
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ ZMIENIONY II**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa układu drogowego ul. Aliny
INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DROGI-ALINY-I. STWIPRB Roboty Drogowe.					
1	CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA ROBÓT ROZBIORKOWYCH				
1.1	KNR 2-25 0408-06	NAWIERZCHNIE Z PLYT ŻELBETONOWYCH PEŁNYCH - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI O POW PONAD 3.0 M2 124.8	M2 M2	 124.800	 124.800
1.2	KNR 2-31 0813-03	ROZEBRANIE KRAWEZNIKÓW WTOPIONYCH BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK. 11	M M	 11.000	 11.000
1.3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki 42	m ² m ²	 42.000	 42.000
1.4	KNR 4-01 0108-11	WYWOZ ZIEMI I GRUZU WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMO- CHODAMI SAMOWYLADOW.NA ODL.DO 1 KM 15.5	M3 M3	 15.500	 15.500
1.5	KNR 4-01 0108-12	WYWOZ ZIEMI I GRUZU DOD.DO KOL.11 ZA KAZDY NASTĘPNY 1 KM ZA 9 KM 15.5	M3 M3	 15.500	 15.500
1.6	Uproszczona KALK-. -	OPLATA ZA WYSYPISKO - GRUZ Z REMONTÓW DROG . 35.6	T T	 35.600	 35.600
2	CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ROBÓT ZIEMNYCH				
2.1	KNR 2-01 0121-02	ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA KORYT POD ROBOTY DROGOWE 0.183	HA HA	 0.183	 0.183
2.2	KNR 2-01 0307-02	WYKOPY REZNE Z PRZEWOZEM TACZKAMI NA ODL.DO 10M GRUNT KAT.III 400	M3 M3	 400.000	 400.000
2.3	KNR 2-01 0228-02	WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW, KAT.GRUNTU III 1160	M3 M3	 1160.000	 1160.000
2.4	KNR 2-01 0211-17	WYKOPY Z HALD KOPARKAMI PRZEDSIĘBIERNYMI, TRANSP.SAM.SA- MOWYLAD.DO 1KM KOPARKA 0.60M3,KAT.GRUNTU I-III,SPYCHARKA 74KW,SAM0CH0D DO 5T 1560	M3 M3	 1560.000	 1560.000
2.5	KNR 2-01 0214-04	DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGLOS- CI TRANSPORTU SAMOCHOD DO 5T,KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH ZA 9 KM 1560	M3 M3	 1560.000	 1560.000
2.6	Uproszczona KALK-. -	OPLATA ZA WYSYPISKO - ZIEMIA . 2808	T T	 2808.000	 2808.000
2.7	KNR 2-01 0233-05	MECHANICZNE PLANTOWANIE TERENU SPYCHARKAMI SPYCHARKA 74KW,KAT.GRUNTU III 1740	M2 M2	 1740.000	 1740.000
2.8	KNR 2-01 0407-02 analogia	WYKONANIE NASYPÓW DROGOWYCH Z POSPÓŁKI 1605	m ³ m ³	 1605.000	 1605.000
2.9	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III-IV. 1605	m ³ m ³	 1605.000	 1605.000
3	CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA ELEMENTÓW ULIC				
3.1	KNR 2-31 0401-08	ROWKI POD KRAWEZNIKI I LAWY KRAWEZNIKOWE 40X40CM GRUNT KAT. III-IV 476.5	M M	 476.500	 476.500
3.2	KNR 2-31 0402-03	LAWY POD KRAWEZNIKI Z BETONU, ZWYKŁA 8.74	M3 M3	 8.740	 8.740
				RAZEM	8.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3	KNR 2-31 0402-04	LAWY POD KRAWCZNIKI Z BETONU, Z OPOREM 20.34	M3 M3	20.340	
				RAZEM	20.340
3.4	KNR 2-31 0404-03	KRAWCZNIKI GRANITOWE WYSTAJACE 15X30CM NA PODSYPCE CE- MENT.PIASK. 246.5	M M	246.500	
				RAZEM	246.500
3.5	KNR 2-31 0404-05	KRAWCZNIKI GRANITOWE WTOPIONE 15X30CM NA PODSYPCE CE- MENT.PIASK. 86	M M	86.000	
				RAZEM	86.000
3.6	KNR 2-31 0404-05	OPORNIK GRANITOWY WTOPIONY 10X20CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK. 147	M M	147.000	
				RAZEM	147.000
3.7	KNR 2-31 0401-02	ROWKI POD OBRZEZA 20X20CM GRUNT KAT. III-IV 284.8	M M	284.800	
				RAZEM	284.800
