

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa chodnika w miejscowości Natalin w pikietażu od 0+650 do 1+300					
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,644	km	0,64	
				RAZEM	0,64
2 d.1	D 01.01.01	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas budowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	D 01.01.01	Demontaż wraz z ponownym montażem po zakończeniu robót budowlanych: przystanku autobusowego oraz tablicy informacyjnej przy ul. Nadziei	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzewów i podsycia wraz z wywiezieniem i ich utylizacją - na istniejącym rowie przydrożnym.	ha		
		0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
5 d.1	KNR 2-01 0105 -03	Mechaniczne usunięcie karp (4 karpki po drzewach o obwodzie ok. 250 cm mierzony na 5 cm od gruntu; 4 karpki po drzewach o obwodzie ok. 150 cm lub mniejszych, mierzony na 5 cm od gruntu)	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6 d.1	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie oporników, obrzeży betonowych wraz z ławą betonową. Materiał z rozbiórki do przetransportowania w miejsce wskazane przez Inwestora - do 4 km.	m		
		Oporniki przy zjazdach indywidualnych, przy utwardzeniu nawierzchni przy przystanku autobusowym: 55,00	m	55,00	
				RAZEM	55,00
7 d.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej. Materiał z rozbiórki należy ułożyć na palety (palety zapewnia wykonawca) - kostka betonowa z rozbiórki do przełożenia geometrii i wysokościowo	m2		
		Zjazdy indywidualne do posesji nr 7a i 15a: 72,00	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
8 d.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej. Materiał z rozbiórki należy ułożyć na palety (palety zapewnia wykonawca) oraz przetransportować w miejsce wskazane przez właściciela posesji	m2		
		Istniejące zjazdy indywidualne do posesji z kostki betonowej, utwardzenie pod przystankiem autobusowym z kostki betonowej: 51,00	m2	51,00	
				RAZEM	51,00
9 d.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. ok. 6 cm. Materiał z rozbiórki należy przetransportować w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 4 km	m2		
		Zjazdy publiczne na ul. Nadziei, drogę gminną; nawierzchnia łącząca jezdnie i istniejące zjazdy indywidualne: 98,00	m2	98,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	98,00
10 d.1	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. ok. 8 cm. Materiał z rozbioru należy przetransportować w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 4 km	m2		
		Zjazd indywidualny do posesji nr 7: 20,00	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
11 d.1	D 01.02.04	Przełożenie przepustu z rury DN 400 (wraz z wymianą rury na HDPE DN 400 dł. 9 mb). Pozycja obejmuje również rozbiorę i odbudowę wybruku wylotów przepustu z kamienia płonego na betonie C15/20, gr. warstwy 10 cm (powierzchnia ok 15 m2).	m		
		Przepust pod zjazdem przy posesji nr 20b: 9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
12 d.1	D 01.02.04	Odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm - na zjazdach w ul. Nadziei, drogę gminną, połączenie jezdni z istniejącymi zjazdami:	m		
		113,50	m	113,50	
				RAZEM	113,50
13 d.1	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0.3 m3 - włączy studni telekomunikacyjnych - 2,00szt.	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.1	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 m3 do 0.3 m3 - zawór wodociągowy - 2,00szt.	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
15 d.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora w odl. do 3km	m3		
		Chodnik: 1044,12 * 0,22	m3	229,71	
		Zjazdy indywidualne: 408,58 * 0,32	m3	130,75	
		Zjazdy publiczne: 138,42 * 0,47	m3	65,06	
		Pobocza jezdni: 28,96 * 0,15	m3	4,34	
				RAZEM	429,86
3	45233220-7	Podbudowy			
16 d.3	KNR 6 0111-02	Warstwa podbudowy kruszywa naturalnego zastabilizowana cementem, gr. warstwy 15cm. Klasa mieszanki C1,5/2. W pozycji należy również skalkulować właściwą pielęgnację warstwy.	m2		
		Zjazdy publiczne - warstwa wzmacniająca: 138,42	m2	138,42	
				RAZEM	138,42
17 d.3	D 04.04.02	Wykonaniej podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu - zjazdy indywidualne i publiczne	m2		
		Zjazdy publiczne: 138,42	m2	138,42	
		Zjazdy indywidualne:			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		408,58	m2	408,58	
				RAZEM	547,00
18 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm, Kruszywo uzyskane z przekruszenia surowca skalnego, frakcji 0/31,5mm	m2		
		Chodnik: 1044,12	m2	1 044,12	
				RAZEM	1 044,12
4	45233220-7	Podbudowy, elementy ulic i dróg			
19 d.4	KNR 2-31 0403-05	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
		Chodnik od strony granicy pasa drogowego: 609,30	m	609,30	
				RAZEM	609,30
20 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		Krawędź chodnika od jezdni, zjazdy publiczne: 699,05	m	699,05	
				RAZEM	699,05
21 d.4	KNR 2-31 0403-05	Opornik betonowy, wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		Zjazdy indywidualne: 182,15	m	182,15	
				RAZEM	182,15
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3		
		Krawężnik betonowy 15x30 cm: 699,05 * 0,06	m3	41,94	
		Opornik betonowy 12x25 cm - zjazd indywidualny: 182,15 * 0,05	m3	9,11	
		Obrzeże betonowe: 609,30 * 0,03	m3	18,28	
				RAZEM	69,33
5	45233222-1	Nawierzchnia			
23 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, kolor szary, typ HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2		
		Chodnik: 1044,12	m2	1 044,12	
				RAZEM	1 044,12
24 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, kolor grafitowy, typ HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2		
		Zjazd indywidualny: 408,58	m2	408,58	
				RAZEM	408,58
25 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, kolor szary, typ HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2		
		Zjazd publiczne: 138,42	m2	138,42	
				RAZEM	138,42
26 d.5	KNR 2-31 0606-01	Ścieki podchodnikowe zgodnie z KPED 01.03 z umocnieniem skarpy wylotu ścieku betonem C15/20, gr. 10 cm	m		
		16 * 2,50	m	40,00	
				RAZEM	40,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45112700-2	Roboty wykończeniowe			
27 d.6	KNR 2-01 0510 -01	ZIELEŃ: Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		951,60	m2	951,60	
				RAZEM	951,60
28 d.6	D 04.04.02	Pobocza jezdni i zjazdów publicznych i skrzyżowań z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 - warstwa o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		28,96	m2	28,96	
				RAZEM	28,96
29 d.6	D 04.04.02	Pobocza zjazdów indywidualnych z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 i naturalnego 50/50 - warstwa o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		48,12	m2	48,12	
				RAZEM	48,12
30 d.6	D 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu, wraz z wywiezieniem namotu i jego utylizacją.	m		
		235,60	m	235,60	
				RAZEM	235,60
31 d.6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowład. - wykonanie odtworzenia rowów przydrożnych, trapezowych - gł. 0,5-0,6m, szerokość dna =0,4m, skarpa 1:1,5: (1,15 * 0,25) * 235,60	m3		
			m3	67,74	
				RAZEM	67,74
7	45233290-8	Stała organizacja ruchu oraz elementy bezpieczeństwa ruchu			
32 d.7	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 50 mm - (w tym słupki podwójne liczone jako 2 szt.)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
33 d.7	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki odblaskowe A-7 min. II generacji)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
34 d.7	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe - na zimno za pomocą mas chemoutwardzalnych, z zastosowaniem mikrokul szklanych	m2		
		43,48	m2	43,48	
				RAZEM	43,48