

ETAP 2 - STRONA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA - PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty przygotowawcze - CPV 45111200-0
45111100-9 Roboty rozbiórkowe - CPV 45111100-9
45111200-0 Roboty ziemne - CPV 45111200-0
45233100-0 Ławy, krawężniki, obrzeża - CPV 45233100-0
45233161-5 Chodnik - CPV 45233161-5
45233000-9 Zjazdy - CPV 45233000-9
34928300-1 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - CPV 34928300-1
45233100-0 Odwodnienie - CPV 45233100-0

NAZWA INWESTYCJI : ETAP 2 - STRONA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA - Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 665 w zakresie budowy obustronnego chodnika wzdłuż ul. Mszczonowskiej w msc. Janki, gm. Raszyn
ADRES INWESTYCJI : m. Janki, Gm. Raszyn, pow. pruszkowski
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a, Raszyn
BRANŻA : Drogowa/Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Kot
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Łukasz Kot
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2016

Data zatwierdzenia

VERTIKAL Sp. z o.o.
ul. Janiszowska 14, 02-264 Warszawa


Łukasz Kot
Kierownik Działu
tel. 600 32 31 39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze - CPV 45111200-0			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym.			
	D.01.01.01				
		0.076+0.105	km	0.18	
				RAZEM	0.18
2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe - CPV 45111100-9			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na styku projektowa-	m		
d.2	0101-02	ny krawężnik - istniejąca jezdnia			
	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-03				
	D.05.03.11				
		90+33	m	123.00	
				RAZEM	123.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km na styku projektowany krawężnik -			
	KNR 2-31	istniejąca jezdnia			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
	D.05.03.11				
		poz.2*0.3	m ²	36.90	
				RAZEM	36.90
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla-	m ³		
d.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km			
	1103-05				
		poz.2*0.1	m ³	12.30	
				RAZEM	12.30
5	KNNR 6	Odtworzenie nawierzchni bitumicznej AC 11 S na gr. 4cm z oczyszczeniem i	m ²		
d.2	0309-02	skropieniem asfaltem			
	z.o.2.6.				
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-03				
	D.05.03.23				
		poz.3	m ²	36.90	
				RAZEM	36.90
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.2	1406-05				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	45111200-0	Roboty ziemne - CPV 45111200-0			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.3	0201-02	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
	D.02.01.01				
		310*0.26	m ³	80.60	
				RAZEM	80.60
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.3	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) odległość 4km			
	D.02.01.01	Krotność = 4			
		poz.9	m ³	80.60	
				RAZEM	80.60
11	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.3	0235-01	kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 - w rejonie działki 357			
	z.sz. 2.5.2.				
	9907				
	D.02.01.01				
		8.5	m ³	8.50	
				RAZEM	8.50
12	KNR 2-01	Plantowanie skarp	m ²		
d.3	0506-01				
	D.02.01.01				
		44	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6 d.3 0204-06 D.02.01.01	Profilowanie zjazdu na działkę nr 108/3	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
4	45233100-0	Ławy, krawężniki, obrzeża - CPV 45233100-0			
14	KNNR 2 d.4 0107-01 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 15cm pod krawężnik 15x30cm	m ³		
		(116+29)*0.072	m ³	10.44	
				RAZEM	10.44
15	KNNR 6 d.4 0401-03 z.o.2.7. 9902-01 D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		116	m	116.00	
				RAZEM	116.00
16	KNNR 6 d.4 0401-06 z.o.2.7. 9902-01 D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
17	KNNR 6 d.4 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm: - na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		292	m	292.00	
				RAZEM	292.00
5	45233161-5	Chodnik - CPV 45233161-5			
18	KNNR 6 d.5 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. - chodnik	m ²		
		310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
19	KNNR 6 d.5 0113-06 D.04.04.03	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.18	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
20	KNNR 6 d.5 0502-03 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.18	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
6	45233000-9	Zjazdy - CPV 45233000-9			
21	KNNR 6 d.6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²		
		17	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
22	KNNR 6 d.6 0106-05 D.04.04.03	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.21	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
23	KNNR 6 d.6 0113-03 D.04.04.03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 25 cm	m ²		
		poz.21	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
24	KNNR 6 d.6 0502-03 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.21	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
7	34928300-1	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - CPV 34928300-1			
25	KNNR 6 d.7 0701-03	Bariery U-12 - żółte	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
8	45233100-0	Odwodnienie - CPV 45233100-0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 1 d.8 0201-02 z.o.2.10.1. 9901-01 SST br. sanitarna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		5*0.5*0.2	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
27	KNNR 1 d.8 0208-02 SST br. sanitarna	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) odległość 10km Krotność = 9	m ³		
		poz.26	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
28	KNNR 4 d.8 1410-04 SST br. sanitarna	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
		5*0.7*0.2	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
29	KNR 2-18 d.8 0511-05 SST br. sanitarna	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 500 mm wraz z dwoma prefabrykowanymi wylotami	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
30	KNR 2-18 d.8 0514-06 SST br. sanitarna	Prefabrykowany wlot i wylot przepustu fi 500mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00