

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont nawierzchni oraz budowa chodnika w ciągu drogi nr P 1578R w km 0+000 - 0+344 str. lewa, w km 1+193 - 1+960 str. lewa		
1	Rozdział	Roboty przygotowawcze		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - Nr P 1578R Jagiella przez wieś w km 0+000 - 1+960 oraz	km	1,96
1.1.2	KNNR 1/111/1	Inwentaryzacja powykonawcza - Nr P 1578R Jagiella przez wieś w km 0+000 - 1+960 oraz	km	1,96
1.1.3	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia poszerzeń i chodników 336*2,5+5,5*4*2+5*2,5+767*2,5		2 814,000000
			RAZEM:	2 814,000000
2	Rozdział	Roboty rozbiórkowe		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 6/801/8	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, na głębokość 5 cm mechanicznie	m	92,00
2.1.2	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (włączenie kraty ściekowej z parkingu do kanalizacji deszczowej)	m2	18,00
2.1.3	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów indywidualnych 7*5,0*2,0		70,000000
			RAZEM:	70,000000
2.1.4	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	82,00
2.1.5	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	4,00
2.1.6	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM 0+460 - 0+520 60,00		60,000000
		Obniżenie krawężnika w rejonie przejść dla pieszych 2*8,00		16,000000
			RAZEM:	76,000000
2.1.7	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	76,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM 0+460 - 0+520 60,00		60,000000
		Obniżenie obrzeży w rejonie przejść dla pieszych 2*8,00		16,000000
			RAZEM:	76,000000
2.1.8	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM 0+460 - 0+520 40*1,5+20*5,0		160,000000
		Obniżenie kostki w rejonie przejść dla pieszych 2*8*1,5		24,000000
			RAZEM:	184,000000
2.1.9	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 4-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		frezowanie zatoki postojowej w KM 0+480 - 0+520 40*2,5		100,000000
		Dowiązanie do skrzyżowań 4*5*5		100,000000
		Dowiązanie do parkingu przy kościele 60*2*2,0		240,000000
			RAZEM:	440,000000

Remont nawierzchni oraz budowa chodnika w ciągu drogi nr P 1578R w km 0+000 - 0+344 str. lewa, w km 1+193 - 1+960 str. lewa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Roboty ziemne		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR 1/210/2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poszerzenia	336*0,75*0,4+767*0,75*0,4	330,900000
		Chodniki w rejonie przejść dla pieszych	5,5*4*2*0,3+5*2,5*0,3	16,950000
		RAZEM:		347,850000
3.1.2	KNNR 1/201/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop grunt pozyska wykonawca na własny koszt.	m3	347,85
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie nasypu pod konstrukcje chodnika	336*1,8*0,6+767*1,8*0,6	1 191,240000
		RAZEM:		1 191,240000
3.1.3	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	131,76
4	Rozdział	Krawężniki i obrzeża		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężnik na parkingu i zatoce postojowej	336+6+6+8+767	1 123,000000
			60	60,000000
		RAZEM:		1 183,000000
4.1.2	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m	1 183,00
		Wyliczenie ilości robót:		
			1183,0*0,0575	68,022500
		RAZEM:		68,022500
4.1.3	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 123,00
4.1.4	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeże 30x8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		korekta	1123*0,045	50,535000
			0,010000	0,010000
		RAZEM:		50,545000
4.1.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m3	50,55
5	Rozdział	Chodniki		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia poszerzeń i chodników	336*1,5+5,5*4*2+5*2,5+767*1,5	1 711,000000
		RAZEM:		1 711,000000
5.1.2	KNNR 6/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2	1 711,00
		Wyliczenie ilości robót:		
			1711-220	1 491,000000
		RAZEM:		1 491,000000
5.1.3	KNNR 6/113/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	1 491,00
		Wyliczenie ilości robót:		
			1711-220	1 491,000000
		RAZEM:		1 491,000000
5.1.4	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Chodnik	1711,00*0,9-198	1 341,900000
		Kostka na Parkingu	40*1,5+20*5,0	160,000000
		RAZEM:		1 501,900000
5.1.5	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kolorowej) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 501,90
		Wyliczenie ilości robót:		
			1711,0*0,1-22	149,100000
		RAZEM:		149,100000
6	Rozdział	Zjazdy indywidualne w ciągu chodnika		
6.1	Element	Element		
6.1.1	KNNR 6/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	220,00

Remont nawierzchni oraz budowa chodnika w ciągu drogi nr P 1578R w km 0+000 - 0+344 str. lewa, w km 1+193 - 1+960 str. lewa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.1.2	KNNR 6/113/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	220,00
6.1.3	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyczenie ilości robót:		
		220*0,9		198,000000
		RAZEM:		198,000000
6.1.4	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowej) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	198,00
		Wyczenie ilości robót:		
		220*0,1		22,000000
		RAZEM:		22,000000
6.1.5	KNNR 6/113/6	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	22,00
7	Rozdział	Poszerzenie jezdni w km 0+000 - 0+363 str. lewa, w km 1+193 - 1+960 str. lewa,		
7.1	Element	Element		
7.1.1	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		Wyczenie ilości robót:		
		(336+6+8+767)*0,75		837,750000
		RAZEM:		837,750000
7.1.2	KNNR 6/106/2	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2	160,00
		Wyczenie ilości robót:		
		Poszerzenie + krawężnik z ławą		(336+6+8+767)*0,75
		RAZEM:		837,750000
7.1.3	KNNR 6/113/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	837,75
		Wyczenie ilości robót:		
		poszerzenie		(336+6+8+767)*0,5
		RAZEM:		558,500000
7.1.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	558,50
7.1.5	KNNR 6/308/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m2	558,50
8	Rozdział	Nawierzchnia w km 0+000 - 1+960		
8.1	Element	Element		
8.1.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych		
		Wyczenie ilości robót:		
		Powierzchnia		1180*5,5+40*2,5+2*2*5+767*5,5+2*2*6
		RAZEM:		10 852,500000
8.1.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa AC 16 W KR 1-2	m2	10 852,50
8.1.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, AC 11 S KR 1-2	t	543,00
9	Rozdział	Zjazdy nawierzchnia bitumiczna		
9.1	Element	Element		
9.1.1	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
9.1.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m2	260,00
9.1.3	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, AC 11 S KR 1-2	m2	260,00
10	Rozdział	Roboty uzupełniające		
10.1	Element	Element		
10.1.1	KNR 233/601/2	Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm (przedłużenie)	m	4,00
10.1.2	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	12,00
10.1.3	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 10 cm		
		Wyczenie ilości robót:		
		1123*0,5		561,500000
		RAZEM:		561,500000
10.1.4	KNNR 6/1302/1	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm	m	1 800,00
10.1.5	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami 60x40x8 układane na podsypce piaskowej		
		Wyczenie ilości robót:		
		Umocnienie skarpy za chodnikiem		800*1,2
		RAZEM:		960,000000
			m2	960,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1.6	KNNR 6/1301/4	Pobocza - wyrównanie z uzupełnieniem mieszanką 0/32 mm, średnia grubość warstwy 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie pobocza	1500*0,75	1 125,000000
			RAZEM:	1 125,000000
11	Rozdział	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	m2	1 125,00
11.1	Element	Element		
11.1.1	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	22,00
11.1.2	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4,00
11.1.3	KNNR 6/701/3	Porecze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m (na przepuście)	m	32,00
11.1.4	KNNR 6/703/2	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0 kg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM 1+200 - 1+280 strona prawa	80	80,000000
			RAZEM:	80,000000
			m	80,00