

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
77314100-5 Usługi w zakresie trawników
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi DP 3110W
ADRES INWESTYCJI : Bieskupice działka nr ewid 127
INWESTOR : ZARZĄD WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 14 00-048 Wa-wa
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Krawczyk upr. MAZ/0202/PBD/17 (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DP 3110W - przebudowa			
1.1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	kalk. własna	D-M-00.00.00.	Obsługa geodezyjna budowy - tyczenie, inwentaryzacja, pomiary, przeniesienie ewentualnych punktów osnowy geodezyjnej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1.1	kalk. własna	D-M-00.00.00.	Tymczasowa organizacja ruchu, zajęcie pasa drogowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
4 d.1.1	KNR AT-03 0102-03	D-01.02.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
			125	m ²	125,00	
					RAZEM	125,00
5 d.1.1	KNR AT-03 0104-02	D-01.02.01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
			125	m ²	125,00	
					RAZEM	125,00
1.2			Roboty ziemne			
6 d.1.2	kalk. własna	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
			poz.15<ścieżka >	m ²	64,56	
			119,25<zjazdy>	m ²	119,25	
			156,1+5,6<chodnik>	m ²	161,70	
			poz.24<pobocza>	m ²	20,00	
					RAZEM	365,51
7 d.1.2	kalk. własna	D-02.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
			poz.15*7	m ²	451,92	
					RAZEM	451,92
8 d.1.2	kalk. własna	D-02.01.01	Wywiezienie ziemi i urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym i wywiezieniem na legalne składowisko dostępne dla wykonawcy	m ³		
			poz.15*0,3+119,25*0,40+156,1*0,3+poz.24*0,25	m ³	118,90	
					RAZEM	118,90
1.3	45233222-1		Ścieżka			
9 d.1.3	kalk. własna	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
			1413,3	m ²	1 413,30	
					RAZEM	1 413,30
10 d.1.3	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.15	m ²	64,56	
					RAZEM	64,56
11 d.1.3	KNR 2-31 0118-01	D-04.05.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
			poz.15	m ²	64,56	
					RAZEM	64,56
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.15	m ²	64,56	
					RAZEM	64,56
13 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	D-04.04.02a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			podbudowa na zjazdach	m ²	272,00	
			272		RAZEM	272,00
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			poz.15	m ²	64,56	
					RAZEM	64,56
15 d.1.3	KNR AT-03 0302-01	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC 11W o gr. 4 cm;	m ²		
			poz.17	m ²	64,56	
					RAZEM	64,56
16 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.05b	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			poz.15	m ²	64,56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	64,56
17 d.1.3	KNR AT-03 0302-01	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC 8S o gr. 4 cm; 64,56	m ² m ²	 64,56	
					RAZEM	64,56
18 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7+7	m m	 14,00	
					RAZEM	14,00
19 d.1.3	kalk. własna	D-08.01.01b	Krawężnik najazdowy wtopiony o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem z betonu C12/15 6+6	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
20 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 17,5+7,5	m m	 25,00	
					RAZEM	25,00
21 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.18+poz.19+poz.20)*0,0675	m ³ m ³	 3,44	
					RAZEM	3,44
1.4	45233250-6		Pobocza utwardzone - jezdnia, zjazdy			
22 d.1.4	kalk. własna	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.24	m ² m ²	 20,00	
					RAZEM	20,00
23 d.1.4	kalk. własna	D-04.04.02a	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.24	m ² m ²	 20,00	
					RAZEM	20,00
24 d.1.4	kalk. własna	D-04.04.02b	Nawierzchnia z kłirca - grubość po zagęszczeniu 15 cm 20	m ² m ²	 20,00	
					RAZEM	20,00
1.5	77314100-5		Zieleń w pasie drogi			
25 d.1.5	KNR 2-21 0218-03	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.27	m ³ m ³	 15,08	
					RAZEM	15,08
26 d.1.5	KNR 2-21 0216-05	D-04.01.01	Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu I-II) poz.28	ha ha	 0,01	
					RAZEM	0,01
27 d.1.5	kalk. własna	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 100,50*0,15	m ³ m ³	 15,08	
					RAZEM	15,08
28 d.1.5	KNR 2-21 0404-04	D-09.01.01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 100,50*0,0001	ha ha	 0,01	
					RAZEM	0,01
1.6	45316213-1		Oznakowanie			
29 d.1.6	kalk. własna	D-07.01.01	Demontaż istniejących znaków 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
30 d.1.6	kalk. własna	D-07.01.01	Słupki do znaków drogowych U1a - nowe 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
31 d.1.6	kalk. własna	D-07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
1.7			Remont jezdni			
32 d.1.7	kalk. własna	D-08.01.01b	Opornik na ławie z oporem z betonu C12/15 11,50*2	m m	 23,00	
					RAZEM	23,00
33 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.32*0,0675	m ³	1,55	
					RAZEM	1,55
34 d.1.7	KNR 2-31 0111-03	D-04.05.01.	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.15	m ² m ²	 64,56	
					RAZEM	64,56
35 d.1.7	KNR 2-31 0118-01	D-04.05.01.	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem poz.15	m ² m ²	 64,56	
					RAZEM	64,56
36 d.1.7	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 82,30	m ² m ²	 82,30	
					RAZEM	82,30
37 d.1.7	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 82,30	m ² m ²	 82,30	
					RAZEM	82,30
38 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.04	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.43	m ² m ²	 125,00	
					RAZEM	125,00
39 d.1.7	KNR 2-31 0311-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm AC 22P 82,30	m ² m ²	 82,30	
					RAZEM	82,30
40 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.04	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.43	m ² m ²	 125,00	
					RAZEM	125,00
41 d.1.7	KNR 2-31 0311-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm AC 16W KR3 125	m ² m ²	 125,00	
					RAZEM	125,00
42 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	D-05.03.04	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.43	m ² m ²	 125,00	
					RAZEM	125,00
43 d.1.7	KNR AT-03 0301-01	D-05.03.04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; SMA 11S 125	m ² m ²	 125,00	
					RAZEM	125,00