3.8	KNR 2-31 0402-03	LAWY POD OBRZEZA Z BETONU, ZWYKLA 4.56	M3 M3	4.560	
				RAZEM	4.560
3.9	KNR 2-31 0407-05 analogia	OBRZEZA CHODNIKOWE GRANITOWE 30X8CM NA PODSYP. CEM.PIAS- KOWEJ 284.8	m m	284.800	
				RAZEM	284.800
4		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA NAWIERZCHNI			
4.1	KNR 2-31 0103-04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV 1080	M2 M2	1080.000	
				RAZEM	1080.000
4.2	Uproszczona KALK-. -	GEOWŁOKNINA TYPU G20 . 1080	M2 M2	1080.000	
				RAZEM	1080.000
4.3	Uproszczona KALK-. -	GEOSIATKA O SZTYWNYCH WEZLACH . 1080	M2 M2	1080.000	
				RAZEM	1080.000
4.4	KNR 2-31 0114-05	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH 0/31,5 WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM 1080	M2 M2	1080.000	
				RAZEM	1080.000
4.5	KNR 2-31 0114-06	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH 0/31,5 DOD.DO KOL. 05 ZA DAL- SZY 1CM GRUB. ZA 15 CM DO GRUB.30 CM 1080	M2 M2	1080.000	
				RAZEM	1080.000
4.6	Uproszczona KALK-. -	GEOSIATKA O SZTYWNYCH WEZLACH . 1050	M2 M2	1050.000	
				RAZEM	1050.000
4.7	KNR 2-31 0114-05	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH 0/31,5 WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM 1050	M2 M2	1050.000	
				RAZEM	1050.000
4.8	KNR 2-31 0114-06	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH 0/31,5 DOD.DO KOL. 05 ZA DAL- SZY 1CM GRUB. ZA 15 CM DO GRUB.30 CM 1050	M2 M2	1050.000	
				RAZEM	1050.000
4.9	Uproszczona KALK-. -	GEOSIATKA O SZTYWNYCH WEZLACH . 903	M2 M2	903.000	
				RAZEM	903.000
4.10	KNR 2-31 0114-05	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH 0/31,5 WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM 903	M2 M2	903.000	
				RAZEM	903.000
4.11	KNR 2-31 0114-06	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH 0/31,5 DOD.DO KOL. 05 ZA DAL- SZY 1CM GRUB. ZA 5 CM DO GRUB.20 CM 903	M2 M2	903.000	
				RAZEM	903.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.12	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - GRUB. 4CM 903	m ² m ²	 903.000	
				RAZEM	903.000
4.13	KNR 2-31 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - DOD. ZA NAST.1CM GRUB. ZA 3 CM DO GRUB.7 CM Krotność = 3 903	m ² m ²	 903.000	
				RAZEM	903.000
4.14	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 945	m ² m ²	 945.000	
				RAZEM	945.000
4.15	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - GRUB. 3 CM 945	m ² m ²	 945.000	
				RAZEM	945.000
4.16	KNR 2-31 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - GRUB. 3 CM - DOD. DO ZA NAST. 1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.5 CM Krotność = 2 945	m ² m ²	 945.000	
				RAZEM	945.000
4.17	KNR 2-01 0516-02 analogia	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi 40x60x8 cm 225	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
5		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA CHODNIKÓW			
5.1	KNR 2-31 0103-04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV 462.4	M2 M2	 462.400	
				RAZEM	462.400
5.2	KNR 2-31 0114-01	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURAL- NYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 20CM 462.4	M2 M2	 462.400	
				RAZEM	462.400
5.3	KNR 2-31 0114-05	PODBUDOWY Z KRUSZYW LAMANYCH 0/31,5 WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM 462.4	M2 M2	 462.400	
				RAZEM	462.400
