

Gmina Miasto Sierpc
Piastowska 11a, 09-200 Sierpc

PRZEDMIAR ROBÓT

*Budowa chodnika ze zjazdami przy ul. Reymonta
(odcinek od ul. Jagiełły do ul. Hubala - prawa strona)*

Lp	Soecyfikacja techniczna/ podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111000-8			
1	D.01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH WRAZ Z INWENTARYZACJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,48	wg PZT
	D.01.02.01	MECHANICZNE KARCZOWANIE KRZAKÓW I WYCINKA DRZEW			
2		WYCINKA DRZEWA O ŚREDNICY DO 65 CM WRAZ Z KARCZOWANIEM PNIA ORAZ WYWIEZIENIEM DŁUŻYC, GAŁĘZI I KARPINY NA ODL. DO 10KM I UZUPEŁNIENIEM WYKOPU	szt	6	wg PZT
3		WYCINKA DRZEWA O ŚREDNICY OD 66 DO 85 CM WRAZ Z KARCZOWANIEM PNIA ORAZ WYWIEZIENIEM DŁUŻYC, GAŁĘZI I KARPINY NA ODL. DO 10KM I UZUPEŁNIENIEM WYKOPU	szt	4	wg PZT
	D.01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	-	-	-
4		ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH 8X30CM	mb	13,00	wg PZT
5		ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15X30CM	mb	13,50	wg PZT
6		ROZEBRANIE ŁAW BETONOWYCH POD KRAWĘŻNIKI	m3	0,27	"=13,5*0,20*0,10"
7		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z PŁYTEK BETONOWYCH	m2	10,50	wg PZT
8		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ	m2	1,50	wg PZT
9		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDU Z BETONU ASFALTOWEGO GR. DO 8 CM	m2	14,00	wg PZT
10		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI ZJAZDU Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM	m2	33,00	wg PZT
11		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM	m2	8,70	wg PZT
12		ROZEBRANIE PODBUDOWY NAWIERZCHNI JEZDNI Z KRUSZYWA ŁAMANEGO GR. 20 CM	m2	8,70	wg PZT
13		WYWIEZIENIE GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI POZA PLAC BUDOWY NA ODL. DO 10 km	m3	6,70	krawężniki bet. 15x30 cm -13,5 x 0,05 =0,675 ława z betonu - 0,27 obrzeża bet. 8x30 cm -13,0 x 0,02 = 0,26 zjazd z kostki bet. gr. 8cm 33,0 x 0,08 = 2,64 zjazd z BA gr. 8cm - 14,0 x 0,08 = 1,12 Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm - 8,70 x 0,15 = 1,74 Razem: 6,70
	D.01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU	-		
14		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU GR. 10 CM WRAZ Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m2	1 680,00	wg PZT
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5			
	D.02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.	-	-	-
15		WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT>I- V WRAZ Z WYWOZEM NA ODKŁAD NA ODLEGŁOŚĆ DO 10 KM	m3	240,75	koryto chodnik - 457,75x(0,21-0,10)=50,35 koryto zjazdy - 446,59x(0,36-0,10)=116,11 koryto pobocze - 361,49x(0,15-0,10)=18,07 koryto ściek korytkowy - 360,41x0,60x(0,36-0,10)=56,22 Razem: 240,75

