

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi powiatowej nr 0521T Czarnocin - Probołowice, od km 0+023 do km 0+071 oraz od km 0+455 do km 0+880.		
1		Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
1.1	D-01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4' cm, mechanicznie		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 4cm (frezowanie), wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+468 - 0+880, str. lewa, na szer. śr. 160cm:	412,00 * 1,60	659,200000
			- w km 0+455 - 0+474, str. prawa, na szer. śr. 160cm:	19,00 * 1,60	30,400000
			- w km 0+242, str. lewa, na szer. śr. 140cm (w obrębie studni teletechnicznej):	6,00 * 1,40	8,400000
			RAZEM:	698,000000	m2 698,00
1.2	D-01.02.04	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie krawężników 15x30cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+213 - 0+880, str. lewa - (uszkodzone krawężniki):	32,00	32,000000
			- w km 0+455 - 0+474, str. prawa - (uszkodzone krawężniki):	6,00	6,000000
			RAZEM:	38,000000	m 38,00
1.3	D-01.02.04	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30' cm na podsypce piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+242, str. lewa (w obrębie studni teletechnicznej),	6,00	6,000000
			- w km 0+468 - 0+880, str. lewa:	412,00 + 6,00	418,000000
			- w km 0+455 - 0+474, str. prawa:	19,00 + 2,00	21,000000
			RAZEM:	445,000000	m 445,00
1.4	D-01.02.04	KNKRB 6/805/6	Rozebranie chodników z kostki betonowej brukowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Rozebranie nawierzchni chodnika z elementów betonowych drobnowymiarowych gr. 6-8cm:		
			- w km 0+242, str. lewa (w obrębie studni teletechnicznej),	6,00 * 1,40	8,400000
			RAZEM:	8,400000	m2 8,40
1.5	D-03.02.01a	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie regulacji studni rewizyjnych kanalizacji teletechnicznej, szt. 1, wraz z wymiana pokrywy podwójnej (60x120cm) w km 0+242:	1,00	1,000000
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.6	D-03.02.01a	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów sieci wodociągowej, szt. 1:	1,00	1,000000
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Element	ROBOTY ZIEMNE I ODWODNIENIOWE:		
2.1	D-02.01.01	Kalkulacja indywidualna	Nasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi z bezpośrednim przetrztem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Uzupełnienie rozytego korpusu drogowego		
			- wykonanie nasypy warstwami co 20cm, metoda schodkową, z gruntu pozyskanego w wykopów:		
			- w km 0+500 - 0+580, str. L, śr. 0,7m3/mb: 80,00 * 0,70	56,000000	
			RAZEM:	56,000000	m3 56,00
2.2	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20`cm, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika, gr. 60cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+023 - 0+071, str. prawa, na szer. 42,00 * 2,75 + 3,00 * 2,75 * 0,50 * 2	123,750000	
			2,75m (zatoka parkingowa):	123,750000	
			RAZEM:	123,750000	m2 123,75
2.3	D-02.01.01	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20`cm, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika, gr. 30cm, wraz z wywiezieniem ziemi z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+242, str. lewa (w obrębie studni teletechnicznej),	6,00 * 1,40	8,400000
			- w km 0+790 - 0+805, str. prawa, na szer. 15,00 * 1,65	24,750000	
			śr. 165cm:	24,750000	
			RAZEM:	33,150000	m2 33,15
2.4		KNNR 6/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10`cm, kategoria gruntu II-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodników, gr. 10cm, wraz z wywiezieniem gruzu z terenu budowy i utylizacją:		
			- w km 0+242, str. lewa (w obrębie studni teletechnicznej),	6,00 * 1,40	8,400000
			- w km 0+468 - 0+880, str. lewa, na szer. 412,00 * 1,65	679,800000	
			śr. 165cm:	679,800000	
			- w km 0+455 - 0+474, str. prawa, na szer. 19,00 * 1,65	31,350000	
			śr. 165cm:	31,350000	
