
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1454W - ul. Wincentego Witosza w m. Sanniki w zakresie poprawy bezpieczeństwa na przejściu dla pieszych

ADRES INWESTYCJI: m. Sanniki; dz. nr ewid. 360; 373/9; 312/12 obręb 0001 - Sanniki

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Gostyninie

ADRES INWESTORA: 09-500 Gostynin
Dmowskiego 13

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Tomasz Holc

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. Łukasz Józwiak

DATA OPRACOWANIA: 12.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.11.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		12 * 0,07	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
5 d.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km Krotność = 10	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
2		KRAWĘŻNIKI			
6 d.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,07 * 12	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
8 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3		CHODNIKI			
9 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.3	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		0,38 * (11 + 6)	m3	6,460	
				RAZEM	6,460
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		11 + 6	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
12 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m2		
		11 + 6	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		11 + 6	m2	17,000	
				RAZEM	17,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA - płyty ostrzegawcze żółte z wypustkami.	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
4		POBOCZA			
16 d.4	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		0,1 * 116	m3	11,600	
				RAZEM	11,600
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		116	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		116	m2	116,000	
				RAZEM	116,000
5		NAKŁADKA ASFALTOWA			
19 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
20 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
21 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11 W w ilości 75kg/m2 z wbudowaniem mechanicznym	t		
		321 * 0,075	t	24,075	
				RAZEM	24,075
22 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
24 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
6		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH			
25 d.6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.6	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
27 d.6	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
28 d.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.6	KNR 2-31 0402-03	Lawa pod krawezniki betonowa zwykla	m3		
		11 * 0,06	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
30 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawezniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
31 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - stabilizacja Rm=2,5MPa - grubosc warstwy po zagesczeniu 15 cm	m2		
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
32 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - chudy beton - grubosc warstwy po zagesczeniu 15 cm	m2		
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
33 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubosc 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		38,5	m2	38,500	
				RAZEM	38,500
7		OSWIETLENIE			
34 d.7	kalk. własna	Kompleksowy montaz oswietlenia hybrydowego wraz z materialem. Hybrydowa lampa uliczna: - slup stalowy ocynkowany wys. min. 8,6m - fundament prefabrykowany o wadze min. 620kg - turbina wiatrowa o mocy min. 400W - panel fotowoltaiczny 1szt. o mocy min. 400W - oprawa oswietleniowa asymetryczna LED o mocy min. 38W - akumulator zelowy - 2szt. - dodatkowe niezbedne materialy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8		DOCELOWE OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
35 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - slupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.8	KNNR 6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, informacyjne oraz tabliczki	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.8	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukowa - linie segregacyjne i krawedziowe ciagle lub przerywane oraz inne malowane mechanicznie	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000