		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45221000-2			
	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
16		ROBOTY ZIEMNE WYKONYWANIE MECHANICZNIE Z ZAŁADUNKIEM I Z WYWOZEM POZA PLAC BUDOWY	m3	16,92	wykopy obiektowe "=2x1,5x1,5x(1,60+0,15)=7,88" wykopy pod kanał z rur PEHD "=13,5x0,7x(0,7+0,15)=8,03" wykopy pod kanał z rur PVC "=1,7x0,7x(0,7+0,15)=1,01" Razem: 16,92
17		PODŁOŻA POD KANAŁY I OBIEKTY Z PIASKU O GR. 15CM	m3	2,26	podłoże pod obiekty "=2x1,5x1,5x0,15=0,67" podłoże pod kanał z rur PEHD "=13,5x0,7x0,15=1,41" podłoże pod kanał z rur PVC "=1,7x0,7x0,15=0,18" Razem: 2,26
18		OSYPKA I ZASYPKA KANAŁÓW PIASKIEM 30CM PONAD RURĘ	m3	7,18	osypka i zasyпка kanału z rur PEHD "=13,5x[(0,7x0,20-0,031)+0,7x0,30]=4,30" osypka i zasyпка kanału z rur PVC "=1,7x[(0,7x0,20-0,031)+0,7x0,30]=0,54" Razem: 4,32
19		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PVC 200 SN8 ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	1,70	wg PZT
20		UŁOŻENIE KANAŁÓW Z RUR PEHD 200 SN8 ŁĄCZONYCH NA WCISK I USZCZELKĘ	mb	13,50	wg PZT
21		STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE Z KREGÓW BETONOWYCH FI 500 Z OSADNIKIEM 1,0M I WPUSTEM ULICZNYM D400	szt	2	wg PZT
22		WYKONANIE PRÓBY WODNEJ SZCZELNOŚCI KANAŁÓW FI 200	mb	15,20	wg PZT
23		MONTAŻ WYLOTU PREFABRYKOWANEGO WG K.P.E.D. 2.16 DLA FI 200	kpl	1,00	
	D.03.02.01a	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH I KRATEK ŚCIEKOWYCH			
24		REGULACJA KRATEK ŚCIEKOWYCH	szt	1	wg PZT
25		REGULACJA STUDNI KANALIZACYJNYCH	szt	1	wg PZT
		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9			
	D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA	-	-	-
26		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	1287,13	wg PZT chodnik – 457,75 zjazd ind. – 467,89 pobocze – 361,49 Razem: 1287,13
	D.04.02.01	WARSTWA ODCINAJĄCA	-	-	-
27		WYKONANIE WARSTWY ODCINAJĄCEJ Z PIASKU GR. 10 CM	m2	925,64	wg PZT chodnik – 457,75 zjazd ind. – 467,89 Razem: 925,64
	D.04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	-	-	-
28		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31,5 STAB. MECH. GR 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	446,59	wg PZT
29		WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KRUSZYW NATURALNYCH 0/31,5 STAB. MECH. GR 20 CM PO ZAGĘSZCZENIU	m2	8,70	wg PZT
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9			
	D.05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	-	-	-
30		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 6 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	457,75	wg PZT
31		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ O GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ 1:4 GR 3 CM	m2	476,59	wg PZT zjazd ind. – 467,89 odtworzenie jezdni – 8,70 Razem: 476,59
		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	D.06.01.06	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE ELEMENTAMI BETONOWYMI			
32		UMOCNIENIE SKARP PŁYTAMI AŻUROWYMI BET. 40X60CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ GR. 10 CM Z WYPEŁNIENIEM OTWORÓW DO POŁOWY HUMUSEM I OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW	m2	4,80	"=2x0,8x3,0=4,80"
	D.06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	-		

33		WYKONANIE PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI Z RUR PP DN 300	mb	12,00	wg PZT
34		WYKONANIE ŚCIAN CZOŁOWYCH PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI	szt	4	wg PZT
35	D.06.03.01a	POBOCZE UTWARDZONE KRUSZYWEM ŁAMANYM	m2	361,49	wg PZT
36	D.06.04.01	OCZYSZCZENIE ROWÓW Z NAMUŁU Z PROFILOWANIEM DNA I SKARP, GRUB. NAMUŁU 20 CM, Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODKŁAD NA ODL. DO 10 KM	mb	103,00	wg PZT
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9			
	D.08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	-	-	-
37		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15X30 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	11,00	wg PZT
38		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 12X25 CM NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 5CM I ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ	mb	176,38	wg PZT
	D.08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE	-	-	-
39		USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH 8X30CM	mb	272,36	wg PZT
	D.08.05.01	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH	-	-	-
40		WYKONANIE ŚCIEKU DROGOWEGO Z PŁYT KORYTKOWYCH NA PODSYPCE CEM.PIASKOWEJ GR. 3CM I ŁAWIE BETONOWEJ	mb	360,41	wg PZT
41		WYKONANIE PŁYT RYFLOWANYCH Z BLACHY STAŁOWEJ GR. 6 MM I SZER. 60 CM MONTOWANE DO KORYTEK ŚCIEKOWYCH NA ZJAZDACH INDYWIDUALNYCH	m2	70,10	wg PZT
		D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
42	D.09.01.01	WYKONANIE TRAWNIKÓW SIEWEM Z UPRIEDNIM HUMUSOWANIEM WARSTWĄ GR. 10 cm W GRUNTACH KAT. I-II	m2	330,60	wg PZT

05.2017.

mgr inż. Michał Pakieła

upr. projekt. nr MAZ/0172/POOD/11
specjalność drogowa