			RAZEM:	719,550000	m2 719,55
2.5	D-02.01.01	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie rowków pod posadowienie krawężnika:		
			- w km 0+023 - 0+071 , str. prawa (zatoka parkingowa):	3,00 + 42,00 + 3,00	48,000000
			- w km 0+213 - 0+880, str. lewa i prawa (uszkodzone krawężniki):	32,00	32,000000
			- w km 0+455 - 0+474, str.prawa - (uszkodzone krawężniki):	6,00	6,000000
			Wykonanie rowków pod posadowienie obrzeży:		
			- w km 0+468 - 0+880, str. lewa:	412,00 + 6,00	418,000000
			- w km 0+455 - 0+474, str. prawa:	19,00 + 2,00	21,000000
			- w km 0+790 - 0+805, str. prawa:	15,00 + 2,00	17,000000
			- w km 0+242, str. lewa (w obrębie studni teletechnicznej),	6,00	6,000000
			RAZEM:	548,000000	m 548,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Element	PODBUDOWA:		
3.1	D-04-02-01	KNNR 6/106/6 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15 cm, piasek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. 15cm:		
			- w km 0+023 - 0+071. str. prawa, na szer. 42,00 * 2,75 + 3,00 * 2,75 * 0,50 * 2		
			2,75m:	123,750000	
			- pod chodnikiem z pełną konstrukcją:	33,15	
				33,150000	
			RAZEM:	156,900000	m2
					156,90
3.2	D-04-04-02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 31,5/63mm, gr. 25cm:		
			- w km 0+023 - 0+071. str. prawa, na szer. 42,00 * 2,75 + 3,00 * 2,75 * 0,50 * 2		
			2,75m:	123,750000	
			RAZEM:	123,750000	m2
					123,75
3.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. 15cm:		
			- w km 0+023 - 0+071. str. prawa, na szer. 42,00 * 2,75 + 3,00 * 2,75 * 0,50 * 2		
			2,75m:	123,750000	
			- pod chodnikami z pełną konstrukcją:	33,15	
				33,150000	
			RAZEM:	156,900000	m2
					156,90
3.4	D-04.04.02	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy profilującej pod nawierzchnię chodnika, gr. 6cm:	719,55 * 0,06	
				43,173000	
			RAZEM:	43,173000	m3
					43,17
4		Element	ELEMENTY ULICZNE:		
4.1	D-08-03-01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie krawężników drogowych 15x30cm wystających:		
			- w km 0+213 - 0+880, str. lewa - (wymiana uszkodzonych krawężników):	32,00	
				32,000000	
			- w km 0+023 - 0+071, str. prawa (zatoka parkingowa):	3,00 + 42,00 + 3,00	
				48,000000	
			- w km 0+455 - 0+474, str.prawa - (uszkodzone krawężniki):	6,00	
				6,000000	
			RAZEM:	86,000000	m
					86,00
4.2	D-08-03-01	KNNR 6/404/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm:		
			- obrzeża w km 0+468 - 0+880 i 0+455 - 0+474:	445,00	
				445,000000	
			- w km 0+790 - 0+805, str. prawa:	15,00 + 2,00	
				17,000000	
			- w km 0+242, str. lewa (w obrębie studni teletechnicznej),	6,00	
				6,000000	
			RAZEM:	468,000000	m
					468,00
4.3	D-08-01-01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnikami drogowymi:	86,00 * 0,06	
				5,160000	
			Wykonanie ławy betonowej pod obrzeżami:	468,00 * 0,06	
				28,080000	
			RAZEM:	33,240000	m3
					33,24

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	D-05-03-23	AT 3/304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6cm:		
			- w km 0+468 - 0+880, str. lewa, na szer. 165cm: (412,00 - 10,00) * 1,65	663,300000	
			- w km 0+455 - 0+474, str. prawa, na szer. 165cm: 19,00 * 1,65	31,350000	
			- w km 0+790 - 0+805, str. prawa, na szer. 165cm: 15,00 * 1,65	24,750000	
			- w km 0+242, str. lewa (w obrębie studni teletechnicznej), 6,00 * 1,40	8,400000	
			RAZEM:	727,800000	727,80
4.5	D-05-03-23	AT 3/304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie nawierzchni na wjazdach bramowych z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm:		
			- w km 0+580, str. lewa, na szer. 2,00m (zjazd): 10,00 * 2,00	20,000000	
			RAZEM:	20,000000	20,00
5		Element	NAWIERZCHNIA:		
5.1	D-05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11s, gr. 5cm:		
			- w km 0+023 - 0+071. str. prawa, na szer. 2,50m: 42,00 * 2,50 + 3,00 * 2,50 * 0,50 * 2	112,500000	
			RAZEM:	112,500000	112,50