

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Remont nawierzchni chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 673 Lipsk - Sokółka w km 41+555 -41+849 w ul. Mariańskiej w m. Sokółka		
2	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2. 1.	D.01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
2. 1. 1.	KNNR 01-01-1101-0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [0,294]	0.29
	Jm. km	Razem:	0,29
2. 2.	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków		
2. 2. 1.	KNNR 01-01-0101-0	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm [8]	8.00
	Jm. szt.	Razem:	8
2. 2. 2.	KNNR 01-01-0104-0	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm [4]	4.00
	Jm. szt.	Razem:	4
2. 2. 3.	KNNR 01-01-0702-0	Wywożenie karpiny na odległość dokm wraz z utylizacją. [1,52]	1.52
	Jm. mp	Razem:	1,52
2. 2. 4.	KNNR 01-01-0703-0	Wywożenie gałęzi na odległość dokm wraz z utylizacją. [3,56]	3.56
	Jm. mp	Razem:	3,56
2. 3.	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/		
2. 3. 1.	KNNR 01-01-1301-0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [1429,89]	1429.89
	Jm. m2	Razem:	1429,89
2. 4.	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2. 4. 1.	KNR 02-31-0818-080	Rozebranie słupków do znaków [4]	4.00
	Jm. szt.	Razem:	4
2. 4. 2.	KNR 02-31-0818-080	Przestawienie krzyża przydrożnego [1]	1.00
	Jm. szt.	Razem:	1
2. 4. 3.	KNR AT-03-0102-030	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do km [216,26]	216.26
	Jm. m2	Razem:	216,26
2. 4. 4.	KNNR 06-08-0502-0	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem [40,68]	40.68
	Jm. m2	Razem:	40,68

2. 4. 5.	KNNR 06-08-0602-0	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [86]	86.00
		Jm. m Razem:	86
2. 4. 6.	KNNR 06-08-0505-0	Rozebranie zjazdów kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej [91,85]	91.85
		Jm. m2 Razem:	91,85
2. 4. 7.	KNR 02-31-0816-020	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm [21,5]	21.50
		Jm. m Razem:	21,5
2. 4. 8.	KNR 04-04-1103-0411	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość km wraz z utylizacją. [42,76]	42.76
		Jm. m3 Razem:	42,76
3	D. 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
3. 1.	D. 02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV		
3. 1. 1.	KNNR 01-03-0303-0	Roboty ziemne wykonywane ręcznie wraz z transportem urobku na odl. dokm samochodem samowyładowczym [165,74]	165.74
		Jm. m3 Razem:	165,74
3. 1. 3.	KNNR 01-02-0205-0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do km sam.samowyład. Pozycja dotyczy pozyskania gruntu potrzebnego do wykonania nasypów. [173,40]	173.40
		Jm. m3 Razem:	173,4
3. 2.	D. 02.03.01 Wykonanie nasypów		
3. 2. 1.	KNR 02-01-0235-010	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [173,40]	173.40
		Jm. m3 Razem:	173,4
3. 2. 2.	KNNR 06-13-0805-0	Transport wody beczkowiez-samochodem na odl. do km z napełnianiem z wodociągu [173,40*,03]	5.20
		Jm. m3 Razem:	5,2
4	Obiekt: D.04.00.00 PODBUDOWY		
4. 1.	D. 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
4. 1. 1.	KNNR 06-01-0101-0	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości [1664,30]	1664.30
		Jm. m2 Razem:	1664,3
4. 2.	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
4. 2. 1.	KNNR 06-10-0507-0	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych [290,07+145,04]	435.11
		Jm. m2 Razem:	435,1
4. 3.	Element: D. 04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		

4. 3. 1.	KNNR 06-01-1201-0	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm. Pozycja dotyczy warstwy kruszywa pod cięgiem pieszo-rowerowym. [1150,94]	1150.94
		Jm. m2 Razem:	1150,94
4. 3. 2.	KNNR 06-01-1203-0	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm. Pozycja dotyczy warstwy kruszywa pod zjazdami. [82,50]	82.50
		Jm. m2 Razem:	82,5
4. 3. 3.	KNNR 06-01-1303-0	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm. Pozycja dotyczy warstwy kruszywa przy poszerzeniu jezdni. [145,04]	145.04
		Jm. m2 Razem:	145,04
4. 4.	D. 04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego		
4. 4. 1.	KNNR 06-01-1003-0	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm. Pozycja dotyczy wykonania poszerzenia jezdni. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-3 AC 16 P 50/70 [145,04]	145.04
		Jm. m2 Razem:	145,04
5	D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE		
5. 1.	Element: D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
5. 1. 1.	KNNR 06-03-0903-0	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna). Pozycja dotyczy wykonania poszerzenia jezdni. Mieszanka bitumiczna na ruch KR -3 AC 11 S 35/50 [332,22]	332.22
		Jm. m2 Razem:	332,22
5. 2.	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
5. 2. 1.	KNNR 06-05-0203-0	Nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka szara i kolorowa bez fazki chodnik + zatoka [290*1.5+(4*1.5*0.5)+20*1.5+(8*1.5*0.5)]	474.00
		ścieżka kostka kolorowa - bez fazki [290*2]	580.00
		Jm. m2 Razem:	1054
5. 2. 2.	KNNR 06-05-0203-0	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [77,98]	77.98
		Jm. m2 Razem:	77,98
5. 2. 3.	KNR 09-11-0101-020	Ułożenie geosiatki sposobem ręcznym [290,5]	290.50
		Jm. m2 Razem:	290,5
5. 3.	D.06.01.00. UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
5. 3. 1.	KNNR 01-05-0701-0	Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [333,99]	333.99
		Jm. m2 Razem:	333,99

6	D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6. 1.	D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe		
6. 1. 1.	KNNR 06-07-0201-0	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. Pozycja dotyczy ustawienia słupków pod znaki projektowane i istniejące, które zostały przestawione. [6]	6.00
	Jm. szt.	Razem:	6
6. 1. 2.	KNNR 06-07-0205-0	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. [4]	4.00
	Jm. szt.	Razem:	4
7	D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC		
7. 1.	D. 08.01.01. Krawężniki betonowe		
7. 1. 1.	KNNR 06-04-0304-0	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik wystający [250+4+20+8]	282.00
		krawężnik wtopiony [56+32]	88.00
	Jm. m	Razem:	370
7. 2.	D. 08.03.01. Obrzeża betonowe		
7. 2. 1.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [296-20]	276.00
	Jm. m	Razem:	276
8.	ROBOTY INNE		
8. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie czasowej organizacji ruchu [1.00]	1
	Jm. ryczałt	Razem:	1
8.2.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza [1.00]	1
	Jm. ryczałt	Razem:	1