

DZIAŁ	TOM PROJEKTU	EGZEMPLARZ NR
3	OPR. 2	2
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNI ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno	
NAZWA ZAMÓWIENIA	„ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2807W NA ODCINKU KAWĘCZYNEK – SŁOMCZYN”	
OBIEKT	DROGA POWIATOWA NR 2807W	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	PRZEDMIAR ROBÓT	
JEDNOSTKA AUTORSKA	SLY PROJEKT 05-830 Strzeniówka, ul. Działkowa 18	

BRANŻA	STADIUM	POZ. UMOWY
DROGOWA	OPRACOWANIA ZWIĄZANE	Umowa nr IRD.49.2017

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Kamil Biajgo	283/DOŚ/12	drogi	01.2020	

STRZENIÓWKA, STYCZEŃ 2020

LP	PODSTAWA WYCENY	RODZAJ ROBÓT	JEDN.	ILOŚĆ
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1.0
	D-01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW		
2	D-01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno , średnia gr. w-wy 3 cm	m ²	5800.00
3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25.0
4	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 10cm	m ²	30.0
5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą	m	10.0
6	D-01.02.04	Rozebranie ścianek, murków i przepustów betonowych	m ³	2.0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki	m ³	180.0
8	D-01.02.04	UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	t	432.0
	D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW		
9	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew, wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny, o średnicy 26-35 cm	szt.	5.0
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
10	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	416.0
11	D-02.01.01, D-02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	110.0
	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.01	Przepust pod koroną drogi + kanalizacja deszczowa		
12	D-03.01.01	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 60 cm	m	4.0
13	D-03.01.01	Przepusty rurowe z rur betonowych o średnicy 60 cm - końcowy skośny	m	1.0
14	M-15.01.02	Dwukrotne smarowanie powierzchni betonowych bitumem	m ²	25.0
15	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m ² DN200mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	13.0
16	D-03.02.01	Montaż rur PEHD SN 8 kN/m ² DN300mm wraz z robotami przygotowawczymi	m	50.0
17	D-03.02.01	Montaż betonowej studni ściekowej DN500mm z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami przygotowawczymi	szt.	4.0
18	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	szt.	2.0
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
19	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m ²	11674.00
20	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m ²	6237.00
	D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
21	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia poszerzenie, zjazdu, odtworzenie po budowie KS	m ²	2890.00
22	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	1836.00
	D-04.05.01	STABILIZOWANEGO CEMENTEM		

23	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, przygotowywanego w betoniarnie Rm=2,5MPa z dowozem na miejsce wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia poszerzenie	m ²	400.00
	D-04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO		
24	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P35/50 gr. w-wy 7cm - jezdnia poszerzenie, odtworzenie po budowie KS	m ²	2400.00
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
25	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70 średnia gr. w-wy 3 cm- warstwa wyrównawcza	m ²	3837.00
26	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 50/70 gr. w-wy 6 cm- warstwa wiążąca	m ²	5837.00
27	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S 35/50 gr. w-wy 5 cm- warstwa ścieralna	m ²	5837.00
	D-05.03.23	NAWIERZCHNIA ZKOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
28	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - zjazdy	m ²	260.00
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki	m ²	1836.00
30	D-05.03.26a	Geosiatki - ułożenie siatki przeciwspekaniowej (min. 100 kN/m) pod warstwy bitumiczne	m ²	5840.00
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umacnianie skarp rowów		
31	D-06.01.01	Umocnienie skarp brukowcem na zaprawie cementowej gr. 20 cm	m ²	10.00
	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
32	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe,	m ²	9.8
33	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane,	m ²	4.5
34	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	7
35	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - przejścia dla pieszych, P-14, P-13	m ²	1.5
	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
36	D-07.02.01	drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	4.00
37	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych - znak D 600/750 (prostokątny 60x75 cm), znaki D6, folia II generacji	szt.	2.00
	D-07.06.02	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCHU PIESZYCH		
38	D-07.06.02	Bariera ochronna N2W2	m	20.00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
39	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	993
40	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	203
	D-08.03.01	OBREŻA BETONOWE		
40	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m	940
	D-08.05.01	ŚCIEKI ULICZNE		
42	D-08.05.01	Ściek podchodnikowy wraz z ściekiem skarpowym wg KPED 01.24	m	44