5.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych płukanych szarych 30x30x8 cm na podsypce ce- mentowo - piaskowej. 462.4	m ² m ²	 462.400	
				RAZEM	462.400
6		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ			
6.1	KNR 2-31 0103-04	PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV 288.3	M2 M2	 288.300	
				RAZEM	288.300
6.2	KNR 2-31 0114-01	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURAL- NYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 20CM 288.3	M2 M2	 288.300	
				RAZEM	288.300
6.3	KNR 2-31 0114-05	PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH LAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM 288.3	M2 M2	 288.300	
				RAZEM	288.300
6.4	KNR 2-31 0110-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70- gr. 4 cm 288.3	m ² m ²	 288.300	
				RAZEM	288.300
6.5	KNR 2-31 0110-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 - dodatek za kolejny 1 cm grubości warstwy - łącznie gr. warstwy - 5 cm. 288.3	m ² m ²	 288.300	
				RAZEM	288.300
6.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 288.3	m ² m ²	 288.300	
				RAZEM	288.300
6.7	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 - GRUB. 3CM CZER- WONA 288.3	m ² m ²	 288.300	
				RAZEM	288.300
7		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE URZADZENIA ZIELENI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	KNR 2-21 0213-01	RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ZYZNEJ NA TERENIE PLASKIM GRUB.WARSTWY 2CM 0.035	HA HA	0.035	
				RAZEM	0.035
7.2	KNR 2-21 0213-02	RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ZYZNEJ DODATEK DO KOL.01 ZA KAZDY NAST.1CM GRUB.WARSTWY ZA 8 CM DO GRUB.10 CM Krotność = 8 0.035	HA HA	0.035	
				RAZEM	0.035
7.3	KNR 2-21 0401-05	WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM Z MIESZANKI SPORTOWEJ Z NAWOZENIEM-GRUNT KAT. III 350	M2 M2	350.000	
				RAZEM	350.000
7.4	KNR 2-21 0702-01	PIELEGNACJA TRAWNIKOW,NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA TRAWN.DYWAN.NA TE- RENIE PLASKIM 350	M2 M2	350.000	
				RAZEM	350.000
8		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE REGULACJI WYSOKOSCIOWEJ URZĄDZEŃ			
8.1	KNR 2-31 1406-03	REGULACJA WYSOKOSCIOWA STUDNI BETONOWYCH 1200 MM . 6	SZT. SZT.	6.000	
				RAZEM	6.000
8.2	KNR 2-31 1406-05	REGULACJA WYSOKOSCIOWA URZĄDZEŃ OBCYCH (ZASUWA, STUD- NIA TELETECHNICZNA) 4	SZT. SZT.	4.000	
				RAZEM	4.000
9		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA OZNAKOWANIA PIONOWEGO			
9.1	KNR 2-31 0702-02	SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.O SREDN. 70MM 6	SZT SZT	6.000	
				RAZEM	6.000
9.2	KNR 2-31 0703-02	PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKOW DROGOWYCH ZNAKI ZAKAZ.NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC.PRZYMOC.TABL.O POW. POW.0.3M2 6	SZT SZT	6.000	
				RAZEM	6.000
10		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA OZNAKOWANIA POZIOMEGO			
10.1	KNR 2-31 0706-05	OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUZUKOWA LINIE NA SKRZYZOW.I PRZEJSCIACH DLA PIESZYCH MALOW. RECZNIE 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
10.2	KNR 2-31 0704-02 analogia	Bariery ochronne stalowe U-11a ocynkowane, malowane proszkowo kolor RAL 7016, na fundamencie prefabrykowanym 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000