

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane					
1.1 Kody CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
Roboty przygotowawcze					
d.1. 1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		4.12	km	4.12	
				RAZEM	4.12
1.2 Kody CPV: 4511291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu					
Roboty ziemne					
d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - przyjęto głębokość 20 cm jako wartość podstawową. Istnieje uzasadnione podejrzenie, iż będą występowały odcinki ścieżki gdzie wykop trzeba będzie pogłębić - całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji. ścieżka rowerowa 4120*2.50 punkt widokowy 50.00	m ²		
			m ²	10300.00	
			m ²	50.00	
				RAZEM	10350.00
d.1. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - przyjęto szacunkowo odcinek 160 mb gdzie występować będzie grunt wysadzinowy. W takim wypadku przyjęto pogłębienie koryta o 30 cm i wymianę gruntu - całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji. Krotność = 6 160.00*2.50	m ²		
			m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
d.1. 2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - niniejszy obmiar może ulec zmianie w przypadku konieczności wykonania zwiększonych ilości robót w poz. 2 i 3. Wykonawca obowiązany jest do uwzględniania całości robót w niniejszej pozycji. poz.2*0.14+poz.3*0.30	m ³		
			m ³	1569.00	
				RAZEM	1569.00
d.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto jak wyżej Krotność = 4 poz.4	m ³		
			m ³	1569.00	
				RAZEM	1569.00
d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2	m ²		
			m ²	10350.00	
				RAZEM	10350.00
1.3 Kody CPV: 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego					
Podbudowy					
d.1. 3	kalk. własna	Badanie nośności podłoża gruntowego	szt		
		40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
d.1. 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - przyjęto KŁSM 0-31,5 mm. W przypadku napotkania sytuacji o której mowa w poz. 2, koszty zakupu, dowozu i wbudowania materiału należy uwzględnić w niniejszej pozycji - całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji. poz.2	m ²		
			m ²	10350.00	
				RAZEM	10350.00
d.1. 3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.2	m ²		
			m ²	10350.00	
				RAZEM	10350.00
d.1. 3	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - przyjęto wymianę gruntu w przypadku napotkania niestabilnego podłoża np. gliniastego. Obmiar jest szacunkowy, Patrz poz. 3 - całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji. poz.3*0.30	m ³		
			m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
1.4 Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych					
Nawierzchnie					
d.1. 4	KNR 2-31 0115-07 analogia	Wykonanie nawierzchni z miálu ceglano-wapiennego /mieszanka miálu ceglano-średnicy 0-3 mm - 80% oraz zmielonej gliny ceglanej z wapieniem - 20%/ - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.2	m ²		
			m ²	10350.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10350.00
12	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni z miątu ceglano-wapiennego /mieszanka miątu ceglano-średnicy 0-3 mm - 80% oraz zmielonej gliny ceglanej z wapieniem - 20%/	m ²		
d.1.	0115-08	- za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.			
4	analogia	Krotność = 2 10350	m ²	10350.00	
				RAZEM	10350.00
1.5	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych				
	Elementy ulic				
13	KNNR 6	Obrzeża typu Eko-bord - przyjęto wokół ścieżki oraz wokół punktu widokowego	m		
d.1.	0404-02				
5	analogia	4120*2+32.00*2	m	8304.00	
				RAZEM	8304.00
1.6	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych				
	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
14	KNNR 6	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych - w przypadku gdy w wyniku uzgodnień zajdzie potrzeba montażu nieprzewidzianych w PFU znaków, należy uwzględnić te roboty w niniejszej pozycji	szt.		
d.1.	0702-01				
6	analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR 6	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - patrz uwaga w poz. 18	szt.		
d.1.	0702-04				
6	analogia	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.7	Kody CPV: 45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych				
	Wypożyczenie				
16	wycena indywidualna	Budowa sześciokątnej wiaty z ławami z drewna iglastego impregnowanego, z montażem - przyjęto impregnację ciśnieniową wszystkich elementów	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
7	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż drewnianego stołu z ławami z impregnowanego drewna liściastego - przyjęto impregnację ciśnieniową wszystkich elementów	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
7	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej z impregnowanego drewna liściastego - przyjęto impregnację ciśnieniową wszystkich elementów	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
7	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż ławki z impregnowanego drewna liściastego - przyjęto ławki z drewnianymi siedziskami i oparciem oraz z metalowymi nogami - przyjęto impregnację ciśnieniową wszystkich elementów	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
7	wycena indywidualna	7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
20	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż kosza na śmieci z impregnowanego drewna liściastego - przyjęto impregnację ciśnieniową wszystkich elementów	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
7	wycena indywidualna	10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
21	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż stojaków na rowery z rur ze stali nierdzewnej (na 10 rowerów każdy)	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
7	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu				
	Roboty rozbiórkowe - wycinka istniejących drzew i krzewów				
22	KNR 5-031	Usunięcie krzewów miękkich - przyjęto szacunkowo, całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji.	m ²		
d.1.	1401-02				
8	analogia	135	m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
23	KNR 5-031	Usunięcie zagajników miękkich - przyjęto szacunkowo, całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji.	m ²		
d.1.	1401-01				
8	analogia	205	m ²	205.00	
				RAZEM	205.00
24	KNR 5-031	Usunięcie gałęzi miękkich - przyjęto szacunkowo, całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji.	szt.		
d.1.	1402-03				
8	analogia	220	szt.	220.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	220.00
25 d.1. 8	KNR 19-01 0102-06	Ręczne karczowanie pni drzew o płytkim zakorzeniu o śr. 16-20 cm - przyjęto szacunkowo, całość robót przewidzianych i nieprzewidzianych w tym zakresie należy uwzględnić w niniejszej pozycji. 50	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00
26 d.1. 8	KNKRB 1 0106-03	Wywożenie gałęzi na odl.2 km - patrz poz. 26, 27, 28, 29 poz.23*0.6+(poz.22+poz.24)*0.3+poz.25*0.1	mp mp	 234.50	
				RAZEM	234.50
1.9 Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych Kładka drewniana					
27 d.1. 9	wycena indywidualna	Budowa kładek w całości drewnianych (pomost, bariery), posadowionych na drewnianych palach - przyjęto impregnację ciśnieniową wszystkich elementów 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
2 Opracowanie projektowe					
2.1 Kody CPV: 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania Opracowanie projektowe					
28 d.2. 1	wycena indywidualna	Opracowanie projektowe - przyjęto wszelką dokumentację (architektoniczno-konstrukcyjno-instalacyjno-geodezyjną) wraz z uzgodnieniami niezbędną do rozpoczęcia i zakończenia robót związanych z budową ścieżki pieszo-rowerowej i obiektów małej architektury 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00