

Przedmiar robót

Budowa przejścia dla pieszych w obszarze oddziaływania w km od 0+100,00 do 0+190,00 (w tym przejście dla pieszych na ul. Uczestników Ruchu Oporu w km 0+140,00) w miejscowości Brzesko Gmina Brzesko

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
1	2	3	4	5
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1,1	KNNR 6 0806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej 58m	58	m
1,2	KSNR 6 0803-08-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z ułożeniem na paletach do ponownego wbudowania	43	m2
1,3	KNR AT-03 0101-01-040	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm- 38,0 m	38	m
1,4	KSNR 6 0802-03-050	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 10 cm - 94 m2	120	m2
2	Roboty ziemne i podbudowa z kruszywa			
2,1	KNR 2-01 0206-02-060	Wykopy pod wykonanie wpustów kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami	4	m3
2,2	KNNR 6 0113-050-050	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm stabilizowanym mechanicznie ,grubość warstwy do 40 cm	8	m2
2,3	KNNR 6 0113-050-050	Uzupełnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie ,grubość warstwy do 10 cm	120	m2
3	Roboty brukarskie			
3,1	KNR 2-31 0403-03-040	Ułożenie krawężników betonowych 30 x 15 cm na ławie betonowej z oporem	58	m
3,2	KNR 2-31 0004-03-050	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej 1/3 (80% kolor czerwony. 20% kolor szary), chodnik-platforma dla pieszych + wyniesione przejście dla pieszych	120	m2
3,3	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej (kostka z odzysku)	43	m2
3,4	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej integracyjnej kolor żółty	5	m2
3,5	KNNR 4 1424-020-020	Montaż wpustu wraz z osadnikiem bez syfonu oraz przykanalikiem i zasypką o długości 4,0 m (kalkulacja indywidualna)	2	szt
4	Nawierzchnia bitumiczna			
4,1	KNNR 6 0308-010-050	Wykonanie warstwy wiążącej o grubości po zagęszczeniu 5 cm AC 16 W 35/50	8	m2
4,2	KNNR 6 0308-03010-050	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm AC 11S 50/70	8	m2
4,3	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie masą zalewową bitumiczną połączenia pomiędzy krawężnikiem a jezdnią bitumiczną	35	m

5		Oznakowanie pionowe i poziome		
5,1	KNR 2-031-0818-08	Rozebranie słupków do znaków drogowych z tarczami	3	szt
5,2	KNR 2-31 0702-02-020	Słupki do znaków drogowych 1szt	1	szt
5,3	KNR 2-31 0703-02-020	Tarcze do znaków drogowych - 6 szt. wielkość znaków (średnie) folia II generacji	6	szt
5,4	Kalkulacja indywidualna	Montaż aktywnych punktowych elementów odblaskowych pługoodpornych z inteligentnym systemem identyfikacji pieszego (kocie oczka 4szt.) zasilanymi panelami fotowoltaicznymi	2	kpl
5,5	Kalkulacja indywidualna	Montaż pulsujących lamp ostrzegawczych na znakach D-6 wraz ze znakami i słupkami zasilanymi panelami fotowoltaicznymi	2	kpl
5,6	KNR 2-31 0706-02-050	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe farbą chemoutwardzalną znaki P-10, P-4,P-25, P-1e (piktogram „Odlóż smartfon i żyj”)	30	m2
5,7	KNR 2-31 0706-02-050	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe farbą chemoutwardzalną (piktogramy odlóż smartfon i żyj)	2	kpl