,2	m2	88,4		

2.1. Odcinek A - D i E - C - podsumowanie

Razem element.....

2.2. Odcinek F- G					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie koryta pod w-wy kontr. naw. wraz z poboczem, gr. 43 cm (58-15). Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 43 cm, kategoria gruntu II-VI.	m2	212 x 1,43		
2	Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m2	212 x 1,5		
3	Ułożenie krawężników 12/15x30x100cm wystające na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	22		
4	Wykonani podsypki piaskowej pod ławy betonowe, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	6,5		
5	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	120		
6	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	120		
7	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	120		
8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	12 x 20		
9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	12 x 20		
10	Pobocza - wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	2		
11	Pobocza - wykonanie warstwy kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	2		

Kosztyorys wielgie

3. Chodniki

2.2. Odcinek F- G - podsumowanie

Razem element.

2.3. Ocinek B - H					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Remont cząstkowy kruszywem łamanym 0-31/5 (5% pow.), zagęszczenie tłucznia - mechaniczne, głębokość wyboi 7 cm.	m2	20		
2	Wykonanie warstwy odsączającej pod ławy betonowe. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	12		
3	Ułożenie krawężników 12/15x30x100cm wystająca podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	30		
4	Ułożenie krawężników 15x22x100cm wtopione - przejście dla pieszych, na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	16		
5	Wykonanie warstwy profilowej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy 0-4 cm.	m2	230 x 0,5		
6	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	230		
7	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m2	230		
8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa profilowa). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	11,5 x 20		
9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	23 x 20		
10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km.	mg	23 x 20		

2.3. Ocinek B - H - podsumowanie

Razem element.

2. Roboty nawierzchniowe - podsumowanie

Razem element.

3. Chodniki					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie nasypu - zasypanie istniejącego rowu, pod chodnik- zagęszczenie mechaniczne, grunt pozyskany	m3	100		
2	Obrzeża betonowe. Obrzeża o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	605		
3	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	1196		
4	Ułożenie kostki grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	1196		

3. Chodniki - podsumowanie

Razem element.....

4. Zatoki autobusowe					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Ułożenie krawężnika bet. wjazdowego 15x22x100cm (na styku z jezdnią) na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm,	m	124		
2	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku pod ławy betonowe. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	31		
3	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	225		
4	Wykonanie podbudowy betonowej z bet. B20. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m2	225 x 1,1		
5	Ułożenie w-wy ścieralnej z kostki betonowej. Kostka brukowa betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	225		

4. Zatoki autobusowe - podsumowanie

Razem element.....

5. Zjazdy					
Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie koryta pod w-wy konstr. naw., gr. 48cm	m2	152 x 1,6		
2	Wykonanie warstwy podsypkowej pod ławy bet. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	66		
3	Ułożenie krawężnika bet. wjazdowego 15x22x100cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	111		
4	Ułożenie opornika betonowego 12x25x100cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	206		
5	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	152		
6	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2	152		
7	Wykonanie w-wy ścieralnej z kostki betonowa grub.8 cm, układanie na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	152		

5. Zjazdy - podsumowanie

Razem element.....

6. Pierścień (opaska)

Kosztyorys wielgie

8. Inne

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie i zagęszczenie warstwy podsypkowej pod ławę bet. - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	11		
2	Ułożenie krawężnika bet. wjazdowego 15x22x100cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm, ławie betonowej z bet. B15, gr. 10cm	m	55		
3	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej- mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	72		
4	Wykonanie podbudowy betonowej z B20. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m2	72		
5	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnie z kostki rzędowej, wysokość kostki 14 cm.	m2	72		

6. Pierścień (opaska) - podsumowanie

Razem element.

7. Odwodnienie

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Wykonanie rowów wzdłuż drogi	m	394		
2	Wykonanie ścieków z elementów betonowych. Ściek na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm.	m	9		
3	Wykonanie studni chłonnych z kręgów. Studnie z kręgów o średnicy 1.0 m, głębokość studni 2.0 m.	sztuk	4		
4	Wykonanie wpustów ulicznych z przykanalikami	sztuk	7		
5	Wykonanie rowu krytego przy figurce, poprzez ułożenie rur HDPE fi40cm	m	17		
6	Wykonanie studni rewizyjnej typu POM	sztuk	1		

7. Odwodnienie - podsumowanie

Razem element.

8. Inne

Lp.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3.	m3	1		
2	Ustawienie barier wygradzających U-12	m	10		
3	Ustawienie znaków drogowych do 0,3m2	sztuk	25		
4	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. (z humusowania)	m2	3000		
5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową.	kpl.	1		

8. Inne - podsumowanie

Razem element.

Kosztorys - podsumowanie

Razem kosztorys

Kosztorys wielgie

Tabela elementów scalonych

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2	Roboty nawierzchniowe	
2.1	Odcinek A - D i E - C	
2.2	Odcinek F- G	
2.3	Odcinek B - H	
	<i>RAZEM 2</i>	
3	Chodniki	
4	Zatoki autobusowe	
5	Zjazdy	
6	Pierścień (opaska)	
7	Odwodnienie	
8	Inne	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Przebudowa układu komunikacyjnego we wsi Wielgie
Obiekt: Droga powiatowa, droga gminna, place i parkingi
Rodzaj robót: drogowe
Inwestor: Urząd Gminy w Zbójnie
87-405 Zbójno
Wykonawca:
Rodzaj kosztorysu: ofertowy

Wartość netto:
Kwota VAT:
Wartość brutto:
Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR