

10	0104-0110	D-04.02.01	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, na powierzchni drogi dojazdowej i parkingów i chodnika: grubość warstwy 15cm po zagęszczeniu: parkingi i drogi dojazdowe: 1486m ² ; chodnik: 153+64+28	m ²	1731		
11	0105-0200	D-04.02.01	KNNR 6	Podsyпки piaskowe zagęszczane ręcznie pod chodniki, grubość warstwy 5 cm	m ²	245		
12	0112-0100	D-04.04.01	KNNR 6	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 20 cm po zagęszczeniu walcami wibracyjnymi, na powierzchni parkingu i drogi dojazdowej- Materiał użyty do uzupełnienia musi spełniać wymagania normy PN-S-06102:1996	m ²	1486		
V				ROZDZIAŁ 04 KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA, OBRZEZA - Kod CPV 45233100-0				
13	0403-0301	D-08.01.02	KNNR 6	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x 30 na tawie betonowej o grubości 10 cm z oporem grubości 10 cm. Beton B-10 Objętość ławy i oporu 8,3m ³	m m ³	332,8		
14	0404-0400	D - 08.03.01	KNNR 6	Ustawienie obrzeży chodnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypcie piaskowej grubości 5 cm	m	233		
VI				ROZDZIAŁ 05 NAWIERZCHNIA DRÓG, PARKINGÓW I CHODNIKÓW - Kod CPV 45233253-7				
15	0502-0301	D-05.03.23a	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni drogi dojazdowej i parkingów z kostki betonowej brukowej o grubości 8 cm ułożonej na podsypcie cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym. Przy wykonaniu należy zapewnić następującą kolorystykę kostki: kolor wg. wskazań Inwestora	m ²	1486		
16	0502-0200	D-08.02.00	KSNR 6 0502/02	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej o grubości 6 cm ułożonej na podsypcie cementowo-piaskowej grubości 3 cm oraz z wypełnieniem spoin piaskiem drobnym uszlachetnionym. Przy wykonaniu należy zapewnić następującą kolorystykę kostki: kolor wg. wskazań Inwestora	m ²	245		
VII				ROZDZIAŁ 07 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE - Kod CPV 45233280-5				
17	0702-0600	D-07.02.01	KNNR 6	Znaki informacyjne D-6, D-1	szt	4		
18	0702-0500	D-07.02.01	KNNR 6	Znaki drogowe, trójkątne o boku 90 cm	szt	1		

KOSZTORYS INWESTORSKI

na wykonanie budowy ulicy dojazdowej, parkingów i chodników przy ul. Struga w Bartoszycach - odcinek 0+079,6 do 0+212,87									
45233120-6		D-M-00.00.00	Roboty drogowe						
Lp	symbol	Specyfikacja Techniczna SST	Wskazanie opisu robót	Wyszczególnienie					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I				ROZDZIAŁ 01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45112600-1					
1	0119-0300	D-01.01.01	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,13			
2	0126-0100	D-01.01.01	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm - przemieszczenie na teren skarpy na dz.420	m2	1020			
3	0126-0200	D-01.01.01	KNR 2-01	Dodatek za kolejne 15cm usunięcia warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharek.	m2	1020			
II				ROZDZIAŁ 03 RĘCZNE ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111200-0					
4	0311-0200	D-02.00.00	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Grunt kat. III i humus spod chodnika na plac zabaw	m3	13,5			
III				ROZDZIAŁ 02 ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE - Kod CPV 45111200-0					
5	0201-0500	D-02.01.01	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samowładowymi na odległość do 1 km. z wbudowaniem w nasyp. Grunt kat. III	m3	425			
6	0406-0101	D-02.03.01	KNNR 1	Nasypy wykonywane koparkami o pojemności łyżki 1,00 m3 z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, grunt kat. I-II	m3	63,3			
7	0235-0200	D-02.03.01	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 km. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kat. III-IV	m3	20			
IV				ROZDZIAŁ 01 PODBUDOWY - Kod CPV 45233300-2					
8	0103-0300	D-04.01.01	KNNR6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni drogi dojazdowej i parkingów mechanicznie przy użyciu równiarki samojazdnej i zagęszczenie walcami statycznymi w gruntach kat. II - IV obmiar : 1731m2	m2	1486			
9	0103-0100	D-04.01.01	KNNR6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV: chodniki	m2	245			

19	0702-0100	D-07.02.01	KNNR 6	Skupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	5		
VIII				ROZDZIAŁ 08 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE cd. -Kod CPV 45233221-4				
19	0705-0501	D-07.01.01	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m2	12		
				Znaki P-10				
IX				ROZDZIAŁ 09 REGULACJA STU Dzielenek				
20	1305-0200	D-08	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15 (B-15), objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 - wpusty i studnie rewizyjne	szt.	6		
						razem netto		
						podatek VAT 22 %		
						Razem brutto		

Opracował: mgr inż. Dariusz Ziółkowski

poziom cen: I kw. 2010 r.