

Budowa chodnika wzdłuż drogi gminnej w m Radomice, gm. Września

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym - pomiar geodezyjny wykonany przez upr. Geodetę	km	0,45		
1.2	KNR 2-01 0119-03	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	km	0,45		
1.3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm (445*2)	m2	890		
1.4	KNR 2-01 0126/01	Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją (280*2*0,3+175*3,5*0,3)	m3	351,75		
1.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm Włączenie do istniejącej nawierzchni (70)	m	140		
1.6	KNR 2-31 0813/3	Rozebranie krawężników betonowych, na ławie betonowej (18+18)	m	36		
1.7	KNR 2-31 0803-0300	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podbudowie betonowej istniejącej jezdni gr.30 cm (7*4+7*4)	m2	56		
1.8	KNR 2-31 0803-0300	Rozebranie nawierzchni bitumicznej istniejącej jezdni gr.8 cm (6+70*0,1)	m2	13		
1.9	KNR 2-31 0803-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją (2,95+6+56*0,3+36*0,15)	m ³	31,15		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.10	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane , w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem i utylizacją materiał (327*0,15*2)	m3	86,1		
2.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach- kategoria gruntu: I-IV (452*1,8)	m2	813,6		
2.12	KNR 201/520/1	Formowanie i zagęszczanie nasypów do wysokości 3,0 m z gruntu kat. I -II wraz z zakupem piasku (95*4,75+88*3,8+287*0,2*2)	m3	900,45		
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
3.13	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 (14+56+915)	m	1021		
3.14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem	m	50		
3.15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem-piaskowej (8+8+8+8+12+12)	m	56		
3.16	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10+11+12+8+10+9+455+355+45)	m	915		
3.17	KNR 2-31 402-3	Ławy betonowe C12/15 (295*0,075+56*0,075+660*0,045)	m3	53,7		

4		PODBUDOWY				
4.18	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu C3/4, grubości 20 cm - pod zjazdami (22+22+21+20+34+34)	m2	153		
4.19	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu C6/9 (chudy beton), grubości 15cm - zjazdy, chodnik (22+22+21+20+34+34+643)	m2	796		
5		NAWIERZCHNIE				
5.20	KNR 2-31 511-3	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr.8 cm kolor szary, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm, z zamulaniem	m2	643		
5.21	KNR 2-31 1004/07	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr.8 cm kolor grafit, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm, z zamulaniem (22+22+21+20+34+34)	m2	153		
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.22	KNN 202-17-6	Uszczelnienie zalewową masą bitumiczną styku krawężników z nawierzchnią jezdni	m	140		
6.23	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i poboczy w gruntach kat.I-III (450*0,6+95*2,3+88*1,95)	m2	660,1		
6.24	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm WRAZ Z WYKONANIEM ROWKA - humus z odhumusowania (450*0.5+95*2+88*1.75)	m2	660,1		
6.25	KNR 2-31 1406-5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt	5		
7		ODTWORZENIE ISTNIEJACEGO ONAKOWANIA				
7.26	KNR 231-0818-08-00	Rozebranie i ponowny montaż słupków do tablic znaków drogowych	szt	2		
7.27	KNR 231-0703-03-00	Rozebranie i ponowny montaż niepodświetlonych znaków drogowych	szt	2		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT						