

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233140-2	Budowa odcinka ul. Bartla, Siechnie			
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1.1	1 wycena indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej tj. opracowanie geodezyjne projektu, bieżące tyczenie punktów głównych trasy, oraz całego układu drogowego /krawężniki, obrzeża - na jezdni, poboczach, zjazdach, chodnikach i dojazdach/, pomiary powierzchni, kubatury, długości wykonywanych robót budowlanych, geodezyjny pomiar powykonawczy wraz z opracowaniem mapy powykonawczej i uzyskanie akceptacji powykonawczej mapy zasadniczej przez stosowny organ, wyniesienie lub ustalenie granic pasa drogowego o ile zajdzie taka konieczność w tym ochrona i ewentualne odtworzenie uszkodzonych punktów osnowy geodezyjnej sytuacyjnej i wysokościowej-ryczałt cały zakres robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	2 KNR 2-31 0814-02 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3 d.1.2	3 KNR 2-31 0813-01 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4 d.1.2	4 KNR 2-31 0812-03 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m ³		
		4,64	m ³	4,640	
				RAZEM	4,640
5 d.1.2	5 KNNR 6 0805-01 z.o. 2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		485	m ²	485,000	
				RAZEM	485,000
6 d.1.2	6 KNR 2-31 0815-07 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
7 d.1.2	7 KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²		
		95	m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
8 d.1.2	8 KNR 4-04 1103-05 analogia+wy- cena własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozarty 1 km Krotność = 9	m ³		
		86,32	m ³	86,320	
				RAZEM	86,320
1.3	45111200-0	Roboty ziemne			
9 d.1.3	9 KNR 2-01 0202-03 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		<jezdnia> 426,5*0,58	m ³	247,370	
		<ława krawężnika 15/30> 231*0,25*0,67	m ³	38,692	
		<ława obrzeża> 147,69*0,18*0,50	m ³	13,292	
		<ława ścieku> 159,94*0,52*0,58	m ³	48,238	
		<zjazdy> 108,85*0,45	m ³	48,982	
		<chodniki i ciągi pieszo-rowerowe> 443,2*0,31	m ³	137,392	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pobocza> 375,8*0,1	m ³	37,580	
				RAZEM	571,546
1.4	45233220-7	Krawężniki, obrzeża, ściek			
10 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe 15/30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m		
		231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
11 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
12 d.1.4	KNR 2-31 0608-07 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej 16/16/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - 2 rzędy	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
13 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża, ściek z k/betonowej - betonowa z oporem	m ³		
		<krawężnik 15/30>	m ³	13,860	
		poz.10*0,06			
		<obrzeże>	m ³	5,920	
		poz.11*0,04			
		<ściek 2 rzędowy z k. betonowej>	m ³	19,200	
		poz.12*0,12			
				RAZEM	38,980
14 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 50% powierzchni	m ²		
		<ława krawężnika>			
		(1119,7+(poz.10*0,25))*0,5	m ²	588,725	
		<ława obrzeża>			
		148 <(poz.22*0,18)*0,5>	m ²	148,000	
		<ława ścieku>			
		(poz.12*0,52)*0,5	m ²	41,600	
				RAZEM	778,325
15 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 50 % powierzchni	m ²		
		<ława krawężnika>			
		((1119,7*0,25)+(poz.10*0,25))*0,5	m ²	168,838	
		<ława obrzeża>			
		148 <(poz.22*0,18)*0,5>	m ²	148,000	
		<ława ścieku>			
		(poz.12*0,52)*0,5	m ²	41,600	
				RAZEM	358,438
16 d.1.4	KNR 6 0104-04 analogia	Wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o Rm=2.5MPa, sprzętem mechanicznym w 50% - całkowita grubość warstwy po zag. 22 cm.	m ²		
		Krotność = 0,75			
		<ława krawężnika 15/30>			
		(1119,7*0,25)*0,5	m ²	139,962	
		<ława ścieku>			
		(poz.12*0,52)*0,5	m ²	41,600	
				RAZEM	181,562
17 d.1.4	KNR 2-31 0104-05 analogia	Wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o Rm=2.5MPa, w 50% - całkowita grubość warstwy po zag. 22cm.	m ²		
		<ława krawężnika 15/22>			
		(1119,7*0,85*0,25)*0,5	m ²	118,968	
		<ława ścieku>			
		(poz.12*0,52)*0,5	m ²	41,600	
				RAZEM	160,568
18 d.1.4	KNR 2-31 0104-05 analogia	Wzmocnienie podłoża - wykonanie w 50% ręczne i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o Rm=2.5MPa, - całkowita grubość warstwy po zag. 18 cm.	m ²		
		(poz.10*0,25)*0,5	m ²	28,875	
				RAZEM	28,875
19 d.1.4	KNR 2-31 0105-01	Wykonanie podsypki piaskowej pod ławe obrzeży z zagęszczeniem ręcznym	m ²		
		- 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu			
		<ława obrzeża>			
		(poz.11*0,18)	m ²	26,640	
				RAZEM	26,640
1.5	45233220-7	Jezdnia			
20 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 70% powierzchni	m ²		

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<jezdnia> 472,92	m ²	472,920	
				RAZEM	472,920
21 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 30 % powierzchni <jezdnia> 202,95	m ² m ²	 202,950	
				RAZEM	202,950
22 d.1.5	KNNR 6 0104-04 analogia	Wzmocnienie podłoża - wykonanie i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o Rm=2.5MPa, sprzętem mechanicznym w 70% - całkowita grubość warstwy po zag. 22 cm. 472,92	m ² m ²	 472,920	
				RAZEM	472,920
23 d.1.5	KNR 2-31 0104-05 0104-06 analogia	Wzmocnienie podłoża - wykonanie ręczne i zagęszczenie stabilizacji piasku cementem z betoniarni o Rm=2.5MPa, w 30% - całkowita grubość warstwy po zag. 22 cm. 202,95	m ² m ²	 202,950	
				RAZEM	202,950
24 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie sprzętem mechanicznym w 70% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 22 cm. 472,92	m ² m ²	 472,920	
				RAZEM	472,920
25 d.1.5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Wykonanie ręczne w 30% wraz z zagęszczeniem, podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 22 cm. 202,95	m ² m ²	 202,950	
				RAZEM	202,950
26 d.1.5	KNR 0-11 0325-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. do 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 676,5	m ² m ²	 676,500	
				RAZEM	676,500
1.6		Chodniki i ciągi pieszo - rowerowe			
27 d.1.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - na 50 % powierzchni 221,6	m ² m ²	 221,600	
				RAZEM	221,600
28 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na 50% powierzchni 221,6	m ² m ²	 221,600	
				RAZEM	221,600
29 d.1.6	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 443,2	m ² m ²	 443,200	
				RAZEM	443,200
30 d.1.6	KNR 2-31 0204-03 0204-04 analogia	Wykonanie ręczne w 50% wraz z zagęszczeniem, podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości całkowitej po zagęszczeniu 10 cm. 221,6	m ² m ²	 221,600	
				RAZEM	221,600
31 d.1.6	KNR 0-11 0325-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. do 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 443,2	m ² m ²	 443,200	
				RAZEM	443,200
1.7	77310000-6	Zieleń			
32 d.1.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne gr. 10 cm z przerzutem na terenie - pod trawniki. 375,8	m ³ m ³	 375,800	
				RAZEM	375,800
33 d.1.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem, grunt kat I-II 375,8	m ² m ²	 375,800	
				RAZEM	375,800
34 d.1.7	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.33	m ² m ²	 375,800	
				RAZEM	375,800
35 d.1.7	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 18	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
36 d.1.7	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 11	szt. szt.	 11,000	

PRZEDMIAR PRAC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
1.8	45233220-7	Roboty inne			
37 d.1.8	wycena indywidualna	Organizacja ruchu zastępczego (całość zakresu) wraz z wyniesieniem, konserwacją w trakcie trwania budowy, demontażem - zgodnie z projektem organizacji ruchu zastępczego. <UWAGA: Wykonawca robót winien zapewnić dojazd i dojście do posesji dla mieszkańców oraz dla służb ratunkowych i komunalnych w ramach terenu budowy oraz prowadzonych na nim prac budowlanych - w trakcie wprowadzonej organizacji ruchu zastępczego> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.8	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej rurami dwudzielnymi śr. do 160mm wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi /roboty ziemne i rozbiórkowe oraz odtworzeniowe istniejących nawierzchni/ tym pracom. 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
39 d.1.8	KNR 0-11 0325-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. do 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku / w cenie należy ująć oczyszczenie kostki i przygotowanie do ponownego wbudowania/ - przełożenie nawierzchni 65	m ² m ²	 65,000	
				RAZEM	65,000
40 d.1.8	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
41 d.1.8	KNR 9-30 0201-02	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa 6m, kolor RAL 9011, doidy LED 4000k, 20W 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.1.8	KNR-W 2-18 0524-01 wycena indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem, przykanaliki 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000